

Safety Data Sheet (SDS)

Please select your language of choice from the list below.



EN



FI



FR



PO



HU



DE



RO



NO



IT



SK



BG



ES



SV



LV



HO



DA



LT



CS



ET



EL



PL



SL

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2015/830

Seite 1/9

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Version 3

Änderungsdatum 2016-05-25

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)
--------------------	------------------------------

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendungszweck	[SU22] Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk); [SU20] Gesundheitswesen; [PC21] Laborchemikalien; [PROC13] Behandlung von Erzeugnissen durch Tauchen und Gießen; ----- [SU22] Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk); [SU20] Gesundheitswesen; [PC21] Laborchemikalien; [PROC15] Verwendung als Laborreagenz;
Beschreibung	Laborchemikalien.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	CellPath Ltd
Anschrift	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Verantwortliche/ausstellende Person	qhse@cellpath.co.uk

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
---------------------	----------------------------------

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1. Einstufung - 1999/45/EG	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Symbole: F: Leichtentzündlich. Xn: Gesundheitsschädlich.
Hauptgefahren	Leichtentzündlich. Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. Gesundheitsschädlich: Möglichkeit irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.
2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;


2.2. Kennzeichnungselemente

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Version 3

Änderungsdatum 2016-05-25

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme	
Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweis	Flam. Liq. 2: H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung. STOT SE 2: H371 - Kann die Organe schädigen optic nerve and central nervous system .
Sicherheitshinweise: Prävention	P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen P240 - Behälter und zu befüllende Anlage erden. P241 - Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/ Beleuchtung/ verwenden. P242 - Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. P243 - Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. P260 - Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Sicherheitshinweise Reaktion	P303+P361+P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P370+P378 - Bei Brand: Sand, Löschpulver, Alkoholbeständiger Schaum zum Löschen verwenden.
Sicherheitshinweise: Lagerung	P403+P235 - Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
Sicherheitshinweise: Entsorgung	P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
	P501 - Inhalt/Behälter lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
------------------------	-------------------------------------------------

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierung gsnr	Conc. (%/w/w)	Einstufung	M-Faktor.
ETHANOL. (Ethanol)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierung gsnr	Conc. (%/w/w)	Einstufung	M-Faktor.
ETHANOL. (Ethanol)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Version 3

Änderungsdatum 2016-05-25

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Die betroffene Person an die frische Luft bringen.
Augenkontakt	Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen.
Hautkontakt	Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.
Verschlucken	KEIN Erbrechen herbeiführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Einatmen kann zu Übelkeit und Erbrechen führen. Kann zu Schwindel und Kopfschmerz führen.
Augenkontakt	Kann Augenreizungen verursachen.
Hautkontakt	Kann Hautreizungen verursachen. Kann Dermatitis verursachen.
Verschlucken	Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen führen. Verschlucken reizt die Atemwege und kann zu Schädigungen des zentralen Nervensystems führen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Einatmen	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Augenkontakt	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Verschlucken	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

Weitere Angaben

	Weitere Informationen siehe Abschnitt 11.
--	-------------------------------------------

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

	Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden.
--	----------------------------------------------------------------

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

	Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase. Weitere Informationen siehe Abschnitt 10.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

	Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Schutzkleidung tragen.
--	---------------------------------------------------------------------------

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Alle Entzündungsquellen ausräumen. Geeignete Schutzausrüstung tragen.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

	Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

	Mit inertem, gut absorbierendem Material aufsaugen. Aufwischen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

	Weitere Informationen siehe Abschnitt 2, 8, 13.
--	-------------------------------------------------

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Version 3

Änderungsdatum 2016-05-25

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. Die Behälter gut verschlossen aufbewahren. In ordnungsgemäß beschrifteten Behältern aufbewahren. Bei Temperaturen zwischen 15 °C und 25 °C lagern. Von unverträglichen Materialien fernhalten. Weitere Informationen siehe Abschnitt 10.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Weitere Informationen siehe Abschnitt 1.2.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

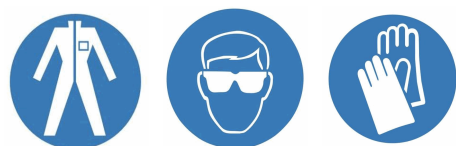
8.1. Zu überwachende Parameter

Weitere Informationen siehe Abschnitt 8.2.

8.1.1. Expositionsgrenzwerte

ETHANOL. (Ethanol)	Tagesmittelwert ppm: 1000	Tagesmittelwert mg/m ³ : 1900
	Kurzzeitwerte ppm: 2000	Kurzzeitwerte mg/m ³ : 3800
	Dauer (min): 60(Mow)	HäufigkeiproSchicht: 3x
	Jahresmittelwert mg/m ³ : -	H S: -
Methanol	Tagesmittelwert ppm: 200	Tagesmittelwert mg/m ³ : 260
	Kurzzeitwerte ppm: 800	Kurzzeitwerte mg/m ³ : 1040
	Dauer (min): 15(Miw)	HäufigkeiproSchicht: 4x
	Jahresmittelwert mg/m ³ : -	H S: H

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.

8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Chemikalienbeständige Bekleidung tragen.

Augen - / Gesichtsschutz

Zugelassene Schutzbrille.

Hautschutz - Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe (PVC).

Atemschutz

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Thermische Gefahren

Weitere Informationen siehe Abschnitt 10.6.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Version 3

Änderungsdatum 2016-05-25

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Grün/Rot
Geruch	Alkoholhaltig
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH	≈ 6.5
Schmelzpunkt	Entfällt.
Gefrierpunkt	< -18 °C
Siedepunkt	80 °C
Flammpunkt	14 °C
Verdunstungszahl	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeitsgrenzen	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	≈ 0.818 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Fat Solubility	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	Mischbar mit Wasser

9.2. Sonstige Angaben

Leitfähigkeit	470 S/m
Oberflächenspannung	Keine Daten verfügbar
Gasgruppe	Keine Daten verfügbar
Benzene Content	Keine Daten verfügbar
Bleigehalt	0.42 %
FOV (Flüchtige organische Verbindungen)	Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Wärme, Funken und offenes Feuer.

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidierungsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Version 3

Änderungsdatum 2016-05-25

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
schwere Augenschädigung/ -reizung	Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Keimzell-Mutagenität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Karzinogenität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Fortpflanzungstoxizität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Aspirationsgefahr	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Wiederholte oder längerfristige Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

11.1.4. Toxikologische Angaben

ETHANOL.	Orale LD50 (Ratte): 10470 mg/kg Inhalative LC50/4 Std. (Ratte): 124 mg/l	Dermale LD50 (Kaninchen): 17100 mg/kg
----------	-----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

ETHANOL.	Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 100.000000 mg/l
----------	-------------------------------------------------

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	-------------------------------------------------

12.3. Bioakkumulationspotenzial

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	-------------------------------------------------

12.4. Mobilität im Boden

	Wasserlöslich.
--	----------------

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	-------------------------------------------------

12.6. Andere schädliche Wirkungen

	Es sind keine umweltschädigenden Einflüsse bekannt.
--	-----------------------------------------------------

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

	Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.
--	-------------------------------------------------------------------

Entsorgungsmaßnahmen

	Bitte wenden Sie sich an ein zugelassenes Abfallbeseitigungsunternehmen.
--	--------------------------------------------------------------------------

Entsorgung von Verpackungsmaterialien

	Leere Behälter NICHT wiederverwerten. Leere Behälter können entweder entsorgt oder wiederverwertet werden.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Weitere Angaben

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Version 3

Änderungsdatum 2016-05-25

Gefahrenpiktogramme

	
--	-----------------------------------------------------------------------------------

14.1. UN-Nummer

	UN1987
--	--------

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

	ALKOHOLE, N.A.G. (Ethanol/Methanol Solution)
--	----------------------------------------------

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID	3
Untergeordnetes Risiko	-
IMDG (Gefahrgut im Seetransport)	3
Untergeordnetes Risiko	-
IATA (Gefahrgut als Luftfracht)	3
Untergeordnetes Risiko	-

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe	II
-------------------	----

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefahren	No
Meeresverschmutzer	No

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	-------------------------------------------------

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

	Entfällt.
--	-----------

ADR/RID

Kemler-Zahl	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG (Gefahrgut im Seetransport)

EmS-Code	F-E S-D
----------	---------

IATA (Gefahrgut als Luftfracht)

Verpackungsanweisungen (Frachtgut)	364
Maximalmenge	60 L
Verpackungsanweisungen (Insasse)	353
Maximalmenge	5 L

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Regulations	VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010 DER KOMMISSION vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Version 3

Änderungsdatum 2016-05-25

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Version	<p>Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Verwendungszweck. 2 - 2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008. 2 - Gefahrenpiktogramme. 2 - Signalwort. 2 - Gefahrenhinweis. 2 - Sicherheitshinweise: Prävention. 2 - Sicherheitshinweise Reaktion. 2 - Sicherheitshinweise: Lagerung. 2 - Sicherheitshinweise: Entsorgung. 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (PH). 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Schmelzpunkt). 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Relative Dichte). 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Viskosität). 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Geruchsschwelle). 11 - 11.1.4. Toxikologische Angaben. 11 - Schwere Augenschädigung/-reizung. 12 - 12.1. Toxizität.
Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	<p>R11 - Leichtentzündlich. R23/24/25 - Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. R39/23/24/25 - Giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.</p>
Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung. Acute Tox. 3: H301 - Giftig bei Verschlucken. Acute Tox. 3: H311 - Giftig bei Hautkontakt. Acute Tox. 3: H331 - Giftig bei Einatmen. STOT SE 1: H370 - Schädigt die Organe . STOT SE 2: H371 - Kann die Organe schädigen . Flam. Liq. 3: H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Acute Tox. 4: H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen. STOT SE 3: H335 - Kann die Atemwege reizen.</p>

Weitere Angaben

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen dienen lediglich als Richtlinien für die sichere Verwendung, Lagerung und Handhabung des Produktes. Diese Informationen sind

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Version 3

Änderungsdatum 2016-05-25

Weitere Angaben

	zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt, es wird jedoch keine Gewähr für deren Richtigkeit übernommen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/8

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisie 3

Revisiedatum 2016-05-25

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)
-------------	------------------------------

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beoogd gebruik	[SU22] Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden); [SU20] Gezondheidszorg; [PC21] Laboratoriumchemicaliën; [PROC13] Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten; ----- [SU22] Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden); [SU20] Gezondheidszorg; [PC21] Laboratoriumchemicaliën; [PROC15] Gebruik als laboratoriumreagens;
Beschrijving	Laboratoriumchemicaliën.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf	CellPath Ltd
Adres	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefoon	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Verantwoordelijke/uitgever functionaris	qhse@cellpath.co.uk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer in noodgeval	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
-----------------------------	----------------------------------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Indeling - 1999/45/EG	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Symbolen: F: Licht ontvlambaar. Xn: Schadelijk.
Hoofdgevaren	Licht ontvlambaar. Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. Schadelijk: bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten.
2.1.2. Indeling - EG 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;


2.2. Etiketteringselementen

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisie 3

Revisiedatum 2016-05-25

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen	
Signaalwoord:	Gevaar
Gevarenaanduiding	Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. STOT SE 2: H371 - Kan schade aan organen optic nerve and central nervous system veroorzaken
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden. P241 - Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/apparatuur gebruiken. P242 - Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. P243 - Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. P264 - Na het werken met dit product grondig wassen. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P370+P378 - In geval van brand: blussen met zand, Droge chemicaliën, Alcoholbestendig schuim.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. opslag	P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P405 - Achter slot bewaren.
	P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar lokale, regionale en nationale wetgeving

2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
------------------------	-----------------------------------------------------

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling	M-factor.
ETHANOL. (Alcool éthylique)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol (Alcool méthylique)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling	M-factor.
ETHANOL. (Alcool éthylique)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol (Alcool méthylique)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisie 3

Revisiedatum 2016-05-25

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water gedurende 15 minuten, waarbij de oogleden geopend moeten blijven.
Huidcontact	Direct afspoelen met veel water en zeep. Verwijder aangetaste kledingstukken.
Inslikken	GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Inademing kan misselijkheid en braken veroorzaken. Kan duizeligheid en hoofdpijn veroorzaken.
Oogcontact	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
Huidcontact	Kan huidirritatie veroorzaken. Kan leiden tot dermatitis.
Inslikken	Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken. Inslikken irriteert de ademhalingswegen en kan schade veroorzaken aan het centrale zenuwstelsel.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Inademing	Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Huidcontact	Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.

Overige informatie

	Zie rubriek 11 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

	Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie.
--	------------------------------------------------------------------------

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

	Brand veroorzaakt vervelende, giftige en irriterende dampen. Zie rubriek 10 voor meer informatie.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Advies voor brandweerlieden

	Draag indien nodig geschikt beademingsapparatuur. Draag veiligheidskleding.
--	-----------------------------------------------------------------------------

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Draag geschikt veiligheidsmateriaal.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

	Zorg dat het product niet in de afwatering komt. Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

	Absorberen met inert, absorberend materiaal. Opvegen. Plaats in geschikte, gelabelde afvalcontainers. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

	Zie rubriek 2, 8, 13 voor meer informatie.
--	--------------------------------------------

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisie 3

Revisiedatum 2016-05-25

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren in een koele, droge en goed geventileerde ruimte. De containers goed afgesloten houden. Bewaren in goed gelabelde containers. Bewaren bij temperaturen tussen 15 °C en 25 °C. Uit de buurt houden van ontvlambare materialen. Zie rubriek 10 voor meer informatie.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.2 voor meer informatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

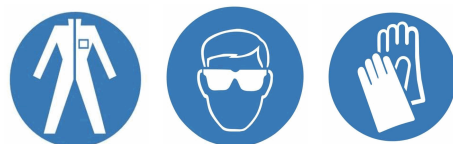
8.1. Controleparameters

Zie rubriek 8.2 voor meer informatie.

8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling

ETHANOL. (Alcool éthylique)	Valeur limite en ppm: 1000 Valeur courte durée en ppm: - Classification additionnelle: -	Valeur limite en mg/m3: 1907 Valeur courte durée en mg/m3: -
Methanol (Alcool méthylique)	Valeur limite en ppm: 200 Valeur courte durée en ppm: 250 Classification additionnelle: D	Valeur limite en mg/m3: 266 Valeur courte durée en mg/m3: 333

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



8.2.1. Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Draag chemicaliënbestendige kleding.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Goedgekeurde veiligheidsbril.

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen (PVC).

Bescherming van de ademhalingswegen

een onafhankelijk ademhalingsapparaat.

Thermische gevaren

Zie rubriek 10.6 voor meer informatie.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisie 3

Revisiedatum 2016-05-25

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	Vloeistof
Kleur	Groen/Rood
Geur	Alcoholisch
Geurdrempelwaarde	geen gegevens beschikbaar
pH	≈ 6.5
Smeltpunt	Niet van toepassing.
Vriespunt	< -18 °C
Kookpunt	80 °C
Vlampunt	14 °C
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	≈ 0.818 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Fat Solubility	geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Mengbaar met water

9.2. Overige informatieNL

Conductiviteit	470 S/m
Oppervlaktespanning	geen gegevens beschikbaar
Gasgroep	geen gegevens beschikbaar
Benzene Content	geen gegevens beschikbaar
Loodgehalte	0.42 %
VOS (Vluchtige organische stof)	geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vonken en open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Brand veroorzaakt vervelende, giftige en irriterende dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
huidcorrosie/-irritatie	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisie 3

Revisiedatum 2016-05-25

11.1. Informatie over toxicologische effecten

ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
mutageniteit in geslachtscellen	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
kankerverwekkendheid	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
Toxiciteit voor de voortplanting	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
STOT bij eenmalige blootstelling	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
STOT bij herhaalde blootstelling	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
gevaar bij inademing	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
Herhaaldelijke of langdurige blootstelling	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

11.1.4. Toxicologische gegevens

ETHANOL.	Oraal Rat LD50: 10470 mg/kg Inhalatie Rat LC50/4 u: 124 mg/l	Dermaal Konijn LD50: 17100 mg/kg
----------	-----------------------------------------------------------------	----------------------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

ETHANOL.	Daphnia EC50/48 uur: 100.000000 mg/l
----------	--------------------------------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	-----------------------------------------------------

12.3. Bioaccumulatie

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	-----------------------------------------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

	Oplosbaar in water.
--	---------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	-----------------------------------------------------

12.6. Andere schadelijke effecten

	Geen bekende bijwerkingen op het milieu.
--	------------------------------------------

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

	Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.
--	---------------------------------------------------------------------------

Afvalverwerkingsmethoden

	Neem contact op met vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
--	----------------------------------------------------------------

Afvoer van verpakking

	Lege containers NIET gebruiken. Lege containers kunnen worden afgevoerd of gerecycleerd.
--	------------------------------------------------------------------------------------------

Overige informatie

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisie 3

Revisiedatum 2016-05-25

Gevarenpictogrammen

	
--	-----------------------------------------------------------------------------------

14.1. VN-nummer

	UN1987
--	--------

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol/Methanol Solution)
--	----------------------------------------------

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID	3
Bijkomend risico	-
IMDG	3
Bijkomend risico	-
IATA	3
Bijkomend risico	-

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	II
------------------	----

14.5. Milieugevaren

Milieugevaren	No
Zeecontaminant	No

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	-----------------------------------------------------

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

	Niet van toepassing.
--	----------------------

ADR/RID

Gevaar ID nr:	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

EmS-code	F-E S-D
----------	---------

IATA

Verpakkingsinstructie (cargo)	364
Maximale hoeveelheid	60 L
Verpakkingsinstructie (passagier)	353
Maximale hoeveelheid	5 L

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordeningen	VERORDENING (EU) Nr. 453/2010 VAN DE COMMISSIE van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisie 3

Revisiedatum 2016-05-25

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie

Revisie	<p>Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Beoogd gebruik. 2 - 2.1.2. Indeling - EG 1272/2008. 2 - Gevarenpictogrammen. 2 - Signaalwoord: 2 - Gevarenaanduiding. 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie. 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie. 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. opslag. 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie. 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (PH). 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Smeltpunt). 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Relatieve dichtheid). 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Viscositeit). 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Geurdrempelwaarde). 11 - 11.1.4. Toxicologische gegevens. 11 - Ernstig oogletsel/oogirritatie. 12 - 12.1. Toxiciteit.
Tekst van risicozinnen in rubriek 3	<p>R11 - Licht ontvlambaar. R23/24/25 - Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. R39/23/24/25 - Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.</p>
Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Acute Tox. 3: H301 - Giftig bij inslikken. Acute Tox. 3: H311 - Giftig bij contact met de huid. Acute Tox. 3: H331 - Giftig bij inademing. STOT SE 1: H370 - Veroorzaakt schade aan organen . STOT SE 2: H371 - Kan schade aan organen veroorzaken . Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. Acute Tox. 4: H312 - Schadelijk bij contact met de huid. Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p>

Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is alleen bedoeld als richtlijn voor een veilig gebruik, opslag en hantering van het product. Deze informatie is op de datum van publicatie naar beste weten en geloof correct, maar wij staan niet in voor de nauwkeurigheid. Deze informatie heeft alleen betrekking op het specifiek genoemde materiaal en kan mogelijk niet van toepassing zijn op dergelijk materiaal als dat wordt gebruikt in combinatie met enige andere materialen of met enige andere procedures.

FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon (UE) 2015/830

Page 1/9

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Révision 3

Date de révision 2016-05-25

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)
----------------	------------------------------

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage prévu	[SU22] Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, arti-sans); [SU20] Services de santé; [PC21] Substances chimiques de laboratoire; [PROC13] Traitement d'articles par trempage et versage; ----- [SU22] Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, arti-sans); [SU20] Services de santé; [PC21] Substances chimiques de laboratoire; [PROC15] Utilisation en tant que réactif de laboratoire.;
Description	Substances chimiques de laboratoire.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société	CellPath Ltd
Adresse	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Téléphone	+44 (0) 1686 611333
Télécopie	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Adresse e-mail de la personne compétente	qhse@cellpath.co.uk

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone en cas d'urgence	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
--------------------------------------	--------------------------------------

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.1. Classification - 1999/45/CE	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Symboles: F: Facilement inflammable. Xn: Nocif.
Risques majeurs	Facilement inflammable. Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. Nocif: possibilité d'effets irréversibles par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
2.1.2. Classification - CE 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;


2.2. Éléments d'étiquetage

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Révision 3

Date de révision 2016-05-25

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger	
Mention d'avertissement	Danger
Mention de danger	Flam. Liq. 2: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables. Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. STOT SE 2: H371 - Risque présumé d'effets graves pour les organes optic nerve and central nervous system .
Conseil de prudence: Prévention	P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. P241 - Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage// antidéflagrant. P242 - Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. P264 - Se laver soigneusement après manipulation. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
Conseil de prudence: Intervention	P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser sable, Produit chimique sec, Mousse résistante à l'alcool pour l'extinction.
Conseil de prudence: Stockage	P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. P405 - Garder sous clef.
Conseil de prudence: Élimination	P501 - Éliminer le contenu/récipient dans aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur

2.3. Autres dangers

Autres risques	Aucune donnée disponible sur ce produit.
----------------	------------------------------------------

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
ETHANOL. (Alcool éthylique)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol (Alcool méthylique)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Révision 3

Date de révision 2016-05-25

3.2. Mélanges

EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
ETHANOL. (Alcool éthylique)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol (Alcool méthylique)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H301; H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Déplacer la personne exposée à l'air libre.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes.
Contact avec la peau	(Se) laver immédiatement abondamment avec de l'eau et du savon. Ôter les vêtements contaminés.
Ingestion	NE PAS faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation	L'inhalation peut provoquer des nausées et des vomissements. Peut provoquer des vertiges et des céphalées.
Contact avec les yeux	Peut provoquer une irritation des yeux.
Contact avec la peau	Peut provoquer une irritation de la peau. Peut provoquer une dermatite.
Ingestion	L'ingestion peut provoquer des nausées et des vomissements. L'ingestion provoque une irritation des voies respiratoires et peut entraîner des lésions au niveau du système nerveux central.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Inhalation	Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Contact avec la peau	Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Ingestion	Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.

Informations supplémentaires

	Se reporter à la section 11 pour de plus amples informations.
--	---------------------------------------------------------------

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

	Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes.
--	-----------------------------------------------------------------------------------

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

	La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes. Se reporter à la section 10 pour de plus amples informations.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Conseils aux pompiers

	Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire. Porter des vêtements de protection.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

	Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Éliminer toutes les sources d'ignition. Porter
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Révision 3

Date de révision 2016-05-25

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

un équipement de protection approprié.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec un produit absorbant inerte. Balayer. Transférer dans des récipients adaptés et étiquetés, pour élimination. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit.

6.4. Référence à d'autres sections

Se reporter à la section 2, 8, 13 pour de plus amples informations.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles – Ne pas fumer. Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver les récipients hermétiquement fermés. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Stocker à des températures comprises entre 15 °C et 25 °C. Garder à l'écart de toute matière incompatible. Se reporter à la section 10 pour de plus amples informations.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Se reporter à la section 1.2 pour de plus amples informations.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Se reporter à la section 8.2 pour de plus amples informations.

8.1.1. Valeurs limites d'exposition

ETHANOL. (Alcool éthylique)	Valeur limite en ppm: 1000 Valeur courte durée en ppm: - Classification additionnelle: -	Valeur limite en mg/m3: 1907 Valeur courte durée en mg/m3: -
Methanol (Alcool méthylique)	Valeur limite en ppm: 200 Valeur courte durée en ppm: 250 Classification additionnelle: D	Valeur limite en mg/m3: 266 Valeur courte durée en mg/m3: 333

8.2. Contrôles de l'exposition



8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques.

Protection des yeux / du visage

Lunettes de protection réglementaires.

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Révision 3

Date de révision 2016-05-25

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection de la peau - Protection des mains	Gants de protection contre les produits chimiques (en PVC).
Protection respiratoire	Appareil respiratoire autonome.
Risques thermiques	Se reporter à la section 10.6 pour de plus amples informations.
8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l' environnement	Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Liquide
Couleur	Vert/Rouge
Odeur	Alcoolique
Seuil olfactif	donnée non disponible
pH	≈ 6.5
Point de fusion	Sans objet.
Point de congélation	< -18 °C
Point d'ébullition	80 °C
Point d'éclair	14 °C
Taux d'évaporation	donnée non disponible
Limites d'inflammabilité	donnée non disponible
Pression de vapeur	donnée non disponible
Densité de vapeur	donnée non disponible
Densité relative	≈ 0.818 (H2O = 1 @ 20 °C)
Fat Solubility	donnée non disponible
Coefficient de partage	donnée non disponible
Température d'auto-ignition	donnée non disponible
Viscosité	donnée non disponible
Propriétés explosives	donnée non disponible
Propriétés comburantes	donnée non disponible
Solubilité	Miscible dans l'eau

9.2. Autres informations

Conductivité	470 S/m
Tension de surface	donnée non disponible
Groupe de gaz	donnée non disponible
Benzene Content	donnée non disponible
Teneur en plomb	0.42 %
COV (composants organiques volatiles)	donnée non disponible

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

	Stable dans des conditions normales.
--	--------------------------------------

10.2. Stabilité chimique

	Stable dans des conditions normales.
--	--------------------------------------

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	------------------------------------------

10.4. Conditions à éviter

	Chaleur, étincelles et flammes nues.
--	--------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Révision 3

Date de révision 2016-05-25

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Aucune donnée disponible sur ce produit.
corrosion cutanée/irritation cutanée	Aucune donnée disponible sur ce produit.
lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux.
sensibilisation respiratoire ou cutanée	Aucune donnée disponible sur ce produit.
mutagénicité sur les cellules germinales	Aucune donnée disponible sur ce produit.
cancérogénicité	Aucune donnée disponible sur ce produit.
Toxicité reproductive	Aucune donnée disponible sur ce produit.
toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique	Aucune donnée disponible sur ce produit.
toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Aucune donnée disponible sur ce produit.
danger par aspiration	Aucune donnée disponible sur ce produit.
Exposition répétée ou prolongée	Aucune donnée disponible sur ce produit.

11.1.4. Informations toxicologiques

ETHANOL.	Voie orale chez le rat DL50: 10470 mg/kg Par inhalation chez le rat CL50/4 h: 124 mg/l	Voie dermique chez le lapin DL50: 17100 mg/kg
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

ETHANOL.	Daphnies CE50/48h: 100.000000 mg/l
----------	------------------------------------

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.4. Mobilité dans le sol

Soluble dans l'eau.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.6. Autres effets néfastes

Aucun effet indésirable connu sur l'environnement.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Révision 3

Date de révision 2016-05-25

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

Méthodes d'élimination

Contacter une société agréée pour l'élimination des déchets.

Élimination du conditionnement

Ne PAS réutiliser les récipients vides. Les récipients vides peuvent être envoyés pour être éliminés ou recyclés.

Informations supplémentaires

For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Pictogrammes de danger



14.1. Numéro ONU

UN1987

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol/Methanol Solution)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID	3
Risque supplémentaire	-
IMDG	3
Risque supplémentaire	-
IATA	3
Risque supplémentaire	-

14.4. Groupe d'emballage

Groupe de conditionnement II

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangers pour l'environnement	No
Polluant marin	No

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune donnée disponible sur ce produit.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Sans objet.

ADR/RID

N° Id danger:	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

Code EmS F-E S-D

IATA

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Révision 3

Date de révision 2016-05-25

IATA	
Quantité maximale	60 L
Instructions de conditionnement (Passager)	353
Quantité maximale	5 L

SECTION 15: Informations réglementaires**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Règlements	<p>RÈGLEMENT (UE) No 453/2010 DE LA COMMISSION du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n o 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.</p> <p>RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.</p>
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	------------------------------------------

SECTION 16: Autres informations**Autres informations**

Révision	<p>Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Usage prévu. 2 - 2.1.2. Classification - CE 1272/2008. 2 - Pictogrammes de danger. 2 - Mention d'avertissement. 2 - Mention de danger. 2 - Conseil de prudence: Prévention. 2 - Conseil de prudence: Intervention. 2 - Conseil de prudence: Stockage. 2 - Conseil de prudence: Élimination. 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (PH). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Point de fusion). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Densité relative). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Viscosité). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Seuil olfactif). 11 - 11.1.4. Informations toxicologiques. 11 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire. 12 - 12.1. Toxicité.
Texte des phrases de risques présentées en Section 3	<p>R11 - Facilement inflammable.</p> <p>R23/24/25 - Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.</p> <p>R39/23/24/25 - Toxique: danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.</p>
Texte des mentions de danger présentées en Section 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Toxique en cas d'ingestion.</p> <p>Acute Tox. 3: H311 - Toxique par contact cutané.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Toxique par inhalation.</p>

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Révision 3

Date de révision 2016-05-25

Autres informations

STOT SE 1: H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes .
STOT SE 2: H371 - Risque présumé d'effets graves pour les organes .
Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
Acute Tox. 4: H312 - Nocif par contact cutané.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.
STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

Informations supplémentaires

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont uniquement conçues à titre d'indication pour utiliser, stocker et manipuler le produit en toute sécurité. Dans la mesure de nos connaissances et perception, ces informations sont présentées comme étant correctes à la date de publication ; cependant, aucune garantie n'est émise quant à leur exactitude. Ces informations ne concernent que les produits spécifiques désignés et ne peuvent être perçues comme valables en cas d'utilisation de tels produits avec d'autres produits ou dans le cadre d'autres procédures.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно (EC) 2015/830

Страница 1/9

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Редакция 3

Дата на редакция 2016-05-25

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта | EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Предназначение | [SU22] Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчий); [SU20] Здравни услуги; [PC21] Лабораторни химикали; [PROC13] Третиране на изделия приборядисване чрез потапяне и изливане;

[SU22] Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчий); [SU20] Здравни услуги; [PC21] Лабораторни химикали; [PROC15] Употреба на лабораторни реагенти;

Описание | Лабораторни химикали.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма | CellPath Ltd
Адрес | 80 Mochdre Enterprise Park,
Newtown,
Powys,
SY16 4LE,
UK
Web | www.cellpath.co.uk
Телефон | +44 (0) 1686 611333
Факс | +44 (0) 1686 622946
Email | sales@cellpath.co.uk
Email - Отговорно лице/издател | qhse@cellpath.co.uk

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи | +44 (0) 7803 746 135
24 hours

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

2.1.1. Класифициране - 1999/45/EO | F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22
Символи: F: Лесно запалимо. Xn: вреден.

Основни рискове | Лесно запалим. Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане. Вреден: възможен риск от необратими ефекти при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.

2.1.2. Класифициране - EO 1272/2008 | Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;

2.2. Елементи на етикета

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Редакция 3
Дата на редакция 2016-05-25

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност	
Сигнална дума	Опасно
Предупреждение за опасност	Flam. Liq. 2: H225 - Силно запалими течност и пари. Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите. STOT SE 2: H371 - Може да причини увреждане на органите optic nerve and central nervous system .
Препоръка за безопасност при предотвратяване	P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P240 - Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. P241 - Използвайте електрическо/проветряващо/осветително// оборудване, обезопасено срещу експлозия P242 - Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. P243 - Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. P260 - Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли P264 - Да се измие старателно след употреба. P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
Препоръка за безопасност при реагиране	P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. P370+P378 - При пожар: Използвайте Пясък, Сух химикал, Пяна, устойчива на алкохоли, за да загасите.
Препоръка за безопасност при съхранение	P403+P235 - Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. P405 - Да се съхранява под ключ.
Препоръка за безопасност при изхвърляне	P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в местните, регионални и национални разпоредби.

2.3. Други опасности

Други рискове	Не са налични данни за този продукт.
---------------	--------------------------------------

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

67/548/ЕЕС / 1999/45/ЕС

Химическо име	Индекс Номер	CAS номер	EO №	REACH Registration Number	Конс. (%w/w)	Класифициране	М-фактор.
ETHANOL. (Етилов алкохол)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol (Метилев алкохол)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Редакция 3
Дата на редакция 2016-05-25

3.2. Смеси

EC 1272/2008

Химическо име	Индекс Номер	CAS номер	EO №	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Класифициране	М-фактор.
ETHANOL. (Етилов алкохол)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol (Метилев алкохол)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H301; H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване	Преместете пострадалия на чист въздух.
Контакт с очите	Изплакнете незабавно с обилно количество вода в продължение на 15 минути като държите клепачите си отворени.
Контакт с кожата	Измийте незабавно с обилно количество сапун и вода. Отстранете замърсеното облекло.
Поглъщане	НЕ предизвиквайте повръщане.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Вдишване	Вдишването може да причини гадене и повръщане. Може да причини замаяване и главоболие.
Контакт с очите	Може да причини възпаление на очите.
Контакт с кожата	Може да причини възпаление на кожата. Може да причини дерматит.
Поглъщане	При поглъщане може да причини гадене и повръщане. При поглъщане дразни дихателния тракт и може да причини увреждане на централната нервна система.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Вдишване	Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението или симптомите продължат.
Контакт с очите	Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението или симптомите продължат.
Контакт с кожата	Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението или симптомите продължат.
Поглъщане	Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението или симптомите продължат.

Друга информация

	Виж раздел 11 за повече информация.
--	-------------------------------------

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

	Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за околната пожарна обстановка.
--	---------------------------------------------------------------------------------

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

	При горене се отделя дразнещ, токсичен и неприятен дим. Виж раздел 10 за повече информация.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Съвети за пожарникарите

	Носете подходящо респираторно защитно оборудване, когато е необходимо. Носете защитно облекло.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

	Осигурете добра вентилация на работното помещение. Отстранете всички източници на възпламеняване. Носете подходящо защитно оборудване.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Редакция 3

Дата на редакция 2016-05-25

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте продукта да попадне в канализацията. Предотвратете повторно разливане, ако е безопасно.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Попийте с инертен, абсорбиращ материал. Изгребете. Изхвърлете в подходящи маркирани контейнери за отпадъци. При разливане почистете замърсеното място с обилно количество вода.

6.4. Познаване на други раздели

Виж раздел 2, 8, 13 за повече информация.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се избягва контакт с очите и кожата. Осигурете добра вентилация на работното помещение. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. При работа с продукта, пренасяне и дозиране, прилагайте най-добрите практики, упоменати в Наръчника за работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте в хладно, сухо и добре вентилирано помещение. Дръжте контейнерите добре затворени. Съхранявайте в правилно маркирани контейнери. Съхранявайте при температури между 15 °C и 25 °C. Пазете далеч от несъвместими материали. Виж раздел 10 за повече информация.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Виж раздел 1.2 за повече информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Виж раздел 8.2 за повече информация.

8.1.1. Гранични стойности на експозиция

ETHANOL. (Етилов алкохол)	8 hr mg/m ³ : 1000.0 Специфични ефекти: -	15 min mg/m ³ : -
Methanol (Метиллов алкохол)	8 hr mg/m ³ : 50.0 Специфични ефекти: Д	15 min mg/m ³ : -

8.2. Контрол на експозицията



8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Осигурете добра вентилация на работното помещение.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Носете защитно облекло срещу въздействието на химични вещества.

Защита на очите/ лицето

Одобрени предпазни очила.

Защита на кожата - Защита на ръцете

Защитни ръкавици срещу въздействието на химични вещества (PVC).

Защита на дихателните пътища

Изолиращ дихателен апарат.

Термични опасности

Виж раздел 10.6 за повече информация.

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Редакция 3
Дата на редакция 2016-05-25

8.2. Контрол на експозицията

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда	Да се избягва изпускане в околната среда.
--------------------------------------------------	-------------------------------------------

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние	Течност
Цвят	Зелен/Червен
Мирис	Алкохолен
граница на мириса	No data available
pH	≈ 6.5
Точка на стапяне	Не е приложимо.
интервал на кипене	< -18 °C
Точка на кипене	80 °C
Температура на възпламеняване	14 °C
Скорост на изпаряване	No data available
Граници на запалимост	No data available
Парно налягане	No data available
Плътност на парите	No data available
Относителна плътност	≈ 0.818 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Fat Solubility	No data available
Коефициент на разпределение	No data available
Температура на самовъзпламеняване	No data available
Вискозитет	No data available
експлозивни свойства	No data available
оксидиращи свойства	No data available
разтворимост	Податлив на смесване с вода

9.2. Друга информация

Проводимост	470 S/m
Повърхностно напрежение	No data available
Газова група	No data available
Benzene Content	No data available
Съдържание на олово	0.42 %
VOC (Летливи органични вещества)	No data available

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

	Устойчив при нормални условия.
--	--------------------------------

10.2. Химична стабилност

	Устойчив при нормални условия.
--	--------------------------------

10.3. Възможност за опасни реакции

	Не са налични данни за този продукт.
--	--------------------------------------

10.4. Условия, които трябва да се избягват

	Нагриване, искри и открит пламък.
--	-----------------------------------

10.5. Несъвместими материали

	Окислителни.
--	--------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Редакция 3
Дата на редакция 2016-05-25

10.6. Опасни продукти на разпадане

При горене се отделя дразнещ, токсичен и неприятен дим.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Силна токсичност	Не са налични данни за този продукт.
корозивност/дразнене на кожата	Не са налични данни за този продукт.
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Не са налични данни за този продукт.
мутагенност на зародишните клетки;	Не са налични данни за този продукт.
канцерогенност	Не са налични данни за този продукт.
Репродуктивна токсичност	Не са налични данни за този продукт.
СТОО-еднократна експозиция;	Не са налични данни за този продукт.
СТОО- повтаряща се експозиция	Не са налични данни за този продукт.
опасност при вдишване	Не са налични данни за този продукт.
Продължително излагане на въздействие	Не са налични данни за този продукт.

11.1.4. Токсикологична информация

ETHANOL.	Орален път, плъх LD50: 10470 mg/kg Вдишване, плъх LC50/4 h: 124 mg/l	Дермален път, заек LD50: 17100 mg/kg
----------	-------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

ETHANOL.	Дафния EC50/48ч: 100.000000 mg/l
----------	----------------------------------

12.2. Устойчивост и разградимост

	Не са налични данни за този продукт.
--	--------------------------------------

12.3. Биоакмулираща способност

	Не са налични данни за този продукт.
--	--------------------------------------

12.4. Преносимост в почвата

	Разтворим във вода.
--	---------------------

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

	Не са налични данни за този продукт.
--	--------------------------------------

12.6. Други неблагоприятни ефекти

	Не са известни вредни въздействия върху околната среда.
--	---------------------------------------------------------

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

	Изхвърляйте в съответствие с Местните, регионални и национални разпоредби.
--	----------------------------------------------------------------------------

Методи за изхвърляне

	Свържете се с лицензирана фирма за изхвърляне на отпадъци.
--	------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Редакция 3
Дата на редакция 2016-05-25

Изхвърляне на опаковката

Не използвайте повторно празните контейнери. Празните контейнери може да се изхвърлят или рециклират.

Друга информация

For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Пиктограми за опасност



14.1. Номер по списъка на ООН

UN1987

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol/Methanol Solution)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID	3
Вторичен риск	-
IMDG	3
Вторичен риск	-
IATA	3
Вторичен риск	-

14.4. Опаковъчна група

Вид на опаковката	II
-------------------	----

14.5. Опасности за околната среда

Опасности за околната среда	No
Морски замърсител	No

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Не са налични данни за този продукт.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не е приложимо.

ADR/RID

HI	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

EmS код	F-E S-D
---------	---------

IATA

Указания за опаковане (Товар)	364
Максимално количество	60 L
Указания за опаковане (Пътник)	353

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Редакция 3
Дата на редакция 2016-05-25

IATA	
Максимално количество	5 L

РАЗДЕЛ 15: Информация относено нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относено безопасността, здравето и око

Регламенти	<p>РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 453/2010 НА КОМИСИЯТА от 20 май 2010 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията.</p> <p>РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията.</p>
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

	Не са налични данни за този продукт.
--	--------------------------------------

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Друга информация

Редакция	<p>Този документ се различава от предишната версия на следните места:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Предназначение. 2 - 2.1.2. Класифициране - ЕО 1272/2008. 2 - Пиктограми за опасност. 2 - Сигнална дума. 2 - Предупреждение за опасност. 2 - Препоръка за безопасност при предотвратяване. 2 - Препоръка за безопасност при реагиране. 2 - Препоръка за безопасност при съхранение. 2 - Препоръка за безопасност при изхвърляне. 9 - 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства (pH). 9 - 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства (Точка на стапяне). 9 - 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства (Относителна плътност). 9 - 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства (Вискозитет). 9 - 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства (граница на мириса). 11 - 11.1.4. Токсикологична информация. 11 - сериозно увреждане на очите/дразнене на очите. 12 - 12.1. Токсичност.
Текст на фразите за риска (R-фрази) в Раздел 3	<p>R11 - Лесно запалим.</p> <p>R23/24/25 - Токсичен при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.</p> <p>R39/23/24/25 - Токсичен: опасност от много тежки необратими ефекти при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.</p>
Текст на фразите за риска (Предупреждение за опасност) в Раздел 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Силно запалими течност и пари.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Токсичен при поглъщане.</p> <p>Acute Tox. 3: H311 - Токсичен при контакт с кожата.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Токсичен при вдишване.</p> <p>STOT SE 1: H370 - Причинява увреждане на органите .</p> <p>STOT SE 2: H371 - Може да причини увреждане на органите .</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари.</p> <p>Acute Tox. 4: H312 - Вреден при контакт с кожата.</p>

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Редакция 3

Дата на редакция 2016-05-25

Друга информация

	Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата. STOT SE 3: H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Друга информация

	Информацията, предоставена в тази спецификация за безопасност е предназначена да служи като ръководство за безопасна употреба, съхранение и работа с продукта. Тази информация е точна доколкото ни е известно към датата на публикуване, но въпреки това не гарантираме за точността ѝ. Тази информация е свързана единствено с посочения специфичен материал и може да не е валидна за подобен материал, използван в комбинация с други материали или при други процеси.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle (EU) 2015/830

Strana 1/8

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revize 3

Datum revize 2016-05-25

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)
---------------	------------------------------

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Způsob užití	[SU22] Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci); [SU20] Zdravotnické služby; [PC21] laboratorní chemikálie; [PROC13] Úprava předmětů máčením apoléváním.; ----- [SU22] Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci); [SU20] Zdravotnické služby; [PC21] laboratorní chemikálie; [PROC15] Použití jako laboratorního reagentu.;
popis	Laboratorní chemikálie.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost	CellPath Ltd
Adresa	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Odpovědná/vydávající osoba	qhse@cellpath.co.uk

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
-----------------	----------------------------------

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1. Klasifikace - 1999/45/ES	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 symboly: F: Vysoce hořlavý. Xn: Zdraví škodlivý.
Hlavní rizika	Vysoce hořlavý. Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití. Zdraví škodlivý: Možné nebezpečí nevratných účinků při vdechování, při styku s kůží a při požití.
2.1.2. Klasifikace - ES 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;


2.2 Prvky označení

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revize 3

Datum revize 2016-05-25

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti	
Signální slovo	Nebezpečí
Standardní věta o nebezpečnosti	Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry. Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. STOT SE 2: H371 - Může způsobit poškození orgánů optic nerve and central nervous system .
Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence	P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P240 - Uzemněte obal a odběrové zařízení. P241 - Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací// zařízení do výbušného prostředí. P242 - Používejte pouze nářadí z nejkřídícího kovu. P243 - Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. P260 - Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. P264 - Po manipulaci důkladně omyjte . P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce	P303+P361+P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P370+P378 - V případě požáru: K uhašení použijte písek, suchá chemikálie, pěna odolná vůči alkoholu.
Pokyn pro bezpečné zacházení: skladování	P403+P235 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. P405 - Skladujte uzamčené.
Pokyn pro bezpečné zacházení: odstraňování	P501 - Odstraňte obsah/obal místní, regionální a národní směrnice.

2.3 Další nebezpečnost

Jiná rizika	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
-------------	--------------------------------------------------

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikace	M-faktor.
ETHANOL. (Ethanol)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EC 1272/2008

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikace	M-faktor.
ETHANOL. (Ethanol)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revize 3

Datum revize 2016-05-25

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí	Osobu po expozici přesuňte na čerstvý vzduch.
Kontakt s očima	Ihned začněte vyplachovat otevřené oko množstvím vody po dobu 15 minut.
Kontakt s kůží	Okamžitě smyjte množstvím mýdla a vody. Svlékněte si kontaminovaný oděv.
Požítí	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí	Vdechnutí může vést k nevolnostem a zvracení. Může vyvolat závratě a bolesti hlavy.
Kontakt s očima	Může vyvolat podráždění očí.
Kontakt s kůží	Může způsobit podráždění pokožky. Může vyvolat dermatitidu.
Požítí	Požítí může vyvolat nevolnost nebo zvracení. Požití dráždí dýchací ústrojí a může vést k poškození centrálního nervového systému.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Vdechnutí	Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s očima	Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s kůží	Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

další informace

	See section 11 for further information. Další informace viz oddíl .
--	---------------------------------------------------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

	Hasicí prostředky použijte v souladu s okolními podmínkami požáru.
--	--------------------------------------------------------------------

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

	Hoření vede ke vzniku dráždivých, toxických a škodlivých výparů. See section 10 for further information. Další informace viz oddíl .
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3 Pokyny pro hasiče

	Je-li to nutné, požívejte vhodné dýchací vybavení. Používejte ochranný oděv.
--	------------------------------------------------------------------------------

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

	Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Používejte vhodné ochranné vybavení.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

	Zabraňte průniku výrobku do odpadu. Je-li to bezpečné, zabraňte dalšímu rozlévání.
--	------------------------------------------------------------------------------------

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

	Odstraňujte pomocí inertního, absorpčního materiálu. Zameťte. Umístěte do vhodných, označených kontejnerů na likvidaci. Polité místo důkladně omyjte množstvím vody.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4 Odkaz na jiné oddíly

	See section 2 for further information. Další informace viz oddíl 8, 13.
--	-------------------------------------------------------------------------

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

	Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Před manipulací, přenášením a vyjmutím si důkladně prostudujte Upozornění pro manipulaci v návodu.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

	Skladujte na chladném, suchém, dobře větraném místě. Nádoby musí být pevně uzavřeny.
--	--------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revize 3

Datum revize 2016-05-25

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte ve správně označených nádobách. skladujte při teplotě mezi 15 °C a 25 °C. Zamezte kontaktu s nekompatibilními materiály. See section 10 for further information. Další informace viz oddíl .

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

See section 1.2 for further information. Další informace viz oddíl .

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

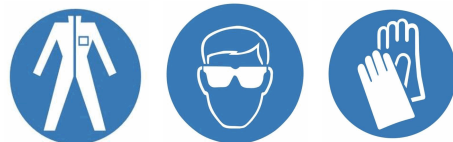
8.1 Kontrolní parametry

See section 8.2 for further information. Další informace viz oddíl .

8.1.1. Limitní hodnoty expozice

ETHANOL. (Ethanol)	PEL mgm-3: 1000 Poznámky: -	NPK-P mgm-3: 3000 Faktor přepočtu na ppm: 0.532
Methanol	PEL mgm-3: 250 Poznámky: D	NPK-P mgm-3: 1000 Faktor přepočtu na ppm: 0.754

8.2 Omezování expozice



8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Používejte oblečení odolné vůči chemikáliím.

Ochrana očí a obličeje

Schválené ochranné brýle.

Ochrana kůže - Ochrana rukou

rukavice odolné vůči chemikáliím (PVC).

Ochrana dýchacích cest

samostatný dýchací přístroj.

Tepelné nebezpečí

See section 10.6 for further information. Další informace viz oddíl .

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revize 3

Datum revize 2016-05-25

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	tekutý
Barva	zelený/červený
aroma	alkoholový
prahová hodnota zápachu	data neudána
pH	≈ 6.5
bod tání	Není platné.
Bod mrznutí	< -18 °C
Bod varu	80 °C
teplota vznícení	14 °C
míra odpařování	data neudána
limity hořlavosti	data neudána
tlak páry	data neudána
hustota par	data neudána
relativní vlhkost	≈ 0.818 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Rozpustnost v tucích	data neudána
koeficient dělení	data neudána
teplota samovznícení	data neudána
viskozita	data neudána
Výbušné vlastnosti	data neudána
Oxidační vlastnosti	data neudána
rozpustnost	mísitelný s vodou

9.2 Další informace

vodivost	470 S/m
povrchové napětí	data neudána
plynné skupenství	data neudána
Benzene Content	data neudána
Obsah olova	0.42 %
VOC – (nestálé organické složky)	data neudána

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

za normálních podmínek stabilní.

10.2 Chemická stabilita

za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár, jiskry a otevřený oheň.

10.5 Neslučitelné materiály

oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Hoření vede ke vzniku dráždivých, toxických a škodlivých výparů.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

žíravost/dráždivost pro kůži K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revize 3

Datum revize 2016-05-25

11.1 Informace o toxikologických účincích

vážné poškození očí / podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
mutagenita v zárodečných buňkách	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
karcinogenita	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
reprodukční toxicita	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
nebezpečnost při vdechnutí opakovaně nebo prodloužená expozice	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

11.1.4. Toxikologické informace

ETHANOL.	perorálně krysa LD50: 10470 mg/kg inhalace krysa LC50/4 h: 124 mg/l	dermálně králík LD50: 17100 mg/kg
----------	------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

ETHANOL.	plankton EC50/48h: 100.000000 mg/l
----------	------------------------------------

12.2 Perzistence a rozložitelnost

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--------------------------------------------------

12.3 Bioakumulační potenciál

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--------------------------------------------------

12.4 Mobilita v půdě

	rozpustný ve vodě.
--	--------------------

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--------------------------------------------------

12.6 Jiné nepříznivé účinky

	Nejsou známy nežádoucí účinky na životní prostředí.
--	-----------------------------------------------------

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

	Likvidujte v souladu s.
--	-------------------------

způsob likvidace

	Kontaktujte oprávněnou společnost pro likvidaci odpadů.
--	---------------------------------------------------------

likvidace obalu

	Prázdné nádoby znovu NEPUŽÍVEJTE. Prázdné nádoby je možno odeslat k likvidaci nebo recyklaci.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------

další informace

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revize 3

Datum revize 2016-05-25

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Výstražné symboly nebezpečnosti



14.1 Číslo OSN

UN1987

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol/Methanol Solution)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID	3
Druhotná rizika	-
IMDG	3
Druhotná rizika	-
IATA	3
Druhotná rizika	-

14.4 Obalová skupina

Skupina balení	II
----------------	----

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí	No
znečištění moře	No

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Není platné.

ADR/RID

ID	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

kód EmS	F-E S-D
---------	---------

IATA

Informace o způsobu balení (náklad)	364
maximální množství	60 L
Informace o způsobu balení (pasažér)	353
maximální množství	5 L

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Narízení	NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č.
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revize 3

Datum revize 2016-05-25

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Revize	<p>Tento dokument se od předchozí verze liší v následujících bodech:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Způsob užití. 2 - 2.1.2. Klasifikace - ES 1272/2008. 2 - Výstražné symboly nebezpečnosti. 2 - Signální slovo. 2 - Standardní věta o nebezpečnosti. 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence. 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce. 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: skladování. 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: odstraňování. 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (pH). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (bod tání). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (relativní vlhkost). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (viskozita). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (prahová hodnota zápachu). 11 - 11.1.4. Toxikologické informace. 11 - vážné poškození očí / podráždění očí. 12 - 12.1 Toxicita.
seznam pojmů týkajících se rizika v oddíle 3	<p>R11 - Vysoce hořlavý. R23/24/25 - Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití. R39/23/24/25 - Toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití.</p>
seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry. Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. Acute Tox. 3: H301 - Toxický při požití. Acute Tox. 3: H311 - Toxický při styku s kůží. Acute Tox. 3: H331 - Toxický při vdechování. STOT SE 1: H370 - Způsobuje poškození orgánů . STOT SE 2: H371 - Může způsobit poškození orgánů . Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry. Acute Tox. 4: H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží. Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži. STOT SE 3: H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.</p>
další informace	<p>Informace obsažené v tomto Materiálu o bezpečnosti jsou pouze návodem pro bezpečné používání, skladování a manipulaci s výrobkem. Tyto údaje odpovídají současným znalostem a přesvědčení v době publikování materiálu, avšak nelze zaručit jejich výstižnost. Uvedené informace se týkají pouze specifického jmenovaného výrobku a nemusejí být platné v případě, že daný výrobek bude používán v kombinaci s jiným materiálem nebo v rámci jiného postupu.</p>

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/8

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revision 3

Revisionsdato 2016-05-25

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)
-------------	------------------------------

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tilsluttet anvendelse	[SU22] Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere); [SU20] Sundhedsvæsen; [PC21] Laboratoriekemikalier; [PROC13] Behandling af artikler ved dypning og hældning; ----- [SU22] Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere); [SU20] Sundhedsvæsen; [PC21] Laboratoriekemikalier; [PROC15] Anvendelse som laboratorie-reagens;
Beskrivelse	Laboratoriekemikalier.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	CellPath Ltd
Adresse	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Ansvarlig/udsteder	qhse@cellpath.co.uk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
------------------	----------------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1. Klassificering - 1999/45/EF	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Symboler: F: Meget brandfarlig. Xn: Sundhedsskadelig.
Væsentligste risici	Meget brandfarlig. Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. Farlig: mulighed for varig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.
2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;


2.2. Mærkningselementer

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revision 3

Revisionsdato 2016-05-25

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer	
Signalord	Fare
Faresætning	Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp. Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. STOT SE 2: H371 - Kan forårsage organskader optic nerve and central nervous system .
Sikkerhedssætning, forebyggelse	P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P240 - Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. P241 - Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr. P242 - Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. P243 - Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P264 - Vask grundigt efter brug. P280 - Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
Sikkerhedssætning, reaktion	P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P370+P378 - Ved brand: Anvend Sand, Tørt kemikalie, Alkoholresistent skum til brandslukning.
Sikkerhedssætning, opbevaring	P403+P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. P405 - Opbevares under lås.
Sikkerhedssætning, bortskaffelse	P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i lokale, regionale og nationale bestemmelser

2.3. Andre farer

Andre risici	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--------------	------------------------------------------------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering	M-faktor.
ETHANOL. (Ethanol)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering	M-faktor.
ETHANOL. (Ethanol)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revision 3
Revisionsdato 2016-05-25

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Bring den eksponerede person ud i frisk luft.
Kontakt med øjnene	Skyl omgående med rigeligt vand i 15 minutter, idet øjenlågene holdes åbne.
Kontakt med huden	Skal straks vaskes af med rigeligt sæbe og vand. Fjern forurenede tøj.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Indånding kan forårsage kvalme og opkastning. Kan forårsage svimmelhed og hovedpine.
Kontakt med øjnene	Kan forårsage irritation af øjnene.
Kontakt med huden	Kan forårsage irritation af huden. Kan forårsage hudsygdom.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning. Indtagelse er irriterende for luftvejene og kan forårsage skade på centralnervesystemet.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Indånding	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med øjnene	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med huden	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.

Yderligere oplysninger

	Se afsnit 11 for yderligere oplysninger.
--	------------------------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

	Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold.
--	-----------------------------------------------------------------------------

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

	Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe. Se afsnit 10 for yderligere oplysninger.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt. Brug særligt arbejdstøj.
--	---------------------------------------------------------------------------

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Eliminér alle tændkilder. Brug egnede værnemidler.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Produkterne må ikke komme i kloakfløb. Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	Absorberes med inaktivt, absorberende materiale. Fejes op. Overføres til egnede, mærkede beholdere til bortskaffelse. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Henvisning til andre punkter

	Se afsnit 2, 8, 13 for yderligere oplysninger.
--	------------------------------------------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

	Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt. Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revision 3

Revisionsdato 2016-05-25

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et køligt, tørt og velventileret område. Hold beholdere tæt tillukkede. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevares ved temperaturer mellem 15 °C og 25 °C. Må ikke komme i nærheden af uforenelige materialer. Se afsnit 10 for yderligere oplysninger.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for yderligere oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

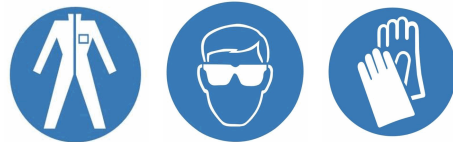
8.1. Kontrolparametre

Se afsnit 8.2 for yderligere oplysninger.

8.1.1. Grænseværdier for eksponering

ETHANOL. (Ethanol)	TWAppm: 1000 STELppm: 1000 Notes:	TWAmgm3: 1900 STELmgm3: 1900
Methanol	TWAppm: 200 STELppm: 200 Notes: H	TWAmgm3: 260 STELmgm3: 260

8.2. Eksponeringskontrol



8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Brug kemikaliebeskyttende arbejdstøj.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Godkendte beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hud -

Beskyttelse af hænder

Kemikalieresistente handsker (PVC).

Åndedrætsværn

Selvstændigt indåndingsapparat.

Farer ved opvarmning

Se afsnit 10.6 for yderligere oplysninger.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revision 3

Revisionsdato 2016-05-25

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Væske
Farve	Grøn/Rød
Lugt	Alkoholisk
Lugttærskel	ingen data tilgængelige
pH	≈ 6.5
Smeltepunkt	Ikke relevant.
Frysepunktet	< -18 °C
Kogepunkt	80 °C
Antændelsepunkt	14 °C
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	ingen data tilgængelige
Damptryk	ingen data tilgængelige
Dampthæthed	ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	≈ 0.818 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Fedtopløselighed	ingen data tilgængelige
Delingskoefficient	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	ingen data tilgængelige
Viskositet	ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige
Opløselighed	Blandbart i vand

9.2. Andre oplysninger

Ledningsevne	470 S/m
Overfladespænding	ingen data tilgængelige
Gasgruppe	ingen data tilgængelige
Benzene Content	ingen data tilgængelige
Blyindhold	0.42 %
VOC (flygtige organiske forbindelser)	ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, gnister og åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxiderende midler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revision 3

Revisionsdato 2016-05-25

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

hudætsning/-irritation	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
kimcellemutagenicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
kræftfremkaldende egenskaber	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
Reproduktionstoksicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
enkel STOT-eksponering	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
gentagne STOT-eksponeringer	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
aspirationsfare	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
Gentagen eller langvarig eksponering	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

ETHANOL.	Oral LD 50 (rotte): 10470 mg/kg Inhalations-LC50/4h (rotte): 124 mg/l	Dermal LD 50 (kanin): 17100 mg/kg
----------	--------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

ETHANOL.	Daphnia EC50/48h: 100.000000 mg/l
----------	-----------------------------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	------------------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	------------------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

	Opløseligt i vand.
--	--------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	------------------------------------------------

12.6. Andre negative virkninger

	Ingen kendte uønskede miljømæssige virkninger.
--	------------------------------------------------

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

	Bortskaffes i overensstemmelse med Lokale, regionale og nationale bestemmelser.
--	---------------------------------------------------------------------------------

Bortskaffelsesmetoder

	Kontakt et godkendt renovationsfirma.
--	---------------------------------------

Bortskaffelse af emballage

	Tomme beholdere må IKKE genbruges. Tomme beholdere kan sendes til bortskaffelse eller genanvendelse.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Yderligere oplysninger

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PUNKT 14: Transportoplysninger

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revision 3
Revisionsdato 2016-05-25

Farepiktogrammer

	
--	-----------------------------------------------------------------------------------

14.1. UN-nummer

	UN1987
--	--------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

	ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol/Methanol Solution)
--	-----------------------------------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID	3
Tillægsrisiko	-
IMDG	3
Tillægsrisiko	-
IATA	3
Tillægsrisiko	-

14.4. Emballagegruppe

Pakningsgruppe	II
----------------	----

14.5. Miljøfarer

Miljøfarer	No
Havforurenende stof	No

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	------------------------------------------------

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

	Ikke relevant.
--	----------------

ADR/RID

HI	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

EmS-kode	F-E S-D
----------	---------

IATA

Pakningsvejledning (last)	364
Maksimalt kvantum	60 L
Pakningsvejledning (passager)	353
Maksimalt kvantum	5 L

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forordninger	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og ommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revision 3

Revisionsdato 2016-05-25

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og ommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Revision	<p>Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Tilsigtet anvendelse. 2 - 2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008. 2 - Farepiktogrammer. 2 - Signalord. 2 - Faresætning. 2 - Sikkerhedssætning, forebyggelse. 2 - Sikkerhedssætning, reaktion. 2 - Sikkerhedssætning, opbevaring. 2 - Sikkerhedssætning, bortskaffelse. 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (pH). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Smeltepunkt). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Relativ massefylde). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Viskositet). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Lugtterskel). 11 - 11.1.4. Toksikologiske oplysninger. 11 - alvorlig øjenskade/øjenirritation. 12 - 12.1. Toksicitet.
Risikosætnings tekst i afsnit 3	<p>R11 - Meget brandfarlig. R23/24/25 - Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. R39/23/24/25 - Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.</p>
Faresætning i afsnit 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp. Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. Acute Tox. 3: H301 - Giftig ved indtagelse. Acute Tox. 3: H311 - Giftig ved hudkontakt. Acute Tox. 3: H331 - Giftig ved indånding. STOT SE 1: H370 - Forårsager organskader . STOT SE 2: H371 - Kan forårsage organskader . Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp. Acute Tox. 4: H312 - Farlig ved hudkontakt. Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation. STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.</p>

Yderligere oplysninger

De oplysninger, der gives på dette sikkerhedsdatablad, er kun formuleret som en vejledning i sikker brug, opbevaring og håndtering af produktet. Oplysningerne er efter vores bedste overbevisning korrekte på datoen for offentliggørelse, men der gives ingen garantier for deres nøjagtighed. Disse oplysninger relaterer kun til det angivne specifikke materiale og er ikke nødvendigvis gyldige for det pågældende materiale anvendt sammen med andre materialer eller i andre processer.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/8

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisie 3

Revisiedatum 2016-05-25

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)
-------------	------------------------------

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beoogd gebruik	[SU22] Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden); [SU20] Gezondheidszorg; [PC21] Laboratoriumchemicaliën; [PROC13] Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten; ----- [SU22] Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden); [SU20] Gezondheidszorg; [PC21] Laboratoriumchemicaliën; [PROC15] Gebruik als laboratoriumreagens;
Beschrijving	Laboratoriumchemicaliën.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf	CellPath Ltd
Adres	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefoon	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Verantwoordelijke/uitgever functionaris	qhse@cellpath.co.uk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer in noodgeval	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
-----------------------------	----------------------------------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Indeling - 1999/45/EG	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Symbolen: F: Licht ontvlambaar. Xn: Schadelijk.
Hoofdgevaren	Licht ontvlambaar. Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. Schadelijk: bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten.
2.1.2. Indeling - EG 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;


2.2. Etiketteringselementen

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisie 3

Revisiedatum 2016-05-25

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen	
Signaalwoord:	Gevaar
Gevarenaanduiding	Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. STOT SE 2: H371 - Kan schade aan organen optic nerve and central nervous system veroorzaken
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden. P241 - Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/apparatuur gebruiken. P242 - Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. P243 - Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. P264 - Na het werken met dit product grondig wassen. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P370+P378 - In geval van brand: blussen met zand, Droge chemicaliën, Alcoholbestendig schuim.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. opslag	P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. P405 - Achter slot bewaren.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar lokale, regionale en nationale wetgeving

2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
-----------------	-----------------------------------------------------

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling	M-factor.
ETHANOL. (Ethanol)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling	M-factor.
ETHANOL. (Ethanol)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisie 3

Revisiedatum 2016-05-25

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water gedurende 15 minuten, waarbij de oogleden geopend moeten blijven.
Huidcontact	Direct afspoelen met veel water en zeep. Verwijder aangetaste kledingstukken.
Inslikken	GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Inademing kan misselijkheid en braken veroorzaken. Kan duizeligheid en hoofdpijn veroorzaken.
Oogcontact	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
Huidcontact	Kan huidirritatie veroorzaken. Kan leiden tot dermatitis.
Inslikken	Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken. Inslikken irriteert de ademhalingswegen en kan schade veroorzaken aan het centrale zenuwstelsel.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Inademing	Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Huidcontact	Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.

Overige informatie

	Zie rubriek 11 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

	Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie.
--	------------------------------------------------------------------------

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

	Brand veroorzaakt vervelende, giftige en irriterende dampen. Zie rubriek 10 voor meer informatie.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Advies voor brandweerlieden

	Draag indien nodig geschikt beademingsapparatuur. Draag veiligheidskleding.
--	-----------------------------------------------------------------------------

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Draag geschikt veiligheidsmateriaal.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

	Zorg dat het product niet in de afwatering komt. Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

	Absorberen met inert, absorberend materiaal. Opvegen. Plaats in geschikte, gelabelde afvalcontainers. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

	Zie rubriek 2, 8, 13 voor meer informatie.
--	--------------------------------------------

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisie 3

Revisiedatum 2016-05-25

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren in een koele, droge en goed geventileerde ruimte. De containers goed afgesloten houden. Bewaren in goed gelabelde containers. Bewaren bij temperaturen tussen 15 °C en 25 °C. Uit de buurt houden van ontvlambare materialen. Zie rubriek 10 voor meer informatie.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.2 voor meer informatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Zie rubriek 8.2 voor meer informatie.

8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling

ETHANOL. (Ethanol)	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m ³ : 1000	C: -
	MAC-waarde TGG 15 min - mg/m ³ :	H: -
Methanol	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m ³ : 260	C: -
	MAC-waarde TGG 15 min - mg/m ³ :	H: H

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



8.2.1. Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Draag chemicaliënbestendige kleding.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Goedgekeurde veiligheidsbril.

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen (PVC).

Bescherming van de ademhalingswegen

een onafhankelijk ademhalingsapparaat.

Thermische gevaren

Zie rubriek 10.6 voor meer informatie.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisie 3

Revisiedatum 2016-05-25

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	Vloeistof
Kleur	Groen/Rood
Geur	Alcoholisch
Geurdrempelwaarde	geen gegevens beschikbaar
pH	≈ 6.5
Smeltpunt	Niet van toepassing.
Vriespunt	< -18 °C
Kookpunt	80 °C
Vlampunt	14 °C
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	≈ 0.818 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Vetoplosbaarheid	geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Mengbaar met water

9.2. Overige informatie

Conductiviteit	470 S/m
Oppervlaktespanning	geen gegevens beschikbaar
Gasgroep	geen gegevens beschikbaar
Benzene Content	geen gegevens beschikbaar
Loodgehalte	0.42 %
VOS (Vluchtige organische stof)	geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vonken en open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Brand veroorzaakt vervelende, giftige en irriterende dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
huidcorrosie/-irritatie	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisie 3

Revisiedatum 2016-05-25

11.1. Informatie over toxicologische effecten

ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
mutageniteit in geslachtscellen	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
kankerverwekkendheid	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
Toxiciteit voor de voortplanting	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
STOT bij eenmalige blootstelling	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
STOT bij herhaalde blootstelling	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
gevaar bij inademing	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
Herhaaldelijke of langdurige blootstelling	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

11.1.4. Toxicologische gegevens

ETHANOL.	Oraal Rat LD50: 10470 mg/kg Inhalatie Rat LC50/4 u: 124 mg/l	Dermaal Konijn LD50: 17100 mg/kg
----------	-----------------------------------------------------------------	----------------------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

ETHANOL.	Daphnia EC50/48 uur: 100.000000 mg/l
----------	--------------------------------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	-----------------------------------------------------

12.3. Bioaccumulatie

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	-----------------------------------------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

	Oplosbaar in water.
--	---------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	-----------------------------------------------------

12.6. Andere schadelijke effecten

	Geen bekende bijwerkingen op het milieu.
--	------------------------------------------

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

	Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.
--	---------------------------------------------------------------------------

Afvalverwerkingsmethoden

	Neem contact op met vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
--	----------------------------------------------------------------

Afvoer van verpakking

	Lege containers NIET gebruiken. Lege containers kunnen worden afgevoerd of gerecycleerd.
--	------------------------------------------------------------------------------------------

Overige informatie

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisie 3

Revisiedatum 2016-05-25

Gevarenpictogrammen

	
--	-----------------------------------------------------------------------------------

14.1. VN-nummer

	UN1987
--	--------

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

	ALCOHOLEN, N.E.G. (Ethanol/Methanol Solution)
--	-----------------------------------------------

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID	3
Bijkomend risico	-
IMDG	3
Bijkomend risico	-
IATA	3
Bijkomend risico	-

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	II
------------------	----

14.5. Milieugevaren

Milieugevaren	No
Zeecontaminant	No

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	-----------------------------------------------------

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

	Niet van toepassing.
--	----------------------

ADR/RID

Gevaar ID nr:	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

EmS-code	F-E S-D
----------	---------

IATA

Verpakkingsinstructie (cargo)	364
Maximale hoeveelheid	60 L
Verpakkingsinstructie (passagier)	353
Maximale hoeveelheid	5 L

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordeningen	VERORDENING (EU) Nr. 453/2010 VAN DE COMMISSIE van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisie 3

Revisiedatum 2016-05-25

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie

Revisie	<p>Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Beoogd gebruik. 2 - 2.1.2. Indeling - EG 1272/2008. 2 - Gevarenpictogrammen. 2 - Signaalwoord: 2 - Gevarenaanduiding. 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie. 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie. 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. opslag. 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie. 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (PH). 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Smeltpunt). 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Relatieve dichtheid). 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Viscositeit). 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Geurdrempelwaarde). 11 - 11.1.4. Toxicologische gegevens. 11 - Ernstig oogletsel/oogirritatie. 12 - 12.1. Toxiciteit.
Tekst van risicozinnen in rubriek 3	<p>R11 - Licht ontvlambaar. R23/24/25 - Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. R39/23/24/25 - Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.</p>
Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Acute Tox. 3: H301 - Giftig bij inslikken. Acute Tox. 3: H311 - Giftig bij contact met de huid. Acute Tox. 3: H331 - Giftig bij inademing. STOT SE 1: H370 - Veroorzaakt schade aan organen . STOT SE 2: H371 - Kan schade aan organen veroorzaken . Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. Acute Tox. 4: H312 - Schadelijk bij contact met de huid. Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p>

Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is alleen bedoeld als richtlijn voor een veilig gebruik, opslag en hantering van het product. Deze informatie is op de datum van publicatie naar beste weten en geloof correct, maar wij staan niet in voor de nauwkeurigheid. Deze informatie heeft alleen betrekking op het specifiek genoemde materiaal en kan mogelijk niet van toepassing zijn op dergelijk materiaal als dat wordt gebruikt in combinatie met enige andere materialen of met enige andere procedures.

SAFETY DATA SHEET
according to Regulation (EU) 2015/830

Page 1/9

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revision 3
Revision date 2016-05-25

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product name	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)
---------------------	------------------------------

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Product Use	[SU22] Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen); [SU20] Health services; [PC21] Laboratory chemicals; [PROC13] Treatment of articles by dipping and pouring; ----- [SU22] Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen); [SU20] Health services; [PC21] Laboratory chemicals; [PROC15] Use as laboratory reagent;
Description	Laboratory chemicals.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company	CellPath Ltd
Address	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telephone	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email address of the competent person	qhse@cellpath.co.uk

1.4. Emergency telephone number

Emergency telephone number	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
-----------------------------------	----------------------------------

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

2.1.1. Classification - 1999/45/EC	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Symbols: F: Highly flammable. Xn: Harmful.
Main hazards	Highly flammable. Harmful by inhalation, in contact with skin and if swallowed. Harmful: possible risk of irreversible effects through inhalation, in contact with skin and if swallowed.
2.1.2. Classification - EC 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;


2.2. Label elements

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revision 3

Revision date 2016-05-25

2.2. Label elements

Hazard pictograms	
Signal Word	Danger
Hazard Statement	Flam. Liq. 2: H225 - Highly flammable liquid and vapour. Eye Irrit. 2: H319 - Causes serious eye irritation. STOT SE 2: H371 - May cause damage to organs optic nerve and central nervous system .
Precautionary Statement: Prevention	P210 - Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. P240 - Ground/bond container and receiving equipment. P241 - Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting// equipment. P242 - Use only non-sparking tools. P243 - Take precautionary measures against static discharge. P260 - Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray. P264 - Wash thoroughly after handling. P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
Precautionary Statement: Response	P303+P361+P353 - IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention. P370+P378 - In case of fire: Use sand, Dry chemical, Alcohol resistant foam to extinguish.
Precautionary Statement: Storage	P403+P235 - Store in a well-ventilated place. Keep cool. P405 - Store locked up.
Precautionary Statement: Disposal	P501 - Dispose of contents/container to local and national regulations

2.3. Other hazards

Other hazards	No data is available on this product.
---------------	---------------------------------------

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemical Name	Index No.	CAS No.	EC No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification	M-factor.
ETHANOL. (Ethanol)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EC 1272/2008

Chemical Name	Index No.	CAS No.	EC No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification	M-factor.
ETHANOL. (Ethanol)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

SECTION 4: First aid measures

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revision 3

Revision date 2016-05-25

4.1. Description of first aid measures

Inhalation	Move the exposed person to fresh air.
Eye contact	Rinse immediately with plenty of water for 15 minutes holding the eyelids open.
Skin contact	Wash off immediately with plenty of soap and water. Remove contaminated clothing.
Ingestion	Do NOT induce vomiting.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Inhalation	Inhalation may cause nausea and vomiting. May cause dizziness and headache.
Eye contact	May cause irritation to eyes.
Skin contact	May cause irritation to skin. May cause dermatitis.
Ingestion	Ingestion may cause nausea and vomiting. Ingestion is irritating to the respiratory tract and may cause damage to the central nervous system.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Inhalation	Seek medical attention if irritation or symptoms persist.
Eye contact	Seek medical attention if irritation or symptoms persist.
Skin contact	Seek medical attention if irritation or symptoms persist.
Ingestion	Seek medical attention if irritation or symptoms persist.

Further information

	See section 11 for further information.
--	-----------------------------------------

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

	Use extinguishing media appropriate to the surrounding fire conditions.
--	-------------------------------------------------------------------------

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

	Burning produces irritating, toxic and obnoxious fumes. See section 10 for further information.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Advice for firefighters

	Wear suitable respiratory equipment when necessary. Wear protective clothing.
--	-------------------------------------------------------------------------------

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

	Ensure adequate ventilation of the working area. Eliminate all sources of ignition. Wear suitable protective equipment.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Environmental precautions

	Do not allow product to enter drains. Prevent further spillage if safe.
--	-------------------------------------------------------------------------

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

	Absorb with inert, absorbent material. Sweep up. Transfer to suitable, labelled containers for disposal. Clean spillage area thoroughly with plenty of water.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Reference to other sections

	See section 2, 8, 13 for further information.
--	-----------------------------------------------

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

	Avoid contact with eyes and skin. Ensure adequate ventilation of the working area. Keep away from sources of ignition - No smoking. Adopt best Manual Handling considerations when handling, carrying and dispensing.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

	Keep in a cool, dry, well ventilated area. Keep containers tightly closed. Store in correctly labelled containers. Store at temperatures between 15 °C and 25 °C. Keep away from incompatible
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revision 3

Revision date 2016-05-25

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

materials. See section 10 for further information.

7.3. Specific end use(s)

See section 1.2 for further information.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

See section 8.2 for further information.

8.1.1. Exposure Limit Values

ETHANOL. (Ethanol)	WEL 8-hr limit ppm: 1000	WEL 8-hr limit mg/m3: 1920
	WEL 15 min limit ppm: -	WEL 15 min limit mg/m3: -
	WEL 8-hr limit mg/m3 total inhalable dust: -	WEL 15 min limit mg/m3 total inhalable dust: -
	WEL 8-hr limit mg/m3 total respirable dust: -	WEL 15 min limit mg/m3 total respirable dust: -
Methanol	WEL 8-hr limit ppm: 200	WEL 8-hr limit mg/m3: 266
	WEL 15 min limit ppm: 250	WEL 15 min limit mg/m3: 333
	WEL 8-hr limit mg/m3 total inhalable dust: -	WEL 15 min limit mg/m3 total inhalable dust: -
	WEL 8-hr limit mg/m3 total respirable dust: -	WEL 15 min limit mg/m3 total respirable dust: -

8.2. Exposure controls



8.2.1. Appropriate engineering controls

Ensure adequate ventilation of the working area.

8.2.2. Individual protection measures

Wear chemical protective clothing.

Eye / face protection

Approved safety goggles.

Skin protection - Handprotection

Chemical resistant gloves (PVC).

Respiratory protection

Self-contained breathing apparatus.

Thermal hazards

See section 10.6 for further information.

8.2.3. Environmental exposure controls

Avoid release to the environment.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revision 3

Revision date 2016-05-25

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Liquid
Colour	Green/Red
Odour	Alcoholic
Odour threshold	No data available
pH	≈ 6.5
Melting point	Not applicable.
Freezing Point	< -18 °C
Initial boiling point	80 °C
Flash point	14 °C
Evaporation rate	No data available
Flammability (solid, gas)	No data available
Vapour pressure	No data available
Vapour density	No data available
Relative density	≈ 0.818 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Fat Solubility	No data available
Partition coefficient	No data available
Autoignition temperature	No data available
Viscosity	No data available
Explosive properties	No data available
Oxidising properties	No data available
Solubility	Miscible in water

9.2. Other information

Conductivity	470 S/m
Surface tension	No data available
Gas group	No data available
Benzene Content	No data available
Lead content	0.42 %
VOC (Volatile organic compounds)	No data available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Stable under normal conditions.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No data is available on this product.

10.4. Conditions to avoid

Heat, sparks and open flames.

10.5. Incompatible materials

Oxidising agents.

10.6. Hazardous decomposition products

Burning produces irritating, toxic and obnoxious fumes.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity	No data is available on this product.
-----------------------	---------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revision 3

Revision date 2016-05-25

11.1. Information on toxicological effects

Skin corrosion/irritation	No data is available on this product.
Serious eye damage/irritation	Causes serious eye irritation.
Respiratory or skin sensitisation	No data is available on this product.
Germ cell mutagenicity	No data is available on this product.
Carcinogenicity	No data is available on this product.
Reproductive toxicity	No data is available on this product.
STOT-single exposure	No data is available on this product.
STOT-repeated exposure	No data is available on this product.
Aspiration hazard	No data is available on this product.
Repeated or prolonged exposure	No data is available on this product.

11.1.4. Toxicological Information

ETHANOL.	Oral Rat LD50: 10470 mg/kg Inhalation Rat LC50/4 h: 124 mg/l	Dermal Rabbit LD50: 17100 mg/kg
----------	-----------------------------------------------------------------	---------------------------------

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

ETHANOL.	Daphnia EC50/48h: 100.000000 mg/l
----------	-----------------------------------

12.2. Persistence and degradability

	No data is available on this product.
--	---------------------------------------

12.3. Bioaccumulative potential

	No data is available on this product.
--	---------------------------------------

Partition coefficient

	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC) Methanol -0.8 log P	ETHANOL. -0.35 log P
--	-----------------------------------------------------	----------------------

12.4. Mobility in soil

	Soluble in water.
--	-------------------

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

	No data is available on this product.
--	---------------------------------------

12.6. Other adverse effects

	No known adverse environmental effects.
--	-----------------------------------------

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

	Dispose of in compliance with all local and national regulations.
--	-------------------------------------------------------------------

Disposal methods

	Contact a licensed waste disposal company.
--	--------------------------------------------

Disposal of packaging

	Do NOT reuse empty containers. Empty containers can be sent for disposal or recycling.
--	----------------------------------------------------------------------------------------

Further information

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revision 3

Revision date 2016-05-25

Further information

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECTION 14: Transport information

Hazard pictograms

	
--	-----------------------------------------------------------------------------------

14.1. UN number

	UN1987
--	--------

14.2. UN proper shipping name

	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol/Methanol Solution)
--	----------------------------------------------

14.3. Transport hazard class(es)

ADR/RID	3
Subsidiary risk	-
IMDG	3
Subsidiary risk	-
IATA	3
Subsidiary risk	-

14.4. Packing group

Packing group	II
---------------	----

14.5. Environmental hazards

Environmental hazards	No
Marine pollutant	No

14.6. Special precautions for user

	No data is available on this product.
--	---------------------------------------

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

	Not applicable.
--	-----------------

ADR/RID

Hazard ID	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

EmS Code	F-E S-D
----------	---------

IATA

Packing Instruction (Cargo)	364
Maximum quantity	60 L
Packing Instruction (Passenger)	353
Maximum quantity	5 L

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Regulations	COMMISSION REGULATION (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 amending Regulation (EC) No
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revision 3

Revision date 2016-05-25

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC.

REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC.

15.2. Chemical safety assessment

No data is available on this product.

SECTION 16: Other information

Other information

Revision	<p>This document differs from the previous version in the following areas:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Product Use. 2 - 2.1.2. Classification - EC 1272/2008. 2 - Hazard pictograms. 2 - Signal Word. 2 - Hazard Statement. 2 - Precautionary Statement: Prevention. 2 - Precautionary Statement: Response. 2 - Precautionary Statement: Storage. 2 - Precautionary Statement: Disposal. 9 - 9.1. Information on basic physical and chemical properties (PH). 9 - 9.1. Information on basic physical and chemical properties (Melting point). 9 - 9.1. Information on basic physical and chemical properties (Relative density). 9 - 9.1. Information on basic physical and chemical properties (Viscosity). 9 - 9.1. Information on basic physical and chemical properties (Odour threshold). 11 - 11.1.4. Toxicological Information. 11 - Serious eye damage/irritation. 12 - 12.1. Toxicity.
Text of risk phrases in Section 3	<p>R11 - Highly flammable. R23/24/25 - Toxic by inhalation, in contact with skin and if swallowed. R39/23/24/25 - Toxic: danger of very serious irreversible effects through inhalation, in contact with skin and if swallowed.</p>
Text of Hazard Statements in Section 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Highly flammable liquid and vapour. Eye Irrit. 2: H319 - Causes serious eye irritation. Acute Tox. 3: H301 - Toxic if swallowed. Acute Tox. 3: H311 - Toxic in contact with skin. Acute Tox. 3: H331 - Toxic if inhaled. STOT SE 1: H370 - Causes damage to organs . STOT SE 2: H371 - May cause damage to organs . Flam. Liq. 3: H226 - Flammable liquid and vapour. Acute Tox. 4: H312 - Harmful in contact with skin. Skin Irrit. 2: H315 - Causes skin irritation. STOT SE 3: H335 - May cause respiratory irritation.</p>

Further information

The information supplied in this Safety Data Sheet is designed only as guidance for the safe use, storage and handling of the product. This information is correct to the best of our knowledge and belief at the date of publication however no guarantee is made to its accuracy. This information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revision 3

Revision date 2016-05-25

Further information

	combination with any other materials or in any other process.
--	---------------------------------------------------------------

OHUTUSKAART

vastavalt (EL) 2015/830

Lehekülg 1/8

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Läbi vaatamine 3

Läbivaatamise kuupäev 2016-05-25

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)
---------------	------------------------------

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kavatsetav kasutus	[SU22] Kutsealased kasutusala: avalik se ktor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö); [SU20] Tervishoiuteenused; [PC21] Laborikemikaalid; [PROC13] Toodete töötlemine sisseka stmise ja ülevalamise teel; ----- [SU22] Kutsealased kasutusala: avalik se ktor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö); [SU20] Tervishoiuteenused; [PC21] Laborikemikaalid; [PROC15] Laborireagentide kasutamine ;
Kirjeldus	Laborikemikaalid.

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Ettevõtte	CellPath Ltd
Aadress	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Faks	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Vastutaja/koostaja	qhse@cellpath.co.uk

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi telefoninumber	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
------------------------	----------------------------------

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

2.1.1. Klassifikatsioon - 1999/45/EÜ	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Sümbolid: F: Väga tuleohtlik. Xn: Kahjulik.
Peamised ohud	Väga tuleohtlik. Kahjulik sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel. Kahjulik: võimalik pöördumatute kahjustuste oht sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel.
2.1.2. Klassifikatsioon - EÜ 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;


2.2. Märgistuselemendid

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Läbi vaatamine 3

Läbivaatamise kuupäev 2016-05-25

2.2. Märjastuselemendid

Ohupiktogramm	
Tunnusõna	Ettevaatust
Ohulause	Flam. Liq. 2: H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust. STOT SE 2: H371 - Võib kahjustada elundeid optic nerve and central nervous system .
Hoiatuslaused ohu ennetamise kohta	P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P240 - Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada. P241 - Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/seadmeid. P242 - Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. P243 - Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. P260 - Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata. P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega . P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
Hoiatuslaused reageerimise kohta	P303+P361+P353 - NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all. P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. P370+P378 - Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks Liiv, Pulberkustuti, Alkoholikindel vaht.
Hoiatuslaused säilitamise kohta	P403+P235 - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. P405 - Hoida lukustatult.
Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta	P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada kohalikud, regionaalsed ja riiklikud regulatsioonid

2.3. Muud ohud

Muud ohud	Selle toote kohta pole andmeid.
-----------	---------------------------------

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

67/548/EEC / 1999/45/EC

Keemiline nimetus	Index No.	CAS nr	EÜ nr	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassifikatsioon	Korruptustegur.
ETHANOL. (Etanool)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol (Metanool)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EC 1272/2008

Keemiline nimetus	Index No.	CAS nr	EÜ nr	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassifikatsioon	Korruptustegur.
ETHANOL. (Etanool)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol (Metanool)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

4. JAGU: Esmaabimeetmed

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Läbi vaatamine 3

Läbivaatamise kuupäev 2016-05-25

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Viige ainega kokkupuutunud isik värske õhu kätte.
Silma sattumine	Loputage otsekohe silmi lahti hoides rohke veega 15 minutit.
Kokkupuude nahaga	Peske koheselt rohke seebi ja veega maha. Eemaldage reostunud riided.
Allaneelamine	MITTE kutsuda esile oksendamist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Sissehingamine võib põhjustada iiveldust ja oksendamist. Võib põhjustada peapööritust ja peavalu.
Silma sattumine	Võib põhjustada silmaärritust.
Kokkupuude nahaga	Võib põhjustada nahaärritust. Võib põhjustada dermatiiti.
Allaneelamine	Allaneelamine võib põhjustada iiveldust ja oksendamist. Allaneelamine ärritab hingamisteid ning võib põhjustada kesknärvisüsteemi kahjustusi.

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sissehingamine	Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
Silma sattumine	Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
Kokkupuude nahaga	Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
Allaneelamine	Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.

Edasine informatsioon

	Edasise informatsiooni jaoks vaadake osa 11.
--	----------------------------------------------

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

	Kasutage ümbruskonna tuleohutustingimustele vastavat kustutusvahendit.
--	------------------------------------------------------------------------

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

	Põlemine tekitab ärritavat, mürgist ja vastumeelset suitsu. Edasise informatsiooni jaoks vaadake osa 10.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

	Kandke vajadusel sobivat hingamisvarustust. Kandke kaitseriideid.
--	-------------------------------------------------------------------

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

	Tagage tööala piisav ventilatsioon. Kõrvaldage kõik põlemisallikad. Kandke sobivat kaitsevarustust.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

	Ärge laske toodet kanalisatsiooni. Hoidke ära edasine reostus, kui see on ohutu.
--	----------------------------------------------------------------------------------

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

	Puhastage inertse absorbeeriva materjaliga. Pühkige puhtaks. Viige sobivasse märgistatud käitluskonteinerisse. Puhastage korralikult kogu kokkupuuteala rohke veega.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Viited muudele jagudele

	Edasise informatsiooni jaoks vaadake osa 2, 8, 13.
--	----------------------------------------------------

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

	Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Tagage tööala piisav ventilatsioon. Hoida eemal süttimisallikast – Mitte suitsetada!. Rakendage käsitlemisel, kandmisel ja väljastamisel kõige sobivamaid käsitusabinõusid.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Läbi vaatamine 3

Läbivaatamise kuupäev 2016-05-25

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke jahedas, kuivas, hästi ventileeritud kohas. Hoidke konteinerid kindlalt suletuna. Hoiustage õigesti märgistatud konteinerites. Hoiustage temperatuuril 15 °C kuni 25 °C. Hoidke eemal sobimatutest materjalidest. Edasise informatsiooni jaoks vaadake osa 10.

7.3. Erikasutus

Edasise informatsiooni jaoks vaadake osa 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

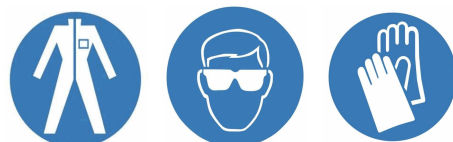
8.1. Kontrolliparameetrid

Edasise informatsiooni jaoks vaadake osa 8.2.

8.1.1. Kokkupuute piirväärtused

ETHANOL. (Etanool)	Piimorm ppm: 500 Piimormi lagi ppm: - Lühiajalise mõju piimorm ppm: 1000 Märkused: -	Piimorm mg/m3: 1000 Piimormi lagi mg/m3: - Lühiajalise mõju piimorm mg/m3: 1900
Methanol (Metanool)	Piimorm ppm: 200 Piimormi lagi ppm: - Lühiajalise mõju piimorm ppm: 250 Märkused: A	Piimorm mg/m3: 250 Piimormi lagi mg/m3: - Lühiajalise mõju piimorm mg/m3: 350
Methanol (Metüülalkohol)	Piimorm ppm: 200 Piimormi lagi ppm: - Lühiajalise mõju piimorm ppm: 250 Märkused: A	Piimorm mg/m3: 250 Piimormi lagi mg/m3: - Lühiajalise mõju piimorm mg/m3: 350

8.2. Kokkupuute ohjamine



8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Tagage tööala piisav ventilatsioon.

8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Kandke kemikaalikindlaid kaitseriideid.

silmade / näokaitsmine

Heakskiidetud kaitseprillid.

naha kaitsmine - käte kaitsmine

Kemikaalikindlad kindad (PVC).

hingamisteede kaitsmine

Kompaktne hingamisaparaat.

terminiline oht

Edasise informatsiooni jaoks vaadake osa 10.6.

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Läbi vaatamine 3

Läbivaatamise kuupäev 2016-05-25

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	Vedel
Värvus	Roheline/Punane
Löhn	Alkohoolne
Löhnalävi	andmed ei ole kättesaadavad
pH	≈ 6.5
Sulamispunkt	Ei ole rakendatav.
Külmumistemperatuuriga	< -18 °C
Keemispunkt	80 °C
Sähvatuspunkt	14 °C
Aurustumise tase	andmed ei ole kättesaadavad
Süttivuse piirnormid	andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	andmed ei ole kättesaadavad
Auru tihedus	andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	≈ 0.818 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Rasvas lahustuv	andmed ei ole kättesaadavad
Jaotuskoeffitsient	andmed ei ole kättesaadavad
Isestüttimise temperatuur	andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus	andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus	Veega segunev

9.2. Muu teave

Elektrijuhtivus	470 S/m
Pinna rõhk	andmed ei ole kättesaadavad
Gaasirühm	andmed ei ole kättesaadavad
Benzene Content	andmed ei ole kättesaadavad
Piisisaldus	0.42 %
VOC (lenduvad orgaanilised ühendid)	andmed ei ole kättesaadavad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

	Stabiilne tavalistes tingimustes.
--	-----------------------------------

10.2. Keemiline stabiilsus

	Stabiilne tavalistes tingimustes.
--	-----------------------------------

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

	Selle toote kohta pole andmeid.
--	---------------------------------

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

	Kuumus, sädemed ja lahtine tuli.
--	----------------------------------

10.5. Kokkusobimatud materjalid

	Oksüdeeruvad materjalid.
--	--------------------------

10.6. Ohtlikud lagusaadused

	Põlemine tekitab ärritavat, mürgist ja vastumeelset suitsu.
--	-------------------------------------------------------------

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Kõrge toksilisus	Selle toote kohta pole andmeid.
------------------	---------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Läbi vaatamine 3

Läbivaatamise kuupäev 2016-05-25

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

nahka söövitav/ärritav	Selle toote kohta pole andmeid.
rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav	Selle toote kohta pole andmeid.
mutageensus sugurakkudele	Selle toote kohta pole andmeid.
kantserogeensus	Selle toote kohta pole andmeid.
Reproduktiivne toksilisus	Selle toote kohta pole andmeid.
sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude	Selle toote kohta pole andmeid.
sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude	Selle toote kohta pole andmeid.
hingamiskahjustus	Selle toote kohta pole andmeid.
Korduv või pikaajaline eksponeerimine	Selle toote kohta pole andmeid.

11.1.4. Toksikoloogiline informatsioon

ETHANOL.	Oraalne rott LD50: 10470 mg/kg Inhalatsioon rott LC50/4 h: 124 mg/l	Dermaalne jänes LD50: 17100 mg/kg
----------	------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

ETHANOL.	Vesikirbud EC50/48h: 100.000000 mg/l
----------	--------------------------------------

12.2. Püsivus ja lagunduvus

	Selle toote kohta pole andmeid.
--	---------------------------------

12.3. Bioakumulatsioon

	Selle toote kohta pole andmeid.
--	---------------------------------

12.4. Liikuvus pinnases

	Vees lahustuv.
--	----------------

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

	Selle toote kohta pole andmeid.
--	---------------------------------

12.6. Muud kahjulikud mõjud

	Negatiivseid keskkonnamõjusid pole teada.
--	-------------------------------------------

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlemismeetodid

	Käidelda vastavuses järgnevaga Kohalikud, regionaalsed ja riiklikud regulatsioonid.
--	-------------------------------------------------------------------------------------

Disponeerimismeetodid

	Võtke ühendust litsentseeritud jäätmekäitlusettevõttega.
--	----------------------------------------------------------

Pakendi käitlemine

	ÄRGE kasutage tühju konteinereid uuesti. Tühjad konteinerid võib ära visata või taaskäidelda.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------

Edasine informatsioon

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14. JAGU: Veonõuded

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Läbi vaatamine 3
Läbivaatamise kuupäev 2016-05-25

Ohupiktogrammid



14.1. ÜRO number

UN1987

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ALKOHOLID, N.O.S. (Ethanol/Methanol Solution)

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID	3
Lisarisk	-
IMDG	3
Lisarisk	-
IATA	3
Lisarisk	-

14.4. Pakendirühm

Pakkimisgrupp	II
---------------	----

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohud	No
Mere saasteaine	No

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Selle toote kohta pole andmeid.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole rakendatav.

ADR/RID

HI	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

EmS kood	F-E S-D
----------	---------

IATA

Pakkimisjuhised (veos)	364
Maksimaalne kogus	60 L
Pakkimisjuhised (reisija)	353
Maksimaalne kogus	5 L

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Määrused	<p>KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 453/2010, 20. mai 2010, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH), ja millega asutatakse Euroopa Kemikaalide Agentuur ning muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93, komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ.</p> <p>EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis</p>
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Läbi vaatamine 3

Läbivaatamise kuupäev 2016-05-25

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ja millega asutatakse Euroopa Kemikaalide Agentuur ning muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93, komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote kohta pole andmeid.

16. JAGU: Muu teave

Muu teave

Läbi vaatamine	<p>Dokument erineb eelnevatest versioonidest järgnevates punktides:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Kavatssetav kasutus. 2 - 2.1.2. Klassifikatsioon - EÜ 1272/2008. 2 - Ohupiktogramm. 2 - Tunnussõna. 2 - Ohulause. 2 - Hoiatuslaused ohu ennetamise kohta. 2 - Hoiatuslaused reageerimise kohta. 2 - Hoiatuslaused säilitamise kohta. 2 - Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta. 9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (pH). 9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Sulamispunkt). 9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Suhteline tihedus). 9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Viskoossus). 9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Lõhnalävi). 11 - 11.1.4. Toksikoloogiline informatsioon. 11 - rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav. 12 - 12.1. Toksilisus.
Osa 3 riskifraaside tekst	<p>R11 - Väga tuleohtlik. R23/24/25 - Mürgine sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel. R39/23/24/25 - Mürgine: väga tõsiste pöördumatute kahjustuste oht sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel.</p>
Osa 3 Ohulause tekst	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust. Acute Tox. 3: H301 - Allaneelamisel mürgine. Acute Tox. 3: H311 - Nahale sattumisel mürgine. Acute Tox. 3: H331 - Sissehingamisel mürgine. STOT SE 1: H370 - Kahjustab elundeid . STOT SE 2: H371 - Võib kahjustada elundeid . Flam. Liq. 3: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur. Acute Tox. 4: H312 - Nahale sattumisel kahjulik. Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust. STOT SE 3: H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.</p>

Edasine informatsioon

Selle ohutuslehe informatsioon on mõeldud ainult toote ohutu kasutamise, hoiustamise ja käsitlemise juhiseks. Antud informatsioon vastab siiani meile teadaolevatele nõuetele ja teadmistele, kuid selle õigsus pole garanteeritud. See informatsioon kehtib vaid nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui seda materjali kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnel muul moel.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/9

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2016-05-25

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)
-----------	------------------------------

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus	[SU22] Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset); [SU20] Terveyspalvelut; [PC21] Laboratoriokemikaalit; [PROC13] Esineiden käsittely kastamalla ja upot-tamalla; ----- [SU22] Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset); [SU20] Terveyspalvelut; [PC21] Laboratoriokemikaalit; [PROC15] Käyttö laboratorioaineena;
Kuvaus	Laboratoriokemikaalit.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	CellPath Ltd
Osoite	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Puhelin	+44 (0) 1686 611333
Faksi	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Vastaava/toimittava henkilö	qhse@cellpath.co.uk

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
--------------------	----------------------------------

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.1.1. Luokitus - 1999/45/EY	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Symbolit: F: Helposti syttyvä. Xn: Haitallinen.
Tärkeimmät vaarat	Helposti syttyvää. Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. Terveydelle haitallista: pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;


2.2 Merkinnät

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2016-05-25

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit	
Huomiosana	Vaara
Vaaralauseke	Flam. Liq. 2: H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry. Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. STOT SE 2: H371 - Saattaa vahingoittaa elimiä optic nerve and central nervous system .
Turvalauseke ennaltaehkäisystä	P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P240 - Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä. P241 - Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/ /laitteita. P242 - Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. P243 - Estä staattisen sähkö aiheuttama kipinöinti. P260 - Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. P264 - Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
Turvalauseke pelastustoimenpiteistä	P303+P361+P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä. P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P370+P378 - Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen Hiekkaa, Kuivakemikaalia, Alkoholin kestäväää vaahtoa.
Turvalauseke varastoinnista	P403+P235 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P405 - Varastoi lukitussa tilassa.
Turvalauseke jätteiden käsittelystä	P501 - Hävitä sisältö/pakkaus paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
--------------------	-----------------------------------

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Luokitus	M-kerroin.
ETHANOL. (Etanoli)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EC 1272/2008

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Luokitus	M-kerroin.
ETHANOL. (Etanoli)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2016-05-25

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan.
Joutuminen silmään	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttia silmät avoinna.
Ihokosketus	Huuhdo pois välittömästi käyttäen runsaasti saippuaa ja vettä. Poista saastuneet vaatteet.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Hengittäminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista. Saattaa aiheuttaa huimausta ja päänsärkyä.
Joutuminen silmään	Saattaa ärsyttää silmiä.
Ihokosketus	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. Saattaa aiheuttaa ihotulehdusta.
Nieleminen	Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista. Nieleminen ärsyttää hengitysteitä ja saattaa vaurioittaa keskushermostoa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hengitys	Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Joutuminen silmään	Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Nieleminen	Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.

Lisätietoja

	Lisätietoa kappaleessa 11.
--	----------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

	Käytä palo-olosuhteisiin soveltuvaa sammutusainetta.
--	------------------------------------------------------

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

	Palamisen yhteydessä syntyy ärsyttävää, myrkyllistä ja epämiellyttävää savua. Lisätietoa kappaleessa 10.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

	Käytä tarvittaessa sopivaa hengityksensuojainta. Käytä suojavaatetusta.
--	-------------------------------------------------------------------------

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Poista kaikki syttymislähteet. Käytä sopivaa suojaruustusta.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

	Älä päästä tuotetta viemäriin. Älä päästä tuotetta valumaan enempää, mikäli se on turvallisesti estettävissä.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

	Imeytettävä inerttiin, huokoiseen aineeseen. Lakaise. Siirrä sopivaan, etiketillä varustettuun astiaan hävitettäväksi. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

	Lisätietoa kappaleessa 2, 8, 13.
--	----------------------------------

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Eristettävä sytytyslähteistä – Tupakointi kielletty. Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun aikana.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2016-05-25

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä viileässä, kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa. Pidä pakkaukset tiukasti suljettuina. Varastoi asianmukaisin etiketein varustetuissa pakkauksissa. Varastointilämpötila 15 °C ja 25 °C välillä. Pidä erillään yhteensopimattomista materiaaleista. Lisätietoa kappaleessa 10.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Lisätietoa kappaleessa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

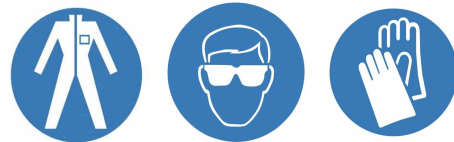
8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Lisätietoa kappaleessa 8.2.

8.1.1. Altistumisen raja-arvot

ETHANOL. (Etanoli)	HTP-arvot 8 h ppm: 1000 HTP-arvot 15 min ppm: 1300 HTP-arvot Hetkellinen ppm: - Huomautus: -	HTP-arvot 8 h mgm3: 1900 HTP-arvot 15 min mgm3: 2500 HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -
Methanol	DIR: 91/322 8hTWA mg/m3: 260 STEL mg/m3: -	8hTWA ppm: 200 STEL ppm: - NOT: -

8.2 Altistumisen ehkäiseminen



8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet

Käytä kemikaaleilta suojaavia vaatteita.

Silmien tai kasvojen suojaus

Hyväksytyt silmäsuojaimet.

Ihonsuojaus - Käsien suojaus

Kemikaalin kestävät käsineet (PVC).

Hengityksensuojaus

Happilaitteet.

Termiset vaarat

Lisätietoa kappaleessa 10.6.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2016-05-25

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Vihreä/Punainen
Haju	Alkoholi
Hajukynnys	tietoja ei ole käytettävissä
pH	≈ 6.5
Sulamispiste	Ei sovellettavissa.
Jäätymispiste	< -18 °C
Kiehumispiste	80 °C
Leimahduspiste	14 °C
Haihtumisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Syttymisrajat	tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	tietoja ei ole käytettävissä
Höyryn tiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	≈ 0.818 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Rasvaliukoisuus	tietoja ei ole käytettävissä
Jakaantumiskerroin	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähävyys	tietoja ei ole käytettävissä
Hapettavuus	tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus	Liukenee veteen

9.2 Muut tiedot

Johtavuus	470 S/m
Pintajännitys	tietoja ei ole käytettävissä
Kaasuryhmä	tietoja ei ole käytettävissä
Benzene Content	tietoja ei ole käytettävissä
Lyijypitoisuus	0.42 %
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)	tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	-------------------------------------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	-------------------------------------

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
--	-----------------------------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

	Kuumuus, kipinät ja avotuli.
--	------------------------------

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

	Hapettavat aineet.
--	--------------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

	Palamisen yhteydessä syntyy ärsyttävää, myrkyllistä ja epämiellyttävää savua.
--	-------------------------------------------------------------------------------

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
-----------------------------	-----------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2016-05-25

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

ihosyövyttävyyso/ihoärsytys vakava	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
silmävaurio/silmä-ärsytys	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
syöpää aiheuttavat vaikutukset	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
aspiraatiovaara	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
Toistuva tai pitkäaikainen altistus	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

ETHANOL.	Oraalisesti, rotta LD50: 10470 mg/kg Hengitys rotta LC50/4 h: 124 mg/l	Dermaalisesti, kani LD50: 17100 mg/kg
----------	---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

ETHANOL.	Vesikirppu EC50/48h: 100.000000 mg/l
----------	--------------------------------------

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
--	-----------------------------------

12.3 Biokertyvyys

	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
--	-----------------------------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

	Vesiliukoinen.
--	----------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
--	-----------------------------------

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

	Ei tunnettuja ympäristöhaittoja.
--	----------------------------------

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

	Hävitä Paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.
--	-----------------------------------------------------------------------

Hävittäminen

	Ota yhteys valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.
--	------------------------------------------------------

Pakkauksen hävittäminen

	ÄLÄ käytä uudelleen tyhjiä pakkauksia. Tyhjät pakkaukset voidaan viedä hävitettäväksi tai kierrättää.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Lisätietoja

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2016-05-25

Lisätietoja

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Varoitusmerkit

	
--	-----------------------------------------------------------------------------------

14.1 YK-numero

	UN1987
--	--------

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

	ALKOHOLIT, N.O.S. (Ethanol/Methanol Solution)
--	-----------------------------------------------

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID	3
Lisäriski	-
IMDG	3
Lisäriski	-
IATA	3
Lisäriski	-

14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä	II
--------------	----

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristövaarat	No
Haitallisuus meriympäristölle	No

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
--	-----------------------------------

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

	Ei sovellettavissa.
--	---------------------

ADR/RID

HI	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

EmS-koodi	F-E S-D
-----------	---------

IATA

Pakkausohje(rahtikuljetus)	364
Maksimimäärä	60 L
Pakkausohje (matkustajakuljetus)	353
Maksimimäärä	5 L

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Asetukset	KOMMISSION ASETUS (EU) N:o 453/2010, annettu 20 päivänä toukokuuta 2010, kemikaalien
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2016-05-25

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta, Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta.

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Muutos	<p>Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Käyttötarkoitus. 2 - 2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008. 2 - Varoitusmerkit. 2 - Huomiosana. 2 - Vaaralauseke. 2 - Turvalauseke ennaltaehkäisystä. 2 - Turvalauseke pelastustoimenpiteistä. 2 - Turvalauseke varastoinnista. 2 - Turvalauseke jätteiden käsittelystä. 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (pH). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Sulamispiste). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Suhteellinen tiheys). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Viskositeetti). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Hajukynnys). 11 - 11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä. 11 - vakava silmävaurio/silmä-ärsytys. 12 - 12.1 Myrkyllisyys.
Riskilausekkeet kappaleessa 3	<p>R11 - Helposti syttyvä. R23/24/25 - Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. R39/23/24/25 - Myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.</p>
Vaaralausekkeista kappaleessa 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry. Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Acute Tox. 3: H301 - Myrkyllistä nieltynä. Acute Tox. 3: H311 - Myrkyllistä joutuessaan iholle. Acute Tox. 3: H331 - Myrkyllistä hengitettynä. STOT SE 1: H370 - Vahingoittaa elimiä . STOT SE 2: H371 - Saattaa vahingoittaa elimiä . Flam. Liq. 3: H226 - Syttyvä neste ja höyry. Acute Tox. 4: H312 - Haitallista joutuessaan iholle. Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa. STOT SE 3: H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.</p>

Lisätietoja

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa oleva tieto on tarkoitettu ainoastaan opastamaan tuotteen turvallisessa käytössä, varastoinnissa ja käsittelyssä. Tämä tieto on parhaan tietämyksemme ja uskomme mukaan oikeaa tietoa julkaisupäivänä olematta kuitenkaan takuuna sen oikeellisuudesta. Nämä tiedot koskevat vain tiettyä materiaalia eivätkä välttämättä pidä

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2016-05-25

Lisätietoja

	paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa tai jossakin muussa prosessissa.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon (UE) 2015/830

Page 1/9

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Révision 3

Date de révision 2016-05-25

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)
----------------	------------------------------

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage prévu	[SU22] Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, arti-sans); [SU20] Services de santé; [PC21] Substances chimiques de laboratoire; [PROC13] Traitement d'articles par trempage et versage; ----- [SU22] Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, arti-sans); [SU20] Services de santé; [PC21] Substances chimiques de laboratoire; [PROC15] Utilisation en tant que réactif de laboratoire.;
Description	Substances chimiques de laboratoire.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société	CellPath Ltd
Adresse	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Téléphone	+44 (0) 1686 611333
Télécopie	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Adresse e-mail de la personne compétente	qhse@cellpath.co.uk

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone en cas d'urgence	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
--------------------------------------	--------------------------------------

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.1. Classification - 1999/45/CE	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Symboles: F: Facilement inflammable. Xn: Nocif.
Risques majeurs	Facilement inflammable. Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. Nocif: possibilité d'effets irréversibles par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
2.1.2. Classification - CE 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;


2.2. Éléments d'étiquetage

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Révision 3

Date de révision 2016-05-25

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger	
Mention d'avertissement	Danger
Mention de danger	Flam. Liq. 2: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables. Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. STOT SE 2: H371 - Risque présumé d'effets graves pour les organes optic nerve and central nervous system .
Conseil de prudence: Prévention	P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. P241 - Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage// antidéflagrant. P242 - Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. P264 - Se laver soigneusement après manipulation. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
Conseil de prudence: Intervention	P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser sable, Produit chimique sec, Mousse résistante à l'alcool pour l'extinction..
Conseil de prudence: Stockage	P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. P405 - Garder sous clef.
Conseil de prudence: Élimination	P501 - Éliminer le contenu/récipient dans aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur

2.3. Autres dangers

Autres risques	Aucune donnée disponible sur ce produit.
----------------	------------------------------------------

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
ETHANOL. (Alcool éthylique)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol (Alcool méthylique)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Révision 3

Date de révision 2016-05-25

3.2. Mélanges

EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
ETHANOL. (Alcool éthylique)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol (Alcool méthylique)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H301; H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Déplacer la personne exposée à l'air libre.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes.
Contact avec la peau	(Se) laver immédiatement abondamment avec de l'eau et du savon. Ôter les vêtements contaminés.
Ingestion	NE PAS faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation	L'inhalation peut provoquer des nausées et des vomissements. Peut provoquer des vertiges et des céphalées.
Contact avec les yeux	Peut provoquer une irritation des yeux.
Contact avec la peau	Peut provoquer une irritation de la peau. Peut provoquer une dermatite.
Ingestion	L'ingestion peut provoquer des nausées et des vomissements. L'ingestion provoque une irritation des voies respiratoires et peut entraîner des lésions au niveau du système nerveux central.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Inhalation	Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Contact avec la peau	Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Ingestion	Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.

Informations supplémentaires

	Se reporter à la section 11 pour de plus amples informations.
--	---------------------------------------------------------------

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

	Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes.
--	-----------------------------------------------------------------------------------

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

	La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes. Se reporter à la section 10 pour de plus amples informations.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Conseils aux pompiers

	Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire. Porter des vêtements de protection.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

	Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Éliminer toutes les sources d'ignition. Porter
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Révision 3

Date de révision 2016-05-25

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

un équipement de protection approprié.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec un produit absorbant inerte. Balayer. Transférer dans des récipients adaptés et étiquetés, pour élimination. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit.

6.4. Référence à d'autres sections

Se reporter à la section 2, 8, 13 pour de plus amples informations.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles – Ne pas fumer. Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver les récipients hermétiquement fermés. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Stocker à des températures comprises entre 15 °C et 25 °C. Garder à l'écart de toute matière incompatible. Se reporter à la section 10 pour de plus amples informations.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Se reporter à la section 1.2 pour de plus amples informations.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Se reporter à la section 8.2 pour de plus amples informations.

8.1.1. Valeurs limites d'exposition

ETHANOL. (Alcool éthylique)	VME ppm: 1000 VLE ppm: 5000 Observations: - FT No: 48	VME mgm3: 1900 VLE mgm3: 9500 TMP No: 84
Methanol (Alcool méthylique)	VME ppm: 200 VLE ppm: 1000 Observations: - FT No: 5	VME mgm3: 260 VLE mgm3: 1300 TMP No: 84

8.2. Contrôles de l'exposition



8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques.

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Révision 3

Date de révision 2016-05-25

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux / du visage	Lunettes de protection réglementaires.
Protection de la peau - Protection des mains	Gants de protection contre les produits chimiques (en PVC).
Protection respiratoire	Appareil respiratoire autonome.
Risques thermiques	Se reporter à la section 10.6 pour de plus amples informations.
8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement	Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Liquide
Couleur	Vert/Rouge
Odeur	Alcoolique
Seuil olfactif	donnée non disponible
pH	≈ 6.5
Point de fusion	Sans objet.
Point de congélation	< -18 °C
Point d'ébullition	80 °C
Point d'éclair	14 °C
Taux d'évaporation	donnée non disponible
Limites d'inflammabilité	donnée non disponible
Pression de vapeur	donnée non disponible
Densité de vapeur	donnée non disponible
Densité relative	≈ 0.818 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Liposolubilité	donnée non disponible
Coefficient de partage	donnée non disponible
Température d'auto-ignition	donnée non disponible
Viscosité	donnée non disponible
Propriétés explosives	donnée non disponible
Propriétés comburantes	donnée non disponible
Solubilité	Miscible dans l'eau

9.2. Autres informations

Conductivité	470 S/m
Tension de surface	donnée non disponible
Groupe de gaz	donnée non disponible
Benzene Content	donnée non disponible
Teneur en plomb	0.42 %
COV (composants organiques volatiles)	donnée non disponible

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

	Stable dans des conditions normales.
--	--------------------------------------

10.2. Stabilité chimique

	Stable dans des conditions normales.
--	--------------------------------------

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Révision 3

Date de révision 2016-05-25

10.4. Conditions à éviter

Chaleur, étincelles et flammes nues.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Aucune donnée disponible sur ce produit.
corrosion cutanée/irritation cutanée	Aucune donnée disponible sur ce produit.
lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux.
sensibilisation respiratoire ou cutanée	Aucune donnée disponible sur ce produit.
mutagénicité sur les cellules germinales	Aucune donnée disponible sur ce produit.
cancérogénicité	Aucune donnée disponible sur ce produit.
Toxicité reproductive	Aucune donnée disponible sur ce produit.
toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique	Aucune donnée disponible sur ce produit.
toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Aucune donnée disponible sur ce produit.
danger par aspiration	Aucune donnée disponible sur ce produit.
Exposition répétée ou prolongée	Aucune donnée disponible sur ce produit.

11.1.4. Informations toxicologiques

ETHANOL.	Voie orale chez le rat DL50: 10470 mg/kg Par inhalation chez le rat CL50/4 h: 124 mg/l	Voie dermique chez le lapin DL50: 17100 mg/kg
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

ETHANOL.	Daphnies CE50/48h: 100.000000 mg/l
----------	------------------------------------

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.4. Mobilité dans le sol

Soluble dans l'eau.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.6. Autres effets néfastes

Aucun effet indésirable connu sur l'environnement.

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Révision 3

Date de révision 2016-05-25

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

Méthodes d'élimination

Contacter une société agréée pour l'élimination des déchets.

Élimination du conditionnement

Ne PAS réutiliser les récipients vides. Les récipients vides peuvent être envoyés pour être éliminés ou recyclés.

Informations supplémentaires

For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.

SECTION 14: Informations relatives au transport**Pictogrammes de danger****14.1. Numéro ONU**

UN1987

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

ALCOOLS, N.S.A. (Ethanol/Methanol Solution)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID	3
Risque supplémentaire	-
IMDG	3
Risque supplémentaire	-
IATA	3
Risque supplémentaire	-

14.4. Groupe d'emballage

Groupe de conditionnement II

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangers pour l'environnement	No
Polluant marin	No

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune donnée disponible sur ce produit.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Sans objet.

ADR/RID

N° Id danger:	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

Code Ems F-E S-D

IATA

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Révision 3

Date de révision 2016-05-25

IATA	
Instructions de conditionnement (Cargo)	364
Quantité maximale	60 L
Instructions de conditionnement (Passager)	353
Quantité maximale	5 L

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements	<p>RÈGLEMENT (UE) No 453/2010 DE LA COMMISSION du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n o 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.</p> <p>RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.</p>
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	------------------------------------------

SECTION 16: Autres informations

Autres informations	
Révision	<p>Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Usage prévu. 2 - 2.1.2. Classification - CE 1272/2008. 2 - Pictogrammes de danger. 2 - Mention d'avertissement. 2 - Mention de danger. 2 - Conseil de prudence: Prévention. 2 - Conseil de prudence: Intervention. 2 - Conseil de prudence: Stockage. 2 - Conseil de prudence: Élimination. 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (PH). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Point de fusion). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Densité relative). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Viscosité). 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Seuil olfactif). 11 - 11.1.4. Informations toxicologiques. 11 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire. 12 - 12.1. Toxicité.
Texte des phrases de risques présentées en Section 3	<p>R11 - Facilement inflammable.</p> <p>R23/24/25 - Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.</p> <p>R39/23/24/25 - Toxique: danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.</p>
Texte des mentions de danger présentées en Section 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Toxique en cas d'ingestion.</p>

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Révision 3

Date de révision 2016-05-25

Autres informations

Acute Tox. 3: H311 - Toxique par contact cutané.
Acute Tox. 3: H331 - Toxique par inhalation.
STOT SE 1: H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes .
STOT SE 2: H371 - Risque présumé d'effets graves pour les organes .
Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
Acute Tox. 4: H312 - Nocif par contact cutané.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.
STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

Informations supplémentaires

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont uniquement conçues à titre d'indication pour utiliser, stocker et manipuler le produit en toute sécurité. Dans la mesure de nos connaissances et perception, ces informations sont présentées comme étant correctes à la date de publication ; cependant, aucune garantie n'est émise quant à leur exactitude. Ces informations ne concernent que les produits spécifiques désignés et ne peuvent être perçues comme valables en cas d'utilisation de tels produits avec d'autres produits ou dans le cadre d'autres procédures.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2015/830

Seite 1/9

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Version 3

Änderungsdatum 2016-05-25

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)
--------------------	------------------------------

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendungszweck	[SU22] Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk); [SU20] Gesundheitswesen; [PC21] Laborchemikalien; [PROC13] Behandlung von Erzeugnissen durch Tauchen und Gießen; ----- [SU22] Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk); [SU20] Gesundheitswesen; [PC21] Laborchemikalien; [PROC15] Verwendung als Laborreagenz;
Beschreibung	Laborchemikalien.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	CellPath Ltd
Anschrift	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Verantwortliche/ausstellende Person	qhse@cellpath.co.uk

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
---------------------	----------------------------------

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1. Einstufung - 1999/45/EG	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Symbole: F: Leichtentzündlich. Xn: Gesundheitsschädlich.
Hauptgefahren	Leichtentzündlich. Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. Gesundheitsschädlich: Möglichkeit irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.
2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;


2.2. Kennzeichnungselemente

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Version 3

Änderungsdatum 2016-05-25

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme	
Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweis	Flam. Liq. 2: H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung. STOT SE 2: H371 - Kann die Organe schädigen optic nerve and central nervous system .
Sicherheitshinweise: Prävention	P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen P240 - Behälter und zu befüllende Anlage erden. P241 - Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/ Beleuchtung/ verwenden. P242 - Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. P243 - Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. P260 - Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Sicherheitshinweise Reaktion	P303+P361+P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P370+P378 - Bei Brand: Sand, Löschpulver, Alkoholbeständiger Schaum zum Löschen verwenden.
Sicherheitshinweise: Lagerung	P403+P235 - Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
Sicherheitshinweise: Entsorgung	P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
	P501 - Inhalt/Behälter lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
------------------------	-------------------------------------------------

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierung gsnr	Conc. (%/w/w)	Einstufung	M-Faktor.
ETHANOL. (Ethanol)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierung gsnr	Conc. (%/w/w)	Einstufung	M-Faktor.
ETHANOL. (Ethanol)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Version 3

Änderungsdatum 2016-05-25

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Die betroffene Person an die frische Luft bringen.
Augenkontakt	Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen.
Hautkontakt	Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.
Verschlucken	KEIN Erbrechen herbeiführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Einatmen kann zu Übelkeit und Erbrechen führen. Kann zu Schwindel und Kopfschmerz führen.
Augenkontakt	Kann Augenreizungen verursachen.
Hautkontakt	Kann Hautreizungen verursachen. Kann Dermatitis verursachen.
Verschlucken	Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen führen. Verschlucken reizt die Atemwege und kann zu Schädigungen des zentralen Nervensystems führen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Einatmen	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Augenkontakt	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Verschlucken	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

Weitere Angaben

	Weitere Informationen siehe Abschnitt 11.
--	-------------------------------------------

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

	Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden.
--	----------------------------------------------------------------

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

	Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase. Weitere Informationen siehe Abschnitt 10.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

	Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Schutzkleidung tragen.
--	---------------------------------------------------------------------------

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Alle Entzündungsquellen ausräumen. Geeignete Schutzausrüstung tragen.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

	Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

	Mit inertem, gut absorbierendem Material aufsaugen. Aufwischen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

	Weitere Informationen siehe Abschnitt 2, 8, 13.
--	-------------------------------------------------

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Version 3

Änderungsdatum 2016-05-25

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. Die Behälter gut verschlossen aufbewahren. In ordnungsgemäß beschrifteten Behältern aufbewahren. Bei Temperaturen zwischen 15 °C und 25 °C lagern. Von unverträglichen Materialien fernhalten. Weitere Informationen siehe Abschnitt 10.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Weitere Informationen siehe Abschnitt 1.2.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

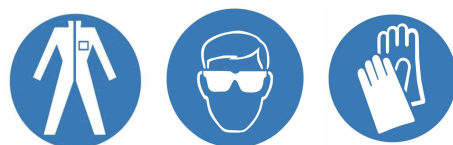
8.1. Zu überwachende Parameter

Weitere Informationen siehe Abschnitt 8.2.

8.1.1. Expositionsgrenzwerte

ETHANOL. (Ethanol)	Grenzwert ppm: 500 Spitzenbegr 2(II) Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 960 Bemerkungen: DFG, Y
Methanol	Grenzwert ppm: 200 Spitzenbegr 4(II) Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 270 Bemerkungen: DFG, EU, H, Y

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.

8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Chemikalienbeständige Bekleidung tragen.

Augen - / Gesichtsschutz

Zugelassene Schutzbrille.

Hautschutz - Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe (PVC).

Atemschutz

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Thermische Gefahren

Weitere Informationen siehe Abschnitt 10.6.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Version 3

Änderungsdatum 2016-05-25

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Grün/Rot
Geruch	Alkoholhaltig
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH	≈ 6.5
Schmelzpunkt	Entfällt.
Gefrierpunkt	< -18 °C
Siedepunkt	80 °C
Flammpunkt	14 °C
Verdunstungszahl	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeitsgrenzen	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	≈ 0.818 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Fettlöslichkeit	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	Mischbar mit Wasser

9.2. Sonstige Angaben

Leitfähigkeit	470 S/m
Oberflächenspannung	Keine Daten verfügbar
Gasgruppe	Keine Daten verfügbar
Benzene Content	Keine Daten verfügbar
Bleigehalt	0.42 %
FOV (Flüchtige organische Verbindungen)	Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Wärme, Funken und offenes Feuer.

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidierungsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Version 3

Änderungsdatum 2016-05-25

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
schwere Augenschädigung/ -reizung	Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Keimzell-Mutagenität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Karzinogenität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Fortpflanzungstoxizität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Aspirationsgefahr	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Wiederholte oder längerfristige Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

11.1.4. Toxikologische Angaben

ETHANOL.	Orale LD50 (Ratte): 10470 mg/kg Inhalative LC50/4 Std. (Ratte): 124 mg/l	Dermale LD50 (Kaninchen): 17100 mg/kg
----------	-----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

ETHANOL.	Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 100.000000 mg/l
----------	-------------------------------------------------

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	-------------------------------------------------

12.3. Bioakkumulationspotenzial

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	-------------------------------------------------

12.4. Mobilität im Boden

	Wasserlöslich.
--	----------------

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	-------------------------------------------------

12.6. Andere schädliche Wirkungen

	Es sind keine umweltschädigenden Einflüsse bekannt.
--	-----------------------------------------------------

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

	Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.
--	-------------------------------------------------------------------

Entsorgungsmaßnahmen

	Bitte wenden Sie sich an ein zugelassenes Abfallbeseitigungsunternehmen.
--	--------------------------------------------------------------------------

Entsorgung von Verpackungsmaterialien

	Leere Behälter NICHT wiederverwerten. Leere Behälter können entweder entsorgt oder wiederverwertet werden.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Weitere Angaben


	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Version 3
Änderungsdatum 2016-05-25

Gefahrenpiktogramme

	
--	-----------------------------------------------------------------------------------

14.1. UN-Nummer

	UN1987
--	--------

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

	ALKOHOLE, N.A.G. (Ethanol/Methanol Solution)
--	----------------------------------------------

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID	3
Untergeordnetes Risiko	-
IMDG (Gefahrgut im Seetransport)	3
Untergeordnetes Risiko	-
IATA (Gefahrgut als Luftfracht)	3
Untergeordnetes Risiko	-

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe	II
-------------------	----

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefahren	No
Meeresverschmutzer	No

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	-------------------------------------------------

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

	Entfällt.
--	-----------

ADR/RID

Kemler-Zahl	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG (Gefahrgut im Seetransport)

EmS-Code	F-E S-D
----------	---------

IATA (Gefahrgut als Luftfracht)

Verpackungsanweisungen (Frachtgut)	364
Maximalmenge	60 L
Verpackungsanweisungen (Insasse)	353
Maximalmenge	5 L

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Verordnungen	VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010 DER KOMMISSION vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Version 3

Änderungsdatum 2016-05-25

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Version	<p>Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Verwendungszweck. 2 - 2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008. 2 - Gefahrenpiktogramme. 2 - Signalwort. 2 - Gefahrenhinweis. 2 - Sicherheitshinweise: Prävention. 2 - Sicherheitshinweise Reaktion. 2 - Sicherheitshinweise: Lagerung. 2 - Sicherheitshinweise: Entsorgung. 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (PH). 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Schmelzpunkt). 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Relative Dichte). 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Viskosität). 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Geruchsschwelle). 11 - 11.1.4. Toxikologische Angaben. 11 - Schwere Augenschädigung/-reizung. 12 - 12.1. Toxizität.
Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	<p>R11 - Leichtentzündlich. R23/24/25 - Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. R39/23/24/25 - Giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.</p>
Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung. Acute Tox. 3: H301 - Giftig bei Verschlucken. Acute Tox. 3: H311 - Giftig bei Hautkontakt. Acute Tox. 3: H331 - Giftig bei Einatmen. STOT SE 1: H370 - Schädigt die Organe . STOT SE 2: H371 - Kann die Organe schädigen . Flam. Liq. 3: H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Acute Tox. 4: H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen. STOT SE 3: H335 - Kann die Atemwege reizen.</p>

Weitere Angaben

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen dienen lediglich als Richtlinien für die sichere Verwendung, Lagerung und Handhabung des Produktes. Diese Informationen sind

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Version 3

Änderungsdatum 2016-05-25

Weitere Angaben

	<p>zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt, es wird jedoch keine Gewähr für deren Richtigkeit übernommen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με το (ΕΕ) 2015/830

Σελίδα 1/9

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Αναθεώρηση 3

Ημερομηνία αναθεώρησης 2016-05-25

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προοριζόμενη χρήση
[SU22] Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες); [SU20] Υπηρεσίες υγείας; [PC21] Χημικά εργαστηρίου; [PROC13] Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση;

[SU22] Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες); [SU20] Υπηρεσίες υγείας; [PC21] Χημικά εργαστηρίου; [PROC15] Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου;

Περιγραφή
Χημικές ουσίες εργαστηρίου.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρία
CellPath Ltd
Διεύθυνση
80 Mochdre Enterprise Park,
Newtown,
Powys,
SY16 4LE,
UK
Web
www.cellpath.co.uk
Τηλέφωνο
+44 (0) 1686 611333
Φαξ
+44 (0) 1686 622946
Email
sales@cellpath.co.uk
Email - Υπεύθυνο/εκδίδον
πρόσωπο
qhse@cellpath.co.uk

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης
ανάγκης
+44 (0) 7803 746 135
24 hours

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

2.1.1. Ταξινόμηση - 1999/45/ΕΚ
Κύριοι κίνδυνοι
F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22
Σύμβολα: F: Πολύ εύφλεκτο. Xn: Επιβλαβές.
Πολύ εύφλεκτο. Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.
Επιβλαβές: πιθανοί κίνδυνοι μονίμων επιδράσεων όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.


2.1.2. Ταξινόμηση - ΕΚ 1272/2008
Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Αναθεώρηση 3
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2016-05-25

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου	
Προειδοποιητική λέξη	Κίνδυνος
Δήλωση επικινδυνότητας	Flam. Liq. 2: H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. STOT SE 2: H371 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα optic nerve and central nervous system .
Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη	P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P240 - Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη. P241 - Να χρησιμοποιείται αντιαεκρηκτικός ηλεκτρολογικός /εξαερισμού/φωτιστικός// εξοπλισμός. P242 - Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. P243 - Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. P260 - Μην αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκκενώματα P264 - Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό. P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.
Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση	P303+P361+P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P337+P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. P370+P378 - Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε Άμμο, Ξηρή χημική ουσία, Αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη για να κατασβήσετε.
Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση	P403+P235 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό. P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο.
Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη	P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε τους τοπικούς, περιφερειακούς και εθνικούς κανονισμούς

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
----------------	-----------------------------------------------------

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

67/548/EEC / 1999/45/EC

Χημική ονομασία	Αριθμός καταλόγου	Αρ. CAS	Αρ. EK	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Ταξινόμηση	Συντελεστής M.
ETHANOL. (Αιθανολη)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol (Μεθανολη)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Αναθεώρηση 3
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2016-05-25

3.2. Μείγματα

EC 1272/2008

Χημική ονομασία	Αριθμός καταλόγου	Αρ. CAS	Αρ. EK	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Ταξινόμηση	Συντελεστής M.
ETHANOL. (Αιθανολή)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol (Μεθανολή)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H301; H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή	Μεταφέρετε σε καθαρό αέρα το άτομο που έχει εκτεθεί.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά κρατώντας ανοικτά τα βλέφαρα.
Επαφή με το δέρμα	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα.
Κατάποση	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εισπνοή	Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει ναυτία και εμετό. Μπορεί να προκαλέσει ίλιγγο και πονοκέφαλο.
Επαφή με τα μάτια	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια.
Επαφή με το δέρμα	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει δερματίτιδα.
Κατάποση	Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία και εμετό. Η κατάποση ερεθίζει την αναπνευστική οδό και μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο κεντρικό νευρικό σύστημα.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Εισπνοή	Αναζητήστε ιατρική βοήθεια, σε περίπτωση που ο ερεθισμός ή τα συμπτώματα επιμένουν.
Επαφή με τα μάτια	Αναζητήστε ιατρική βοήθεια, σε περίπτωση που ο ερεθισμός ή τα συμπτώματα επιμένουν.
Επαφή με το δέρμα	Αναζητήστε ιατρική βοήθεια, σε περίπτωση που ο ερεθισμός ή τα συμπτώματα επιμένουν.
Κατάποση	Αναζητήστε ιατρική βοήθεια, σε περίπτωση που ο ερεθισμός ή τα συμπτώματα επιμένουν.

Επιπλέον πληροφορίες

	Βλέπε παράγραφο 11 για περισσότερες πληροφορίες.
--	--------------------------------------------------

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

	Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις περιβάλλουσες συνθήκες πυρκαγιάς.
--	------------------------------------------------------------------------------------

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

	Η καύση παράγει ερεθιστικές, τοξικές και επιβλαβείς αναθυμιάσεις. Βλέπε παράγραφο 10 για περισσότερες πληροφορίες.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

	Να φοράτε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό, όταν είναι απαραίτητο. Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

	Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας. Περιορίστε κάθε πηγή ανάφλεξης. Να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Αναθεώρηση 3
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2016-05-25

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε το προϊόν να εισέλθει στην αποχέτευση. Αποτρέψτε περαιτέρω διασπορά, αν είναι ασφαλές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απορροφήστε με αδρανές, απορροφητικό υλικό. Σκουπίστε. Να μεταφέρεται σε δοχεία με κατάλληλη σήμανση για απόρριψη. Καθαρίστε προσεκτικά την περιοχή διασποράς με άφθονο νερό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε παράγραφο 2, 8, 13 για περισσότερες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας. Μακριά από πηγές ανάφλεξης – Απαγορεύεται το κάπνισμα. Τηρήστε τους κανόνες καλύτερου Χειροκίνητου Χειρισμού κατά το χειρισμό, τη μεταφορά και τη διανομή.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να διατηρείται σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο. Τα δοχεία να διατηρούνται σφικτά κλεισμένα. Να αποθηκεύεται σε δοχεία με σωστή επισήμανση. Να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία μεταξύ 15 °C και 25 °C. Κρατήστε το μακριά από ασύμβατα υλικά. Βλέπε παράγραφο 10 για περισσότερες πληροφορίες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλέπε παράγραφο 1.2 για περισσότερες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

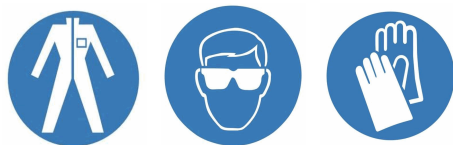
8.1. Παράμετροι ελέγχου

Βλέπε παράγραφο 8.2 για περισσότερες πληροφορίες.

8.1.1. Οριακές τιμές έκθεσης

ETHANOL. (Αιθανολη)	Note: - OTE mg/m ³ : 1900 AOTE mg/m ³ : -	OTE ppm: 1000 AOTE ppm: -
Methanol (Μεθανολη)	Note: Δ OTE mg/m ³ : 260 AOTE mg/m ³ : 325	OTE ppm: 200 AOTE ppm: 250

8.2. Έλεγχοι έκθεσης



8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας.

8.2.2. Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Να φοράτε ενδυμασία προστασίας από χημικές ουσίες.

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Εγκεκριμένα προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία του δέρματος - Προστασία των χεριών

Γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (PVC).

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Αναθεώρηση 3
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2016-05-25

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των αναπνευστικών οδών	Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.
Θερμικοί κίνδυνοι	Βλέπε παράγραφο 10.6 για περισσότερες πληροφορίες.
8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	Πράσινο/Κόκκινο
Οσμή	Αλκοολική
όριο οσμής	δεν υπάρχουν στοιχεία
PH	≈ 6.5
Σημείο τήξης	Δεν ισχύει .
σημείο ψύξης	< -18 °C
Σημείο βρασμού	80 °C
Σημείο ανάφλεξης	14 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	δεν υπάρχουν στοιχεία
Όρια ευφλεκτότητας	δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμού	δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα ατμών	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	≈ 0.818 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Λιποδιαλυτότητα	δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής	δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες	δεν υπάρχουν στοιχεία
εκρηκτικές ιδιότητες	δεν υπάρχουν στοιχεία
οξειδωτικές ιδιότητες	δεν υπάρχουν στοιχεία
διαλυτότητα	Αναμιγνύεται με νερό

9.2. Άλλες πληροφορίες

Αγωγιμότητα	470 S/m
Επιφανειακή τάση	δεν υπάρχουν στοιχεία
Ομάδα αερίων	δεν υπάρχουν στοιχεία
Benzene Content	δεν υπάρχουν στοιχεία
Περιεκτικότητα σε μόλυβδο	0.42 %
VOC (Πτητικές οργανικές ουσίες)	δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

	Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.
--	------------------------------------

10.2. Χημική σταθερότητα

	Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.
--	------------------------------------

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
--	-----------------------------------------------------

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

	Θερμότητα, σπινθήρες και ελεύθερες φλόγες.
--	--------------------------------------------

10.5. Μη συμβατά υλικά

	Οξειδωτικά μέσα.
--	------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Αναθεώρηση 3
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2016-05-25

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η καύση παράγει ερεθιστικές, τοξικές και επιβλαβείς αναθυμιάσεις.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Άμεση τοξικότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
καρκινογένεση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
Τοξικότητα στην αναπαραγωγική ικανότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
STOT-εφάπαξ έκθεση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
STOT-επανελημμένη έκθεση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
τοξικότητα αναρρόφησης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
Επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη έκθεση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.

11.1.4. Τοξικολογικά στοιχεία

ETHANOL.	Από το στόμα, αρουραίος LD50: 10470 mg/kg Εισπνοή, αρουραίος LC50/4 h: 124 mg/l	Από το δέρμα, κουνέλι LD50: 17100 mg/kg
----------	------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

ETHANOL.	Δαφνίνη EC50/48h: 100.000000 mg/l
----------	-----------------------------------

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
--	-----------------------------------------------------

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
--	-----------------------------------------------------

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

	Διαλυτό στο νερό.
--	-------------------

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
--	-----------------------------------------------------

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

	Δεν υπάρχουν γνωστές δυσμενείς περιβαλλοντικές επιδράσεις.
--	------------------------------------------------------------

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

	Να απορρίπτεται σε συμμόρφωση με Τους τοπικούς, περιφερειακούς και εθνικούς κανονισμούς.
--	------------------------------------------------------------------------------------------

Μέθοδοι απόρριψης

	Επικοινωνήστε με μια εξουσιοδοτημένη εταιρία απόρριψης απορριμμάτων.
--	----------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Αναθεώρηση 3
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2016-05-25

Απόρριψη υλικών συσκευασίας

ΜΗΝ επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία. Τα άδεια δοχεία μπορούν να αποσταλούν για απόρριψη ή ανακύκλωση.

Επιπλέον πληροφορίες

For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Εικονογράμματα κινδύνου



14.1. Αριθμός ΟΗΕ

UN1987

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ΑΛΚΟΟΛΕΣ, Ε.Α.Ο. (Ethanol/Methanol Solution)

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID	3
Δευτερεύων κίνδυνος	-
IMDG	3
Δευτερεύων κίνδυνος	-
IATA	3
Δευτερεύων κίνδυνος	-

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας II

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι No
 Θαλάσσιος ρύπος No

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Δεν ισχύει .

ADR/RID

ID 33
 Tunnel Category (D/E)

IMDG

Κωδικός EmS F-E S-D

IATA

Οδηγίες συσκευασίας (Φορτίο) 364
 Μέγιστη ποσότητα 60 L
 Οδηγίες συσκευασίας (Επιβάτης) 353
 Μέγιστη ποσότητα 5 L

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Αναθεώρηση 3

Ημερομηνία αναθεώρησης 2016-05-25

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Κανονισμοί	<p>ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 453/2010 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 20ής Μαΐου 2010 για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ.</p> <p>ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 18ης Δεκεμβρίου 2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ.</p>
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
--	-----------------------------------------------------

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες

Αναθεώρηση	<p>Το παρόν έγγραφο διαφέρει από την προηγούμενη έκδοση στα εξής σημεία:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Προοριζόμενη χρήση. 2 - 2.1.2. Ταξινόμηση - ΕΚ 1272/2008. 2 - Εικονογράμματα κινδύνου. 2 - Προειδοποιητική λέξη. 2 - Δήλωση επικινδυνότητας. 2 - Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη. 2 - Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση. 2 - Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση. 2 - Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη. 9 - 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες (PH). 9 - 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες (Σημείο τήξης). 9 - 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες (Σχετική πυκνότητα). 9 - 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες (Ιξώδες). 9 - 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες (όριο οσμής). 11 - 11.1.4. Τοξικολογικά στοιχεία. 11 - σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών. 12 - 12.1. Τοξικότητα.
Κείμενο φράσεων κινδύνου στην Παράγραφο 3	<p>R11 - Πολύ εύφλεκτο. R23/24/25 - Τοξικό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως. R39/23/24/25 - Τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.</p>
Κείμενο δηλώσεων κινδύνου στην Παράγραφο 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Acute Tox. 3: H301 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. Acute Tox. 3: H311 - Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. Acute Tox. 3: H331 - Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. STOT SE 1: H370 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα . STOT SE 2: H371 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα . Flam. Liq. 3: H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Acute Tox. 4: H312 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. Skin Irrit. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. STOT SE 3: H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.</p>

Επιπλέον πληροφορίες

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Αναθεώρηση 3

Ημερομηνία αναθεώρησης 2016-05-25

Επιπλέον πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας προορίζονται μόνο ως οδηγός για την ασφαλέστερη χρήση, αποθήκευση και χειρισμό του προϊόντος. Οι πληροφορίες αυτές είναι σωστές εξ όσων γνωρίζουμε και πιστεύουμε καλύτερα κατά την ημερομηνία έκδοσης, ωστόσο δεν δίνεται καμία εγγύηση σχετικά με την ακρίβειά τους. Οι πληροφορίες αυτές σχετίζονται μόνο με το συγκεκριμένο υλικό για το οποίο προορίζονται και ενδέχεται να μην ισχύουν για το υλικό αυτό, όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε άλλη διαδικασία.

BIZTONSÁGI ADATLAP
(EU) 2015/830

Oldalszám 1/8

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revízió 3

A revízió dátuma 2016-05-25

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék neve	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)
--------------------	------------------------------

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználási terület	[SU22] Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek); [SU20] Egészségügyi szolgáltatások; [PC21] Laboratóriumi vegyszerek; [PROC13] Árucikkek bemártással, öntéssel valókezelése; ----- [SU22] Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek); [SU20] Egészségügyi szolgáltatások; [PC21] Laboratóriumi vegyszerek; [PROC15] Laboratóriumi reagens felhasználása;
Leírás	Laboratóriumi vegyszerek.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat	CellPath Ltd
Cím	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Felelős/kibocsátó személy	qhse@cellpath.co.uk

1.4. Sürgősségi telefonszám

Segélyhívási telefonszám	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
---------------------------------	----------------------------------

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1. Osztályozás - 1999/45/EK	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Jelek: F: Tűzveszélyes. Xn: Ártalmas.
Fő veszélyek	Tűzveszélyes. Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas. Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas: maradandó egészségkárosodást okozhat.
2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;


2.2. Címkézési elemek

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revízió 3

A revízió dátuma 2016-05-25

2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok	
Figyelmeztetés	Veszély
Figyelmeztető mondat	Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz. STOT SE 2: H371 - Károsíthatja a szerveket optic nerve and central nervous system .
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés	P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P240 - A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. P241 - Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító//berendezés használandó. P242 - Szikramentes eszközök használandók. P243 - Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. P264 - A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni. P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések	P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. P370+P378 - Tűz esetén: oltásra Homok, Száraz vegyszer, Alkohollal szemben ellenálló hab használandó.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Tárolás	P403+P235 - Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. P405 - Elzárva tárolandó.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként	P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: helyi, regionális és országos szabályok

2.3. Egyéb veszélyek

Más veszélyek	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
---------------	---------------------------------------

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás	M-tényező.
ETHANOL. (ETIL-ALKOHOL)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol (METIL-ALKOHOL)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás	M-tényező.
ETHANOL. (ETIL-ALKOHOL)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol (METIL-ALKOHOL)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revízió 3

A revízió dátuma 2016-05-25

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	A kitett személyt szállítsák friss levegőre.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját.
Érintés	Azonnal öblítse le bő vízzel és szappannal. Vegye le a szennyezett ruhákat.
Lenyelés	TILOS hánytatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés	A belélegzés émelygést és hányást okozhat. Szédülést és fejfájást okozhat.
Szembe kerülés	A szem irritációját okozhatja.
Érintés	A bőr irritációját okozhatja. Bőrgyulladást okozhat.
Lenyelés	A lenyelés émelygést és hányást okozhat. A lenyelés irritálja a légutakat és károsíthatja a központi idegrendszert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Belélegzés	Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.

További adatok

	További adatokért lásd a 11 részt.
--	------------------------------------

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

	Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.
--	--------------------------------------------------

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

	Az égés mérgező, kellemetlen és irritáló füstöt termel. További adatokért lásd a 10 részt.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

	Viseljen megfelelő légzőkészüléket. Viseljen védőfelszerelést.
--	----------------------------------------------------------------

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. A tűzforrásokat semmisítse meg. Viseljen megfelelő védőfelszerelést.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

	Ne öntse a terméket a vízfolyóba. Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon.
--	-----------------------------------------------------------------------------

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

	Itassa fel iners, nedvszívó anyaggal. Seperje fel. Helyezze megfelelő, címkével ellátott tartályba eldobás céljából. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

	További adatokért lásd a 2, 8, 13 részt.
--	------------------------------------------

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás. Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revízió 3

A revízió dátuma 2016-05-25

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja jól szellőző, hűvös és száraz helyen. A tartályokat jól zárja le. Tárolja helyes címkékkel ellátott tartályokban. Tárolja 15 °C és 25 °C közötti hőmérsékleten. Tartsa távol nem kompatibilis anyagoktól. További adatokért lásd a 10 részt.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További adatokért lásd a 1.2 részt.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

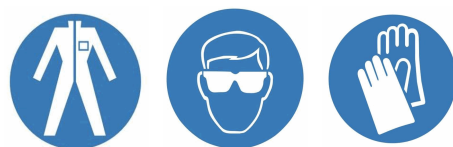
8.1. Ellenőrzési paraméterek

További adatokért lásd a 8.2 részt.

8.1.1. Expozíciós határértékek

ETHANOL. (ETIL-ALKOHOL)	AK-érték mg/m ³ : 1900 MK-érték mg/m ³ : - Hivatkozás: IV.	CK-érték mg/m ³ : 7600 Jellemző tulajdonság: -
Methanol (METIL-ALKOHOL)	AK-érték mg/m ³ : 260 MK-érték mg/m ³ : - Hivatkozás: II.1. EU1	CK-érték mg/m ³ : 1040 Jellemző tulajdonság: b, i

8.2. Az expozíció ellenőrzése



8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Viseljen vegyszerálló védőfelszerelést.

Szem - / arcvédelem

Elfogadott védőszemüveg.

Bőrvédelem - Kézvédelem

Vegyszerálló kesztyű (PVC).

Légutak védelme

Önálló légzőkészüléket.

Hőveszély

További adatokért lásd a 10.6 részt.

8.2.3. Környezeti

expozíció-ellenőrzések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revízió 3

A revízió dátuma 2016-05-25

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Adja meg	Folyadék
Szín	Zöld/Piros
Szag	Alkoholos
Szagküszöbérték	nincs adat
pH	≈ 6.5
Olvadáspont	Nem érvényes.
Fagyáspont	< -18 °C
Forráspont	80 °C
Lobbanáspont	14 °C
Párolgási sebesség	nincs adat
Lobbanékonyági határértékek	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	≈ 0.818 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Zsírolékonyság	nincs adat
Koncentrációarány	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
Oldékonyság	Vízzel keverhető

9.2. Egyéb információk

Vezetőképesség	470 S/m
Felületi feszültség	nincs adat
Gázcsoport	nincs adat
Benzene Content	nincs adat
Ólomtartalom	0.42 %
VOC (illékony szerves alkotóelemek)	nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normális körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

10.4. Kerülendő körülmények

Hő, szikrák és nyílt láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Az égés mérgező, kellemetlen és irritáló füstöt termel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revízió 3

A revízió dátuma 2016-05-25

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
csírasejt-mutagenitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
rákkeltő hatás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
Reproduktív toxicitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
aspirációs veszély	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
Ismételt vagy tartós kitettség	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

11.1.4. Toxikológiai adatok

ETHANOL.	Oral Rat LD50: 10470 mg/kg Inhalation Rat LC50/4 ó: 124 mg/l	Dermal Rabbit LD50: 17100 mg/kg
----------	-----------------------------------------------------------------	---------------------------------

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

ETHANOL.	Daphnia LC50/486: 100.000000 mg/l
----------	-----------------------------------

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

12.4. A talajban való mobilitás

	Vízben oldódó.
--	----------------

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

12.6. Egyéb káros hatások

	Nincsenek ismert környezeti mellékhatások.
--	--------------------------------------------

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

	Szállítsa hulladékba a Helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.
--	------------------------------------------------------------------------------------------

Hulladékba szállítás

	Forduljon egy hivatalos hulladékelszállító vállalathoz.
--	---------------------------------------------------------

A csomagolás hulladékba szállítása

	Az üres tartályokat ne használja fel újból. Az üres tartályok hulladékba vagy újrahasznosító lerakatba szállíthatók.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

További adatok

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revízió 3

A revízió dátuma 2016-05-25

A veszélyt jelző piktogramok

	
--	-----------------------------------------------------------------------------------

14.1. UN-szám

	UN1987
--	--------

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

	ALKOHOLOK, M.N.N. (Ethanol/Methanol Solution)
--	-----------------------------------------------

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID	3
Másodlagos kockázatok	-
IMDG	3
Másodlagos kockázatok	-
IATA	3
Másodlagos kockázatok	-

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport	II
---------------------	----

14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek	No
Tengeri szennyezőanyag	No

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

	Nem érvényes.
--	---------------

ADR/RID

HI	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

EmS kód	F-E S-D
---------	---------

IATA

Csomagolási utasítások (teher)	364
Maximális mennyiség	60 L
Csomagolási utasítások (utas)	353
Maximális mennyiség	5 L

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Rendeletek	A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról, az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revízió 3

A revízió dátuma 2016-05-25

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk

Revízió	<p>A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Felhasználási terület. 2 - 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK. 2 - A veszélyt jelző piktogramok. 2 - Figyelmeztetés. 2 - Figyelmeztető mondat. 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés. 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések. 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Tárolás. 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként. 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (pH). 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Olvadáspont). 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Relatív sűrűség). 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Viszkozitás). 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Szagkülönbérték). 11 - 11.1.4. Toxikológiai adatok. 11 - súlyos szemkárosodás/szemirritáció. 12 - 12.1. Toxicitás.
Kockázati tényezők szövege a 3. részben	<p>R11 - Tűzveszélyes. R23/24/25 - Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező. R39/23/24/25 - Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat</p>
Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz. Acute Tox. 3: H301 - Lenyelve mérgező. Acute Tox. 3: H311 - Bőrrel érintkezve mérgező. Acute Tox. 3: H331 - Belélegezve mérgező. STOT SE 1: H370 - Károsítja a szerveket . STOT SE 2: H371 - Károsíthatja a szerveket . Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz. Acute Tox. 4: H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas. Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású. STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.</p>

További adatok

A jelen Biztonsági adatlap által tartalmazott információ csupán útmutatóként szolgál a termék biztonságos használata, tárolása és kezelése céljából. Az információ a legjobb tudásunk szerint helyesnek minősül a kiadás időpontjában, ugyanakkor a pontosságért nem vállalunk felelősséget. Az információ csak a termék által tartalmazott anyagokra vonatkozik és nem terjed ki a más anyagokkal együtt vagy más folyamatok során történő használat hatásaira.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/8

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisione 3

Data di revisione 2016-05-25

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)
---------------	------------------------------

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

<p>Uso Previsto</p> <p>[SU22] Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato); [SU20] Servizi sanitari; [PC21] Sostanze chimiche per laboratorio; [PROC13] Trattamento di articoli per immersione e colata;</p> <p>-----</p> <p>[SU22] Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato); [SU20] Servizi sanitari; [PC21] Sostanze chimiche per laboratorio; [PROC15] Uso come reagenti per laboratorio;</p>	<p>Descrizione</p> <p>Sostanze chimiche per laboratorio.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	CellPath Ltd
Indirizzo	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefono	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Persona responsabile/redattore	qhse@cellpath.co.uk

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	+44 (0) 7803 746 135
	24 hours

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela


2.1.1. Classificazione - 1999/45/CE	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22
Pericoli principali	Simboli: F: Facilmente infiammabile. Xn: Nocivo. Facilmente infiammabile. Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;

2.2. Elementi dell'etichetta

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisione 3
Data di revisione 2016-05-25

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	
Avvertenza	Pericolo
Indicazione di pericolo	Flam. Liq. 2: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare. STOT SE 2: H371 - Può provocare danni agli organi optic nerve and central nervous system .
Consiglio di prudenza: Prevenzione	P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione// a prova di esplosione. P242 - Utilizzare solo utensili antiscintillamento. P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Consiglio di prudenza: Reazione	P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P370+P378 - In caso d'incendio: utilizzare sabbia, Prodotto chimico asciutto, Schiuma resistente all'alcol per estinguere.
Consiglio di prudenza: Conservazione	P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato. P405 - Conservare sotto chiave.
Consiglio di prudenza: Smaltimento	P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in i regolamenti locali, regionali e nazionali.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Non sono disponibili dati sul prodotto.
----------------	-----------------------------------------

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione	Fattore M.
ETHANOL.		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione	Fattore M.
ETHANOL.		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisione 3
Data di revisione 2016-05-25

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente per 15 minuti con abbondante acqua mantenendo gli occhi aperti.
Contatto cutaneo	Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati.
Ingestione	NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	L'inalazione può provocare nausea e vomito. Può provocare capogiri e cefalea.
Contatto oculare	Può provocare irritazione oculare.
Contatto cutaneo	Può provocare irritazione cutanea. Può provocare dermatite.
Ingestione	L'ingestione può provocare nausea e vomito. L'ingestione è irritante per il tratto respiratorio e può provocare danni al sistema nervoso centrale.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Inalazione	Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto oculare	Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto cutaneo	Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Ingestione	Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.

Ulteriori informazioni

	Per ulteriori informazioni consultare la sezione 11.
--	------------------------------------------------------

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

	Utilizzare mezzi di estinzione adeguati alle condizioni di incendio circostanti.
--	----------------------------------------------------------------------------------

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

	La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti. Per ulteriori informazioni consultare la sezione 10.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

	Se necessario indossare equipaggiamento respiratorio adeguato. Indossare indumenti protettivi.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

	Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. Eliminare tutte le sorgenti di ignizione. Indossare equipaggiamento protettivo adeguato.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Precauzioni ambientali

	Evitare di far entrare il prodotto nello scarico fognario. Se sicuro, prevenire ulteriori spargimenti.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

	Assorbire con materiale assorbente inerte. Raccogliere il prodotto. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento idoneo etichettato. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Riferimento ad altre sezioni

	Per ulteriori informazioni consultare la sezione 2, 8, 13.
--	------------------------------------------------------------

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. Conservare lontano da fiamme e scintille – Non fumare. Durante la manipolazione, il trasporto e la distribuzione adottare precauzioni di buona manipolazione manuale.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisione 3

Data di revisione 2016-05-25

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Mantenere i contenitori ben chiusi. Conservare in contenitori opportunamente etichettati. Conservare a temperature comprese tra 15° C e 25°C. Tenere lontano da materiali incompatibili. Per ulteriori informazioni consultare la sezione 10.

7.3. Usi finali specifici

Per ulteriori informazioni consultare la sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Per ulteriori informazioni consultare la sezione 8.2.

8.1.1. Valori limite d'esposizione

Methanol	DIR: 91/322	8hTWA ppm: 200
	8hTWA mg/m ³ : 260	STEL ppm: -
	STEL mg/m ³ : -	NOT: -

8.2. Controlli dell'esposizione



8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro.

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Indossare indumenti protettivi resistenti ai prodotti chimici.

Protezioni per occhi / volto

Occhiali di sicurezza approvati.

Protezione della pelle -
Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici (PVC).

Protezione respiratoria

Respiratore autonomo.

Pericoli termici

Per ulteriori informazioni consultare la sezione 10.6.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisione 3
Data di revisione 2016-05-25

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Liquido
Colore	Verde/Rosso
Odore	Alcolico
Soglia olfattiva	nessun dato disponibile
pH	≈ 6.5
Punto di fusione	Non pertinente.
Punto di congelazione	< -18 °C
Punto di ebollizione	80 °C
Punto di infiammabilità	14 °C
Tasso di evaporazione	nessun dato disponibile
Limiti di infiammabilità	nessun dato disponibile
Pressione di vapore	nessun dato disponibile
Densità di vapore	nessun dato disponibile
Densità relativa	≈ 0.818 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Liposolubilità	nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	nessun dato disponibile
Temperatura di autoignizione	nessun dato disponibile
Viscosità	nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	nessun dato disponibile
La solubilità	Miscibile in acqua

9.2. Altre informazioni

Conducibilità	470 S/m
Tensione superficiale	nessun dato disponibile
Gruppo di gas	nessun dato disponibile
Benzene Content	nessun dato disponibile
Tenore di piombo	0.42 %
COV (Composti organici volatili)	nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

10.2. Stabilità chimica

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	-----------------------------------------

10.4. Condizioni da evitare

	Calore, scintille e fiamme vive.
--	----------------------------------

10.5. Materiali incompatibili

	Agenti ossidanti.
--	-------------------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

	La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti.
--	--------------------------------------------------------------

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Non sono disponibili dati sul prodotto.
corrosione/irritazione cutanea	Non sono disponibili dati sul prodotto.

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisione 3
Data di revisione 2016-05-25

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non sono disponibili dati sul prodotto.
mutagenicità delle cellule germinali	Non sono disponibili dati sul prodotto.
cancerogenicità	Non sono disponibili dati sul prodotto.
Tossicità riproduttiva	Non sono disponibili dati sul prodotto.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Non sono disponibili dati sul prodotto.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Non sono disponibili dati sul prodotto.
pericolo in caso di aspirazione	Non sono disponibili dati sul prodotto.
Esposizione ripetuta o prolungata	Non sono disponibili dati sul prodotto.

11.1.4. Informazioni tossicologiche

ETHANOL.	LD50 orale ratto: 10470 mg/kg LC50/4 h inalazione ratto: 124 mg/l	LD50 dermale coniglio: 17100 mg/kg
----------	----------------------------------------------------------------------	------------------------------------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

ETHANOL.	Dafnia EC50/48h: 100.000000 mg/l
----------	----------------------------------

12.2. Persistenza e degradabilità

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	-----------------------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	-----------------------------------------

12.4. Mobilità nel suolo

	Solubile in acqua.
--	--------------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	-----------------------------------------

12.6. Altri effetti avversi

	Non sono noti effetti nocivi sull'ambiente.
--	---------------------------------------------

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

	Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali.
--	-----------------------------------------------------------------------

Metodi di smaltimento

	Rivolgersi a un'azienda autorizzata per lo smaltimento di rifiuti.
--	--------------------------------------------------------------------

Smaltimento imballaggio

	NON riutilizzare i contenitori vuoti. I contenitori vuoti possono essere smaltiti o riciclati.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------

Ulteriori informazioni

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisione 3

Data di revisione 2016-05-25

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Pittogrammi di pericolo



14.1. Numero ONU

UN1987

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ALCOOIS, N.S.A. (Ethanol/Methanol Solution)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID	3
Rischio sussidiario	-
IMDG	3
Rischio sussidiario	-
IATA	3
Rischio sussidiario	-

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio	II
-----------------------	----

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente	No
Inquinante marino	No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono disponibili dati sul prodotto.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non pertinente.

ADR/RID

HI	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

Codice EmS	F-E S-D
------------	---------

IATA

Requisiti per l'imballaggio (voli cargo)	364
Quantità massima	60 L
Requisiti per l'imballaggio (voli passeggeri)	353
Quantità massima	5 L

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti	REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010 DELLA COMMISSIONE del 20 maggio 2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisione 3

Data di revisione 2016-05-25

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono disponibili dati sul prodotto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Revisione	<p>Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Uso Previsto. 2 - 2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008. 2 - Pittogrammi di pericolo. 2 - Avvertenza. 2 - Indicazione di pericolo. 2 - Consiglio di prudenza: Prevenzione. 2 - Consiglio di prudenza: Reazione. 2 - Consiglio di prudenza: Conservazione. 2 - Consiglio di prudenza: Smaltimento. 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (PH). 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Punto di fusione). 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Densità relativa). 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Viscosità). 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Soglia olfattiva). 11 - 11.1.4. Informazioni tossicologiche. 11 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi. 12 - 12.1. Tossicità.
Il testo delle frasi di rischio è nella Sezione 3	<p>R11 - Facilmente infiammabile. R23/24/25 - Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. R39/23/24/25 - Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.</p>
Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare. Acute Tox. 3: H301 - Tossico se ingerito. Acute Tox. 3: H311 - Tossico per contatto con la pelle. Acute Tox. 3: H331 - Tossico se inalato. STOT SE 1: H370 - Provoca danni agli organi . STOT SE 2: H371 - Può provocare danni agli organi . Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili. Acute Tox. 4: H312 - Nocivo per contatto con la pelle. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea. STOT SE 3: H335 - Può irritare le vie respiratorie.</p>

Ulteriori informazioni

Le informazioni fornite nella scheda di sicurezza sono da intendersi esclusivamente come guida per l'uso, lo stoccaggio e la manipolazione in sicurezza del prodotto. Le informazioni sono corrette, per quanto di nostra conoscenza alla data di pubblicazione, tuttavia non se ne garantisce in alcun modo l'accuratezza. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al particolare materiale indicato e non sono valide se tale materiale viene utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi.

DROŠĪBAS DATU LAPA (ES) 2015/83

Lappuse 1/9

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Pārskatīšana 3

Pārskatīšanas datums 2016-05-25

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)
--------------------	------------------------------

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Paredzētā lietošana	[SU22] Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs); [SU20] Veselības aizsardzība; [PC21] Laboratorijas ķīmikālijas; [PROC13] Produktu apstrāde, iemērcot un lejojot; ----- [SU22] Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs); [SU20] Veselības aizsardzība; [PC21] Laboratorijas ķīmikālijas; [PROC15] Lietošana laboratorijas reaģentu statusā;
Apraksts	Laboratorijas ķīmikālijas.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums	CellPath Ltd
Adrese	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefons	+44 (0) 1686 611333
Fakss	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Atbildīgā/izsniedzēja persona	qhse@cellpath.co.uk

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas izsaukuma telefona numurs	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
------------------------------------	--------------------------------------

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

2.1.1. Klasifikācija - 1999/45/EK Galvenā bīstamība	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Apzīmējumi: F: Viegli uzliesmojošs. Xn: Kaitīgs. Viegli uzliesmojošs. Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot. Kaitīgs - iespējams neatgriezeniskas iedarbības risks ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.
2.1.2. Klasifikācija - EK 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;


2.2. Etiķetes elementi

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Pārskatīšana 3

Pārskatīšanas datums 2016-05-25

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas	
Signālvārds	Bīstami
Bīstamības apzīmējums	Flam. Liq. 2: H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu. STOT SE 2: H371 - Var izraisīt orgānu bojājumus optic nerve and central nervous system .
Drošības prasību apzīmējums Novēršana	P210 - Sargat no karstuma, karstam virsmam, dzirkstelem, atklatas uguns un citiem aizdegšanas avotiem. Nesmeket. P240 - Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/ sasaistīt P241 - Izmantot sprādziendrošas elektriskas/ ar ventilāciju/ izgaismotas / / iekārtas P242 - Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. P243 - Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. P260 - Neieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu. P264 - Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt. P280 - Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
Drošības prasību apzīmējums Reakcija	P303+P361+P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību. P370+P378 - Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet Smiltis, Sausas ķīmiskās vielas, Alkohola neitrālas putas.
Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana	P403+P235 - Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. P405 - Glabāt slēgtā veidā.
Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana	P501 - Atbrīvoties no satura / tvertnes vietējiem, reģionāliem un valsts noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Cita bīstamība	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
----------------	-------------------------------------------

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

67/548/EEC / 1999/45/EC

Ķīmiskais nosaukums	Indeksa Nr.	CAS Nr.	EK Nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikācija	M koeficients.
ETHANOL.		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EC 1272/2008

Ķīmiskais nosaukums	Indeksa Nr.	CAS Nr.	EK Nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikācija	M koeficients.
ETHANOL.		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Pārskatīšana 3

Pārskatīšanas datums 2016-05-25

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

leelpošana	Izvediet personu, uz kuru izraisīta iedarbība, svaigā gaisā.
Saskare ar acīm	Nekavējoties izskalojiet ar lielu daudzumu ūdens 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus.
Saskare ar ādu	Nekavējoties nomazgājiet ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. Novilkt piesārņoto apģērbu.
Norišana	NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

leelpošana	leelpojot var izraisīt nelabumu un vemšanu. Var izraisīt reiboni un galvas sāpes.
Saskare ar acīm	Var izraisīt acu kairinājumu.
Saskare ar ādu	Var izraisīt ādas kairinājumu. Var izraisīt ādas apsarkumu.
Norišana	Norijot var izraisīt nelabumu un vemšanu. Norijot tiek kairināts elpošanas trakts un var izraisīt centrālās nervu sistēmas bojājumus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

leelpošana	Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemītējas.
Saskare ar acīm	Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemītējas.
Saskare ar ādu	Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemītējas.
Norišana	Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemītējas.

Sīkāka informācija

	Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatīt 11. sadaļu.
--	---------------------------------------------------

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

	Izmantot ugunsdzēsamos aparātus, kas piemēroti apkārtējiem apstākļiem.
--	------------------------------------------------------------------------

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

	Degot izdalās kairinoši, toksiski un nepatīkami dūmi. Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatīt 10. sadaļu.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

	Izmantot piemērotu respiratora aprīkojumu, ja nepieciešams. Valkāt aizsargapģērbu.
--	------------------------------------------------------------------------------------

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

	Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilēšanu. Likvidēt visus uzliesmošanas avotus. Izmantot piemērotas aizsargierīces.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Vides drošības pasākumi

	Nepieļaut, ka produkts nokļūst notekcaurulē. Novērst izšļakstīšanos turpmāk, ja tas ir droši.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

	Absorbēt ar inerti, absorbējošu materiālu. Jāuzslauka. Pārvietot uz piemērotiem, marķētiem konteineriem iznīcināšanai. Iztīrīt visu laukumu, kur produkts izšļakstījies, ar lielu daudzumu ūdens.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

	Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatīt 2, 8, 13. sadaļu.
--	---------------------------------------------------------

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

	Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilēšanu. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Ievērot vislabākos manuālās apstrādes norādes, apstrādājot, pārvietojot un iznīcinot.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

	Uzglabāt vēsā, sausā un labi vēdinātā telpā. Konteinerus turēt cieši noslēgtus. Uzglabāt pareizi
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Pārskatīšana 3

Pārskatīšanas datums 2016-05-25

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

markētos konteineros. Uzglabāt temperatūrā robežās no 15 °C līdz 25 °C. Neturēt nesaderīgu materiālu tuvumā. Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatīt 10. sadaļu.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatīt 1.2. sadaļu.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

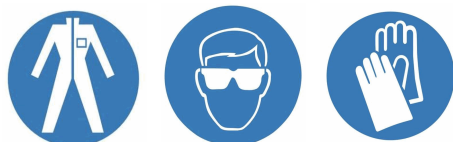
8.1. Pārvaldības parametri

Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatīt 8.2. sadaļu.

8.1.1. Kaitīgās iedarbības robežvērtības

Methanol	DIR: 91/322	8hTWA ppm: 200
	8hTWA mg/m ³ : 260	STEL ppm: -
	STEL mg/m ³ : -	NOT: -

8.2. Iedarbības pārvaldība



8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilēšanu.

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale acu / sejas aizsardzība

Valkāt pret ķīmiskām vielām izturīgu apģērbu.

ādas aizsardzība - roku aizsardzība

Atzītas drošības brilles.

Pret ķīmiskām vielām izturīgi cimdi (PVC).

elpošanas aizsardzība

Noslēgts elpošanas aparāts.

termiska bīstamība

Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatīt 10.6. sadaļu.

8.2.3. Vides riska pārvaldība

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Pārskatīšana 3

Pārskatīšanas datums 2016-05-25

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Stāvoklis	Šķidr
Krāsa	Zaļš/Sarkans
Aromāts	Alkoholisks
smaržas sliekšnis	No data available
pH	≈ 6.5
Kušanas punkts	Nav piemērots.
Sasalšanas punktu	< -18 °C
Vārīšanās punkts	80 °C
Uzliesmojuma punkts	14 °C
Iztvaikošanas ātrums	No data available
Uzliesmošanas robeža	No data available
Tvaika spiediens	No data available
Tvaika spiediens	No data available
Relatīvais blīvums	≈ 0.818 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Šķīdība taukos	No data available
Sadalīšanās koeficients	No data available
Pašuzliesmošanas temperatūra	No data available
Viskozitāte	No data available
Sprādzienbīstamība	No data available
Oksidēšanas īpašības	No data available
šķīdība	Viegli sajaukams ar ūdeni

9.2. Cita informācija

Vadītspēja	470 S/m
Virsmas spraigums	No data available
Gāzu grupa	No data available
Benzene Content	No data available
Svina saturs	0.42 %
VOC (Iztvaikojoši organiski savienojumi)	No data available

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

	Stabils normālos apstākļos.
--	-----------------------------

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

	Stabils normālos apstākļos.
--	-----------------------------

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	-------------------------------------------

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

	Karstums, dzirksteles un atklātas liesmas.
--	--------------------------------------------

10.5. Nesaderīgi materiāli

	oksidētājiem.
--	---------------

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

	Degot izdalās kairinoši, toksiski un nepatīkami dūmi.
--	-------------------------------------------------------

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
------------------	-------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Pārskatīšana 3

Pārskatīšanas datums 2016-05-25

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

kodīgums/kairinājums ādai	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
nopietns acu bojājums/kairinājums	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
elpceļu vai ādas sensibilizācija	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
mikroorganismu šūnu mutācija	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
kancerogēnums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Reproduktīvs toksiskums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
bīstamība ieelpojot	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Atkārtota vai ilgstoša iedarbība	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

11.1.4. Toksikoloģiska informācija

ETHANOL.	Orālās uzņemšanas tests ar žurku LD50: 10470 mg/kg	Ādas tests ar trusi LD50: 17100 mg/kg
	Ieelpošanas tests ar žurku LC50/4 h: 124 mg/l	

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

ETHANOL.	Ūdensblusa EC50/48h: 100.000000 mg/l
----------	--------------------------------------

12.2. Noturība un spēja noārdīties

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	-------------------------------------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	-------------------------------------------

12.4. Mobilitāte augsnē

	Šķīstošs ūdenī.
--	-----------------

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	-------------------------------------------

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

	Nav zināma kaitīga ietekme uz vidi.
--	-------------------------------------

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

	Iznīcināt atbilstoši Vietējiem, reģionāliem un valsts noteikumiem.
--	--------------------------------------------------------------------

Iznīcināšanas metodes

	Sazināties ar licencētu atkritumu likvidēšanas uzņēmumu.
--	----------------------------------------------------------

Iepakojuma iznīcināšana

	Tukšus konteinerus NEDRĪKST lietot atkārtoti. Tukšus konteinerus var nosūtīt iznīcināšanai vai pārstrādei.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Sīkāka informācija

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Pārskatīšana 3


Pārskatīšanas datums 2016-05-25

Sīkāka informācija

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Bīstamības pictogrammas

	
--	-----------------------------------------------------------------------------------

14.1. ANO numurs

	UN1987
--	--------

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol/Methanol Solution)
--	----------------------------------------------

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID	3
Papildu risks	-
IMDG	3
Papildu risks	-
IATA	3
Papildu risks	-

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa	II
------------------	----

14.5. Vides apdraudējumi

Vides apdraudējumi	No
Ūdens piesārņojums	No

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	-------------------------------------------

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

	Nav piemērots.
--	----------------

ADR/RID

ID	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

EMS kods	F-E S-D
----------	---------

IATA

Iepakojuma norādījumi (kravai)	364
Maksimālais daudzums	60 L
Iepakojuma norādījumi (pasažierim)	353
Maksimālais daudzums	5 L

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Pārskatīšana 3

Pārskatīšanas datums 2016-05-25

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Regulas	<p>REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010 DELLA COMMISSIONE del 20 maggio 2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.</p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.</p>
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	-------------------------------------------

16. IEDAĻA. Cita informācija

Cita informācija

Pārskatīšana	<p>Šis dokuments atšķiras no iepriekšējās versijas šādās jomās:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Paredzētā lietošana. 2 - 2.1.2. Klasifikācija - EK 1272/2008. 2 - Bīstamības piktogrammas. 2 - Signālvārds. 2 - Bīstamības apzīmējums. 2 - Drošības prasību apzīmējums Novēršana. 2 - Drošības prasību apzīmējums Reakcija. 2 - Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana. 2 - Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana. 9 - 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām (pH). 9 - 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām (Kušanas punkts). 9 - 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām (Relatīvais blīvums). 9 - 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām (Viskozitāte). 9 - 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām (smaržas sliekšnis). 11 - 11.1.4. Toksikoloģiska informācija. 11 - nopietns acu bojājums/kairinājums. 12 - 12.1. Toksicitāte.
Riska frāžu teksts 3. sadaļā	<p>R11 - Viegli uzliesmojošs.</p> <p>R23/24/25 - Toksisks ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.</p> <p>R39/23/24/25 - Toksisks - būtiski neatgriezeniskas iedarbības draudi ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.</p>
Bīstamības paziņojumu teksts 3. sadaļā	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Toksisks, ja norij.</p> <p>Acute Tox. 3: H311 - Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Toksisks ieelpojot.</p> <p>STOT SE 1: H370 - Rada orgānu bojājumus .</p> <p>STOT SE 2: H371 - Var izraisīt orgānu bojājumus .</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.</p> <p>Acute Tox. 4: H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.</p>

Sīkāka informācija

	Šajā Drošības datu lapā norādītā informācija ir domāta tikai kā padomi drošai produkta lietošanai, uzglabāšanai un apstrādei. Šī informācija atbilst mūsu visjaunākajām zināšanām un pārlicībai
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Pārskatīšana 3

Pārskatīšanas datums 2016-05-25

Sīkāka informācija

	publicēšanas dienā, taču negarantējam tās precizitāti. Šī informācija attiecas tikai uz specifiski norādītiem materiāliem un var būt nederīga, izmantojot šos materiālus kopā ar citiem materiāliem vai citā procesā.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal (ES) 2015/830

Puslapis 1/9

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 3

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2016-05-25

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)
----------------------	------------------------------

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Paskirtis	[SU22] Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amati-ninkai); [SU20] Sveikatos apsaugos paslaugos; [PC21] Laboratoriniai chemikalai; [PROC13] Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant; ----- [SU22] Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amati-ninkai); [SU20] Sveikatos apsaugos paslaugos; [PC21] Laboratoriniai chemikalai; [PROC15] Laboratorinių reagentų naudojimas;
Apibūdinimas	Laboratorijos chemikalai.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Kompanija	CellPath Ltd
Adresas	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefonas	+44 (0) 1686 611333
Faksas	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Atsakingas/užpildęs asmuo	qhse@cellpath.co.uk

1.4. Pagalbos telefono numeris

Telefono numeris kritiniams atvejams	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
--------------------------------------	--------------------------------------

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.1.1. Klasifikavimas - 1999/45/EB	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Simboliai: F: Labai degi. Xn: Kenksminga.
Pagrindiniai pavojai	Labai degi. Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. Kenksminga: gali sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
2.1.2. Klasifikavimas - EB 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;


2.2. Ženklavimo elementai

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 3

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2016-05-25

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos	
Signalinis žodis	Pavojinga
Pavojingumo frazė	Flam. Liq. 2: H225 - Labai degūs skystis ir garai. Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. STOT SE 2: H371 - Gali pakenkti organams optic nerve and central nervous system .
Atsargumo frazė dėl prevencijos	P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštu paviršiu, žiežirbu, atviros liepsnos arba kitu degimo šaltiniu. Nerukyti. P240 - Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. P241 - Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo// įrangą. P242 - Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. P243 - Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. P260 - Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Atsargumo frazė dėl reakcijos	P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu. P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. P370+P378 - Gaisro atveju: gesinimui naudoti Smėlis, Sausas chemikalas, Atsparios alkoholiui putos.
Atsargumo frazė dėl laikymo	P403+P235 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. P405 - Laikyti užrakintą.
Atsargumo frazė dėl pašalinimo	P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į vietas, regioninių ir valstybinių įstatymų.

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai	Nėra duomenų apie šį produktą.
--------------	--------------------------------

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

67/548/EEC / 1999/45/EC

Cheminis pavadinimas	Indekso Nr.	CAS Nr.	EB Nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikavimas	M faktorius.
ETHANOL. (Etanolis (etilo alkoholis))		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol (Metanolis (metilo alkoholis))	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EC 1272/2008

Cheminis pavadinimas	Indekso Nr.	CAS Nr.	EB Nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikavimas	M faktorius.
ETHANOL. (Etanolis (etilo alkoholis))		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol (Metanolis (metilo alkoholis))	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 3

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2016-05-25

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Inhaliacija	Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą.
Patekimas į akis	Nedelsiant plaukite vandeniu apie 15 minučių, laikydami pakeltus vokus.
Sąlytis su oda	Nedelsiant nusiplaukite naudodami daug muilo ir vandens. Nusivilkite suteptus rūbus.
Nurijimas	NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Inhaliacija	Įkvėpus gali pasireikšti pykinimas ir vėmimas. Gali sukelti galvos svaigimą ir skausmą.
Patekimas į akis	Gali sudirginti odą.
Sąlytis su oda	Gali sudirginti odą. Gali sukelti dermatitą.
Nurijimas	Nurijimas gali sukelti pykinimą ir vėmimą. Nurijimas dirgina kvėpuojamąjį traktą ir gali pakenkti centrinei nervų sistemai.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Inhaliacija	Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Patekimas į akis	Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Sąlytis su oda	Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Nurijimas	Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.

Papildoma informacija

	Norėdami gauti papildomos informacijos, žiūrėkite skyrių 11.
--	--------------------------------------------------------------

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

	Naudokite gaisro gesinimo priemones pagal gaisro sąlygas.
--	-----------------------------------------------------------

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

	Degimo metu išsiskiria erzinantys, toksiniai ir kenksmingi dūmai. Norėdami gauti papildomos informacijos, žiūrėkite skyrių 10.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Patarimai gaisrininkams

	Esant reikalui, naudokite tinkamą kvėpavimo įrangą. Vilkėkite apsauginius drabužius.
--	--------------------------------------------------------------------------------------

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

	Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventilaciją. Pašalinkite visus užsidegimo šaltinius. Naudokite tinkamą apsauginę įrangą.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

	Nepilkite produkto į drenažą. Jei saugu, sustabdykite išsiliejimą.
--	--------------------------------------------------------------------

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

	Surinkite, naudodami inertinę sugeriančiąją medžiagą. Iššluokite. Supilkite į utilizavimui tinkamus, pažymėtus etiketėmis konteinerius. Gerai išplaukite išsiliejimo vietą vandeniu.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

	Norėdami gauti papildomos informacijos, žiūrėkite skyrių 2, 8, 13.
--	--------------------------------------------------------------------

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

	Vengti patekimo ant odos ir į akis. Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventilaciją. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Priežiūra.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

	Laikykite vėsioje, sausoje, gerai ventiliuojamoje vietoje. Laikykite konteinerius sandariai uždarytus.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 3

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2016-05-25

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite teisingai pažymėtuose konteineriuose. Laikykite esant temperatūroms tarp 15°C ir 25°C. Laikykite toliau nuo nesuderinamų medžiagų. Norėdami gauti papildomos informacijos, žiūrėkite skyrių 10.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Norėdami gauti papildomos informacijos, žiūrėkite skyrių 1.2.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

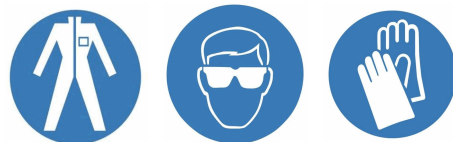
8.1. Kontrolės parametrai

Norėdami gauti papildomos informacijos, žiūrėkite skyrių 8.2.

8.1.1. Ribinės poveikio vertės

ETHANOL. (Etanolis (etilo alkoholis))	<p>Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV) Mg/m³: 1000</p> <p>Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV) mg/m³: 1900</p> <p>Neviršytina ribinė vertė (NRV) mg/m³: -</p> <p>Poveikio žymuo: -</p>	<p>Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV) ppm: 500</p> <p>Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV) ppm: 1000</p> <p>Neviršytina ribinė vertė (NRV) ppm: -</p>
ETHANOL. (Etilo alkoholis (etanolis))	<p>Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV) Mg/m³: 1000</p> <p>Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV) mg/m³: -</p> <p>Neviršytina ribinė vertė (NRV) mg/m³: 1900</p> <p>Poveikio žymuo: -</p>	<p>Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV) ppm: 500</p> <p>Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV) ppm: -</p> <p>Neviršytina ribinė vertė (NRV) ppm: 1000</p>
Methanol (Metanolis (metilo alkoholis))	<p>Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV) Mg/m³: 260</p> <p>Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV) mg/m³: -</p> <p>Neviršytina ribinė vertė (NRV) mg/m³: -</p> <p>Poveikio žymuo: O</p>	<p>Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV) ppm: 200</p> <p>Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV) ppm: -</p> <p>Neviršytina ribinė vertė (NRV) ppm: -</p>
Methanol (Metilo alkoholis)	<p>Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV) Mg/m³: 260</p> <p>Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV) mg/m³: -</p> <p>Neviršytina ribinė vertė (NRV) mg/m³: -</p> <p>Poveikio žymuo: O</p>	<p>Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV) ppm: 200</p> <p>Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV) ppm: -</p> <p>Neviršytina ribinė vertė (NRV) ppm: -</p>

8.2. Poveikio kontrolė



8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga akių ir (arba) veido apsaugą odos apsauga - rankų apsauga kvėpavimo organų apsaugą

Vilkėkite chemijai atsparius drabužius.

Patvirtinti apsauginiai akiniai.

Chemiškai atsparios pirštinės (PVC).

Autonominį kvėpavimo aparatą.

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 3

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2016-05-25

8.2. Poveikio kontrolė

apsaugą nuo terminių pavojų	Norėdami gauti papildomos informacijos, žiūrėkite skyrių 10.6.
8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Būsena	Skystis
Spalva	Žalia/Raudona
Kvapaspavojas	Alkoholio
kvapo atsiradimo slenkstis	No data available
pH	≈ 6.5
Lydimosi temperatūra	Netaikytina.
Užšaldymo taško	< -18 °C
Virimo temperatūra	80 °C
Žybsnio temperatūra	14 °C
Garingumas	No data available
Degimo ribos	No data available
Garų slėgis	No data available
Garų tankis	No data available
Santykinis tankis	≈ 0.818 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Riebaluose	No data available
Skirstymo koeficientas	No data available
Automatinio užsidegimo temperatūra	No data available
Klumpumas	No data available
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	No data available
Oksidacinės savybės	No data available
tirpumas	Netirpus vandenyje

9.2. Kita informacija

Specifinis laidumas	470 S/m
Paviršiaus tamprumas	No data available
Dujų grupė	No data available
Benzene Content	No data available
Švino kiekis	0.42 %
LOJ (Lakūs organiniai junginiai)	No data available

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

	Stabilus esant normalioms sąlygoms.
--	-------------------------------------

10.2. Cheminis stabilumas

	Stabilus esant normalioms sąlygoms.
--	-------------------------------------

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

10.4. Vengtinios sąlygos

	Karštis, kibirkštys ir atviros liepsnos.
--	------------------------------------------

10.5. Nesuderinamos medžiagos

	Oksiduojančios medžiagos.
--	---------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 3
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2016-05-25

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degimo metu išsiskiria erzinantys, toksiniai ir kenksmingi dūmai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Didelis toksiškumas odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Nėra duomenų apie šį produktą.
didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Nėra duomenų apie šį produktą.
kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Sukelia smarkų akių dirginimą.
mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Nėra duomenų apie šį produktą.
kancerogeniškumas	Nėra duomenų apie šį produktą.
Poveikis dauginimuisi	Nėra duomenų apie šį produktą.
STOT (vienkartinis poveikis)	Nėra duomenų apie šį produktą.
STOT (kartotinis poveikis)	Nėra duomenų apie šį produktą.
aspiracijos pavojus	Nėra duomenų apie šį produktą.
Pasikartojantis ar užsitęsęs poveikis	Nėra duomenų apie šį produktą.

11.1.4. Toksikologinė informacija

ETHANOL.	Patekimo per virškinimo sistemą bandymai su žiurkėmis LD50: 10470 mg/kg	Patekimo per odą bandymai su triušiais LD50: 17100 mg/kg
	Patekimo per kvėpavimo sistemą bandymai su žiurkėmis LC50/4h: 124 mg/l	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

ETHANOL.	Dafnija EC50/48h: 100.000000 mg/l
----------	-----------------------------------

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

12.4. Judumas dirvožemyje

	Tirpus vandenyje.
--	-------------------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

	Nežinomi jokie neigiami poveikiai aplinkai.
--	---------------------------------------------

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

	Utilizuokite laikydamiesi Vietos, regioninių ir valstybinių įstatymų.
--	-----------------------------------------------------------------------

Utilizavimo metodai

	Susisieki su licencijuota atliekų valymo kompanija.
--	-----------------------------------------------------

Pakuočių utilizavimas


EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 3
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2016-05-25

Pakuočių utilizavimas	
	Pakartotinai NENAUDOKITE konteinerių. Tušti konteineriai gali būti utilizuojami arba naudojami pakartotinai.

Papildoma informacija	
	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Pavojaus piktogramos	
	

14.1. JT numeris	
	UN1987

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	
	ALKOHOLIAI, K.N. (Ethanol/Methanol Solution)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
ADR/RID	3
Papildoma rizika	-
Tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo jūra kodeksas (IMDG)	3
Papildoma rizika	-
Tarptautinė Oro transporto asociacija (IATA)	3
Papildoma rizika	-

14.4. Pakuotės grupė	
Pakavimo grupė	II

14.5. Pavojus aplinkai	
Pavojus aplinkai	No
Jūrų teršalas	No

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	
	Nėra duomenų apie šį produktą.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	
	Netaikytina.

ADR/RID	
ID	33
Tunnel Category	(D/E)

Tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo jūra kodeksas (IMDG)	
EmS kodeksas	F-E S-D

Tarptautinė Oro transporto asociacija (IATA)	
Pakavimo instrukcijos (Krovinio)	364
Maksimalus kiekis	60 L

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 3
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2016-05-25

Tarptautinė Oro transporto asociacija (IATA)

Pakavimo instrukcijos (Keleivių)	353
Maksimalus kiekis	5 L

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Regolamentai	<p>KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), īsteigiantis Eiropos cheminių medžiagu agentūru, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB.</p> <p>EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB.</p>
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15.2. Cheminės saugos vertinimas

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kita informacijaLT

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas	<p>Šis dokumentas skiriasi nuo ankstesnės versijos šiose vietose:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Paskirtis. 2 - 2.1.2. Klasifikavimas - EB 1272/2008. 2 - Pavojaus piktogramos. 2 - Signalinis žodis. 2 - Pavojingumo frazė. 2 - Atsargumo frazė dėl prevencijos. 2 - Atsargumo frazė dėl reakcijos. 2 - Atsargumo frazė dėl laikymo. 2 - Atsargumo frazė dėl pašalinimo. 9 - 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes (pH). 9 - 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes (Lydimosi temperatūra). 9 - 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes (Santykinis tankis). 9 - 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes (Klampumas). 9 - 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes (kvapo atsiradimo slenkstis). 11 - 11.1.4. Toksikologinė informacija. 11 - didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas. 12 - 12.1. Toksiškumas.
Rizikos frazių tekstas 3 skyriuje	<p>R11 - Labai degi.</p> <p>R23/24/25 - Toksiška įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.</p> <p>R39/23/24/25 - Toksiška: sukelia labai sunkius negrįžtamus sveikatos pakenkimus įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.</p>
Teiginių apie pavojų tekstas 3 skyriuje	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Labai degūs skystis ir garai.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Toksiška prarijus.</p> <p>Acute Tox. 3: H311 - Toksiška susilietus su oda.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Toksiška įkvėpus.</p> <p>STOT SE 1: H370 - Kenkia organams .</p> <p>STOT SE 2: H371 - Gali pakenkti organams .</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Degūs skystis ir garai.</p> <p>Acute Tox. 4: H312 - Kenksminga susilietus su oda.</p>

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 3

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2016-05-25

Kita informacijaLT

Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą.
STOT SE 3: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

Papildoma informacija

Šiame Saugalapyje pateikta informacija yra skirta tik kaip orientyras šio produkto saugiam naudojimui, sandėliavimui ir priežiūrai. Mūsų žiniomis ir mūsų nuomone, ši informacija buvo teisinga publikavimo metu, vis dėlto negalime suteikti jokių garantijų dėl jos tikslumo. Ši informacija yra tik apie specialią, čia minimą medžiagą, todėl ji gali negalėti kiti šios medžiaga naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar kitais procesais.

SIKKERHETS DATABLAD

(EU) 2015/830

Side 1/8

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisjon 3

Revisjonsdato 2016-05-25

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)
-------------	------------------------------

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Tilsiktet anvendelse	[SU22] Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen); [SU20] Health services; [PC21] Laboratory chemicals; [PROC13] Treatment of articles by dipping and pouring; ----- [SU22] Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen); [SU20] Health services; [PC21] Laboratory chemicals; [PROC15] Use as laboratory reagent;
Beskrivelse	Laboratory chemicals.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Bedrift	CellPath Ltd
Adresse	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Faks	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Ansvarlig/utsteder	qhse@cellpath.co.uk

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
------------------	----------------------------------

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.1. EF klassifisering - 1999/45/EC	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Symboler: F: Meget brannfarlig. Xn: Helseskadelig.
Hovedfarer	Meget brannfarlig. Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. Farlig: mulig fare for varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging.
2.1.2. EF klassifisering - EC 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;


2.2. Merkingselementer

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisjon 3

Revisjonsdato 2016-05-25

2.2. Merkingselementer

Fare piktogrammer	
Signalord	Fare
Fareutsagn	Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp. Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. STOT SE 2: H371 - Kan forårsake organskader optic nerve and central nervous system .
Forsiktighetsutsagn	P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. P240 - Beholder og mottaksutstyr jordet/potensialutlignes. P241 - Bruk elektrisk materiell /ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. P242 - Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. P243 - Treff tiltak mot statisk elektrisitet. P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P264 - Vask grundig etter bruk. P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
Forsiktighetsutsagn	P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P370+P378 - Ved brann: Slukk med Sand, Tørt kjemikalie, Alkoholbestandig skum.
Forsiktighetsutsagn	P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P405 - Oppbevares innelåst.
Forsiktighetsutsagn	P501 - Innhold/holder leveres til lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

Andre farer	Ingen data omhandler dette produktet.
-------------	---------------------------------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kjemisk navn	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACHs registreringsnummer	Conc. (%w/w)	Classification	M-factor.
ETHANOL. (Etanol)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol (Metanol)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EC 1272/2008

Kjemisk navn	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACHs registreringsnummer	Conc. (%w/w)	Classification	M-factor.
ETHANOL. (Etanol)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol (Metanol)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ta den eksponerte personen ut i frisk luft.
-----------	---------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisjon 3

Revisjonsdato 2016-05-25

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt med øyne	Skyll omgående med mye vann i 15 minutter mens øynene holdes åpne.
Kontakt med hud	Skal omgående skylles av med masse såpe og vann. Fjern forurensede klær.
Inntak	IKKE framkall brekning.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding	Innånding kan forårsake kvalme og oppkast. Kan forårsake svimmelhet og hodepine.
Kontakt med øyne	Kan forårsake irritasjon av øynene.
Kontakt med hud	Kan forårsake irritasjon av huden. Kan forårsake dermatitt.
Inntak	Inntak kan forårsake kvalme og oppkast. Inntak er irriterende for luftveiene og kan forårsake skade på sentralnervesystemet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Innånding	Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med øyne	Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med hud	Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Inntak	Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.

Ytterligere opplysninger

	Se avsnitt 11 for mer informasjon.
--	------------------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

	Bruk slokkemidler som er egnet til forholdene rundt brannen.
--	--------------------------------------------------------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

	Brenning produserer irriterende, giftige og ubehagelige damper. Se avsnitt 10 for mer informasjon.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

	Bruk egnet åndedrettsutstyr ved behov. Bruk verneklær.
--	--------------------------------------------------------

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidssstedet. Eliminer alle antennelseskilder. Bruk egnet verneutstyr.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

	La ikke produktet komme i avløp. Hvis det er sikkert, må ytterligere utslipp forhindres.
--	------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

	Absorberes med inaktivt, absorberende materiale. Feies opp. Overføres til egnede, merkede beholdere til avfall. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Henvisning til andre avsnitt

	Se avsnitt 2, 8, 13 for mer informasjon.
--	------------------------------------------

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

	Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidssstedet. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Nruk de beste Prosedyrene for Manuell Håndtering ved håndtering, transport og dispensering.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2. Bvilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

	Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert område. Hold beholdere tett lukket. Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Oppbevares ved temperaturer mellom 15 °C og 25 °C. Hold unna uforenlige materialer. Se avsnitt 10 for mer informasjon.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisjon 3

Revisjonsdato 2016-05-25

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for mer informasjon.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Se avsnitt 8.2 for mer informasjon.

8.1.1. Eksponeringsgrenser

ETHANOL. (Etanol)	TWAppm: 500 STELppm: 500 Notes:	TWAmgm3: 950 STELmgm3: 950
Methanol (Metanol)	TWAppm: 100 STELppm: 100 Notes: H	TWAmgm3: 130 STELmgm3: 130

8.2. Eksponeringskontroll



8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet.

8.2.2. Individuelle verneiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Bruk klær som beskytter mot kjemikalier.

Vern av øyne/ansikt

Godkjente vernebriller.

Hudvern - Håndvern

Kjemikaliebestandige hansker (PVC).

Åndedrettsvern

Selvstendig pusteapparat.

Varmefarar

Se avsnitt 10.6 for mer informasjon.

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisjon 3
Revisjonsdato 2016-05-25

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand	Væske
Farge	Grønn/Rød
Lukt	Alkoholisk
Løselighet(er)	ingen data tilgjengelig
pH	≈ 6.5
Smeltepunkt	Ikke relevant.
Frysepunkt	< -18 °C
Kokepunkt	80 °C
Tenningspunkt	14 °C
Fordampningshastighet	ingen data tilgjengelig
Tenningsgrenser	ingen data tilgjengelig
Damptrykk	ingen data tilgjengelig
Damptetthet	ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	≈ 0.818 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Fettløselighet	ingen data tilgjengelig
Partisjonskoeffisient	ingen data tilgjengelig
Servantennelsestemperatur	ingen data tilgjengelig
Viskositet	ingen data tilgjengelig
Eksplasjonsegenskaper	ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	ingen data tilgjengelig
Lukterskel	Blandbart i vann

9.2. Andre opplysninger

Ledningsevne	470 S/m
Overflatespenning	ingen data tilgjengelig
Gassgruppe	ingen data tilgjengelig
Benzene Content	ingen data tilgjengelig
Lead content	0.42 %
VOC (flyktige organiske forbindelser)	ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen data omhandler dette produktet.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme, gnister og åpen ild.

10.5. Uforenlige materialer

Oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Brenning produserer irriterende, giftige og ubehagelige damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Ingen data omhandler dette produktet.

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisjon 3

Revisjonsdato 2016-05-25

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Hudetsing/hudirritasjon	Ingen data omhandler dette produktet.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt.	Ingen data omhandler dette produktet.
Skader på arvestoffet i kjønnseller.	Ingen data omhandler dette produktet.
Kreftframkallende egenskap.	Ingen data omhandler dette produktet.
Reproduksjonstoksitet	Ingen data omhandler dette produktet.
STOT – enkelteksponering.	Ingen data omhandler dette produktet.
STOT – gjentatt eksponering.	Ingen data omhandler dette produktet.
Aspirasjonsfare	Ingen data omhandler dette produktet.
Gjentatt eller langvarig eksponering	Ingen data omhandler dette produktet.

11.1.4. Toksikologiske opplysninger

ETHANOL.	Oral LD 50 (rotte): 10470 mg/kg Innånding LC 50/4 t (rotte): 124 mg/l	Dermal LD 50 (kanin): 17100 mg/kg
----------	--------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

ETHANOL.	Daphnia EC 50/48 t: 100.000000 mg/l
----------	-------------------------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

	Ingen data omhandler dette produktet.
--	---------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

	Ingen data omhandler dette produktet.
--	---------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

	Oppløselig i vann.
--	--------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

	Ingen data omhandler dette produktet.
--	---------------------------------------

12.6. Andre skadevirkninger

	Ingen kjente uønskede miljøvirkninger.
--	----------------------------------------

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

	Avfallshåndtering i overensstemmelse med Lokale, regionale og nasjonale forskrifter.
--	--------------------------------------------------------------------------------------

Metoder for avfallshåndtering

	Kontakt et godkjent renovasjonsselskap.
--	-----------------------------------------

Håndtering av emballasjeavfall

	Tomme beholdere må IKKE gjenbrukes. Tomme beholdere kan sendes som avfall eller til gjenvinning.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------

Ytterligere opplysninger

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisjon 3

Revisjonsdato 2016-05-25

Fare piktogrammer

	
--	-----------------------------------------------------------------------------------

14.1. FN-nummer

	UN1987
--	--------

14.2. FN-forsendelsesnavn

	ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol/Methanol Solution)
--	-----------------------------------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID	3
Tilleggsrisiko	-
IMDG	3
Tilleggsrisiko	-
IATA	3
Tilleggsrisiko	-

14.4. Emballasjegruppe

Pakningsgruppe	II
----------------	----

14.5. Miljøfarer

Environmental hazards	No
Marint forurensende stoff	No

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

	Ingen data omhandler dette produktet.
--	---------------------------------------

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

	Ikke relevant.
--	----------------

ADR/RID

HI	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

EmS-kode	F-E S-D
----------	---------

IATA

Pakningsveiledning (last)	364
Maksimalt kvantum	60 L
Pakningsveiledning (passasjer)	353
Maksimalt kvantum	5 L

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Regulations	Forordning (EU) nr. 453/2010. Forordning (EU) nr. 1907/2006.
-------------	-----------------------------------------------------------------

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

	Ingen data omhandler dette produktet.
--	---------------------------------------

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisjon 3

Revisjonsdato 2016-05-25

Andre opplysninger

Revisjon	<p>Dette dokumentet avviker fra den tidligere versjonen på følgende måter:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Tilsiktet anvendelse. 2 - 2.1.2. EF klassifisering - EC 1272/2008. 2 - Fare piktogrammer. 2 - Signalord. 2 - Fareutsagn. 2 - Forsiktighetsutsagn. 2 - Forsiktighetsutsagn. 2 - Forsiktighetsutsagn. 2 - Forsiktighetsutsagn. 9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (pH). 9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (Smeltepunkt). 9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (Relativ tetthet). 9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (Viskositet). 9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (Løselighet(er)). 11 - 11.1.4. Toksikologiske opplysninger. 11 - Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon. 12 - 12.1. Giftighet.
Tekst for risikosestninger i avsnitt 3	<p>R11 - Meget brannfarlig R23/24/25 - Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging. R39/23/24/25 - Giftig: fare for alvorlig varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging</p>
Tekst for Fareutsagn i avsnitt 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp. Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. Acute Tox. 3: H301 - Giftig ved svelging. Acute Tox. 3: H311 - Giftig ved hudkontakt. Acute Tox. 3: H331 - Giftig ved innånding. STOT SE 1: H370 - Forårsaker organskader . STOT SE 2: H371 - Kan forårsake organskader . Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp. Acute Tox. 4: H312 - Farlig ved hudkontakt. Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden. STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p>
Ytterligere opplysninger	
	<p>Opplysningene som gis i dette sikkerhetsdatabladet, er kun beregnet som en veiledning i sikker bruk, oppbevaring og håndtering av produktet. Denne informasjonen er etter vår beste overbevisning korrekt på utgivelsesdatoen, men det gis ingen garantier når det gjelder hvor nøyaktig de er. Denne informasjonen har kun sammenheng med det angitte spesifikke materialet og er ikke nødvendigvis gyldige for slikt materiale anvendt sammen med andre materialer eller i andre prosesser.</p>

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/9

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Wersja 3

Data wersji 2016-05-25

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)
----------------	------------------------------

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie	[SU22] Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło); [SU20] Opieka zdrowotna; [PC21] Chemikalia laboratoryjne; [PROC13] Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie; ----- [SU22] Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło); [SU20] Opieka zdrowotna; [PC21] Chemikalia laboratoryjne; [PROC15] Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne;
Opis	Chemikalia laboratoryjne.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	CellPath Ltd
Adres	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Faks	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca	qhse@cellpath.co.uk

1.4. Numer telefonu alarmowego

Awaryjny numer telefonu	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
-------------------------	----------------------------------

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1. Klasyfikacja - 1999/45/WE	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Symbole: F: Produkt wysoce łatwopalny. Xn: Produkt szkodliwy.
Główne zagrożenia	Produkt wysoce łatwopalny. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;


2.2. Elementy oznakowania

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Wersja 3

Data wersji 2016-05-25

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy. STOT SE 2: H371 - Może powodować uszkodzenie narządów optic nerve and central nervous system .
Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie	P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P240 - Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. P241 - Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego//. przeciwwybuchowego sprzętu. P242 - Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. P243 - Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P264 - Dokładnie umyć po użyciu. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P370+P378 - W przypadku pożaru: Użyć Piasek, Proszek, Piana odporna na działanie alkoholu do gaszenia.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie	P403+P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. P405 - Przechowywać pod zamknięciem.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie	P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
-----------------	------------------------------------------------

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanie

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja	Współczynnik M
ETHANOL. (Etanol (alkohol etylowy))		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol (Metanol (metylowy alkohol))	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Wersja 3

Data wersji 2016-05-25

3.2. Mieszanki

EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja	Współczynnik M
ETHANOL. (Etanol (alkohol etylowy))		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol (Metanol (metylowy alkohol))	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H301; H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja	Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukiwać dużą ilością wody przez 15 minut bez zamykania oczu.
Kontakt ze skórą	Natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem. Usunąć zanieczyszczoną odzież.
Połknięcie	NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja	Wdychanie może spowodować nudności i wymioty. Może spowodować zawroty i ból głowy.
Kontakt z oczami	Może powodować podrażnienie oczu.
Kontakt ze skórą	Może powodować podrażnienie skóry. Może spowodować zapalenie skóry.
Połknięcie	Połknięcie może spowodować nudności i wymioty. Połknięcie powoduje podrażnienie układu oddechowego i może spowodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Inhalacja	Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt z oczami	Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Połknięcie	Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.

Dodatkowe informacje

	Dodatkowe informacje – zob. punkt 11.
--	---------------------------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

	Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.
--	-------------------------------------------------------------

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

	Podczas spalania powstają drażniące, toksyczne i gryzące opary. Dodatkowe informacje – zob. punkt 10.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Informacje dla straży pożarnej

	W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. Nosić odzież ochronną.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. Nosić odpowiedni sprzęt ochronny.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

	Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Jeżeli jest to bezpieczne,
--	------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Wersja 3

Data wersji 2016-05-25

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

zapobiegać dalszemu rozlewowi.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Pochłaniać za pomocą obojętnych substancji pochłaniających. Zamieść. W celu usunięcia przenieść do odpowiednich, oznakowanych pojemników. Obszar wycieku oczyścić dokładnie dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dodatkowe informacje – zob. punkt 2, 8, 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. Zastosować optymalne procedury obsługi ręcznej podczas manipulowania, przenoszenia i usuwania produktu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym miejscu. Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przechowywać w pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami. Przechowywać w temperaturach od 15 °C do 25 °C. Trzymać z dala od niezgodnych materiałów. Dodatkowe informacje – zob. punkt 10.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Dodatkowe informacje – zob. punkt 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

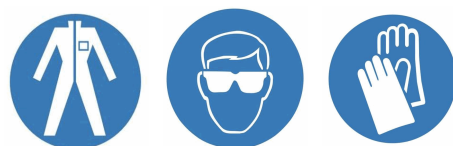
8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dodatkowe informacje – zob. punkt 8.2.

8.1.1. Wartości graniczne narażenia

ETHANOL. (Etanol (alkohol etylowy))	NDS: 1900 NDSP: -	NDSCh: -
Methanol (Metanol (metylowy alkohol))	NDS: 100 NDSP: -	NDSCh: 300

8.2. Kontrola narażenia



8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Nosić chemoodporną odzież ochronną.

Ochronę oczu lub twarzy

Zatwierdzone okulary ochronne.

Ochronę skóry - Ochronę rąk

Rękawice chemoodporne (PVC).

Ochronę dróg oddechowych

Samodzielny aparat oddechowy.

Zagrożenia termiczne

Dodatkowe informacje – zob. punkt 10.6.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Wersja 3

Data wersji 2016-05-25

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Ciecz
Kolor	Zielony/Czerwony
Zapach	Alkoholowy
Próg zapachu	brak dostępnych danych
pH	≈ 6.5
Temperatura topnienia	Nie dotyczy.
Punktu zamarzania	< -18 °C
Temperatura wrzenia	80 °C
Temperatura zapłonu	14 °C
Tempo parowania	brak dostępnych danych
Limity zapalności	brak dostępnych danych
Prężność pary	brak dostępnych danych
Gęstość pary	brak dostępnych danych
Gęstość względna	≈ 0.818 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Rozpuszczalność w tłuszczu	brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	brak dostępnych danych
Lepkość	brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Mieszalny w wodzie

9.2. Inne informacje

Przewodność	470 S/m
Napięcie powierzchniowe	brak dostępnych danych
Grupa gazowa	brak dostępnych danych
Benzene Content	brak dostępnych danych
Zawartość ołowiu	0.42 %
VOC (Lotne związki organiczne)	brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

	Stabilny w normalnych warunkach.
--	----------------------------------

10.2. Stabilność chemiczna

	Stabilny w normalnych warunkach.
--	----------------------------------

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
--	------------------------------------------------

10.4. Warunki, których należy unikać

	Ciepło, iskry i otwarty płomień.
--	----------------------------------

10.5. Materiały niezgodne

	Utleniacze.
--	-------------

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Podczas spalania powstają drażniące, toksyczne i gryzące opary.
--	-----------------------------------------------------------------

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Wersja 3
Data wersji 2016-05-25

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Duża toksyczność	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
działanie żrące/drażniące na skórę	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na oczy.
działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
rakotwórczość	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
Powtarzające się lub wydłużone narażenie	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

11.1.4. Informacje toksykologiczne

ETHANOL.	Dawka doustna dla szczura 10470 mg/kg LD50:	Dawka skórna dla królika LD50: 17100 mg/kg
	Dawka wziewna dla szczura 124 mg/l LC50/4 h:	

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

ETHANOL.	EC50/48h dla rozwielitek: 100.000000 mg/l
----------	-------------------------------------------

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
--	------------------------------------------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
--	------------------------------------------------

12.4. Mobilność w glebie

	Rozpuszczalny w wodzie.
--	-------------------------

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
--	------------------------------------------------

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

	Brak znanych działań ubocznych, szkodliwych dla środowiska.
--	-------------------------------------------------------------

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

	Usuwać zgodnie z Miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.
--	--------------------------------------------------------------------

Metody usuwania

	Skontaktować się z firmą posiadającą zezwolenie na utylizację odpadów.
--	------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Wersja 3

Data wersji 2016-05-25

Usuwanie opakowań

	Pustych pojemników NIE UŻYWAĆ ponownie. Puste pojemniki można usunąć lub poddać recyklingowi.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------

Dodatkowe informacje

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

	
--	-----------------------------------------------------------------------------------

14.1. Numer UN (numer ONZ)

	UN1987
--	--------

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

	ALKOHOLE, I.N.O. (Ethanol/Methanol Solution)
--	----------------------------------------------

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Przepisy ADR/RID	3
Zagrożenie uboczne	-
IMDG (Transport morski)	3
Zagrożenie uboczne	-
Przepisy IATA	3
Zagrożenie uboczne	-

14.4. Grupa pakowania

Grupa opakowaniowa	II
--------------------	----

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska	No
Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	No

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
--	------------------------------------------------

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

	Nie dotyczy.
--	--------------

Przepisy ADR/RID

ID Nr.	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG (Transport morski)

Kod EmS	F-E S-D
---------	---------

Przepisy IATA

Instrukcje pakowania (towarowe)	364
Maksymalna ilość	60 L
Instrukcje pakowania (pasażerskie)	353

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Wersja 3

Data wersji 2016-05-25

Przepisy IATA

Maksymalna ilość	5 L
------------------	-----

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Rozporządzenia	<p>ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) , utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.</p> <p>Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.</p>
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
--	------------------------------------------------

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Wersja	<p>Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Przeznaczenie. 2 - 2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008. 2 - Piktogramy określające rodzaj zagrożenia. 2 - Hasło ostrzegawcze. 2 - Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia. 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie. 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie. 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie. 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie. 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (pH). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Temperatura topnienia). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Gęstość względna). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Lepkość). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Próg zapachu). 11 - 11.1.4. Informacje toksykologiczne. 11 - poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy. 12 - 12.1. Toksyczność.
Tekst opisów zagrożeń w Rozdziale 3	<p>R11 - Produkt wysoce łatwopalny.</p> <p>R23/24/25 - Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.</p> <p>R39/23/24/25 - Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.</p>
Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Działa toksycznie po połknięciu.</p> <p>Acute Tox. 3: H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.</p> <p>STOT SE 1: H370 - Powoduje uszkodzenie narządów .</p> <p>STOT SE 2: H371 - Może powodować uszkodzenie narządów .</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i pary.</p>

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Wersja 3

Data wersji 2016-05-25

Inne informacje

Acute Tox. 4: H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.
STOT SE 3: H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Dodatkowe informacje

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa produktu stanowią jedynie wskazówki dotyczące bezpiecznego używania, składowania i przenoszenia produktu. Według naszej najlepszej wiedzy i przekonania informacje te są prawidłowe w momencie publikacji, jednak nie udzielamy gwarancji co do ich dokładności. Informacje te dotyczą wyłącznie wskazanego materiału i nie dotyczą tego materiału używanego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych procesach.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2015/830

Página 1/9

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisão 3

Data de revisão 2016-05-25

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)
-----------------	------------------------------

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Fim a que se destina	[SU22] Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios); [SU20] Serviços de saúde; [PC21] Produtos químicos de laboratório; [PROC13] Tratamento de artigos por banho(mergulho) e vazamento; ----- [SU22] Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios); [SU20] Serviços de saúde; [PC21] Produtos químicos de laboratório; [PROC15] Utilização como reagente para uso laboratorial;
Descrição	Produtos químicos de laboratório.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa	CellPath Ltd
Direcção	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefone	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Pessoa responsável/editor	qhse@cellpath.co.uk

1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
----------------------------------	--------------------------------------

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.1. Classificação - 1999/45/CE	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Símbolos: F: Facilmente inflamável. Xn: Nocivo.
Principais riscos	Facilmente inflamável. Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão. Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
2.1.2. Classificação - CE 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;


2.2. Elementos do rótulo

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisão 3

Data de revisão 2016-05-25

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	
Palavra-sinal	Perigo
Advertência de perigo	Flam. Liq. 2: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave. STOT SE 2: H371 - Pode afectar os órgãos optic nerve and central nervous system .
Recomendação de prudência: Prevenção	P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P240 - Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. P241 - Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação// à prova de explosão. P242 - Utilizar apenas ferramentas antichispa. P243 - Evitar acumulação de cargas electrostáticas. P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento. P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
Recomendação de prudência: Resposta	P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P370+P378 - Em caso de incêndio: para extinguir utilizar Areia, Pó químico seco, Espuma resistente ao álcool.
Recomendação de prudência: Armazenamento	P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. P405 - Armazenar em local fechado à chave.
Recomendação de prudência: Eliminação	P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em regulamentos locais, regionais e nacionais

2.3. Outros perigos

Outros riscos	Não há dados disponíveis sobre este produto.
---------------	----------------------------------------------

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	No. de Registo REACH	Conc. (%w/w)	Classificação	Factor-M.
ETHANOL. (Etanol (Álcool etílico))		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol (Metanol (Álcool metílico))	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	No. de Registo REACH	Conc. (%w/w)	Classificação	Factor-M.
ETHANOL. (Etanol (Álcool etílico))		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol (Metanol (Álcool metílico))	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisão 3

Data de revisão 2016-05-25

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com muita água e sabão. Remover o vestuário contaminado.
Ingestão	NÃO provocar o vômito.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação	A inalação pode provocar náusea e vômito. Pode provocar tontura e cefaleia.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação ocular.
Contacto com a pele	Pode provocar irritação cutânea. Pode provocar dermatite.
Ingestão	A ingestão pode provocar náusea e vômito. A ingestão é irritante para o tracto respiratório a pode provocar lesões no sistema nervoso central.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Inalação	Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com os olhos	Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com a pele	Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Ingestão	Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.

Outras informações

	Consulte a secção 11 para obter mais informações.
--	---------------------------------------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

	Utilize os meios de extinção apropriados para as condições envolventes de incêndio.
--	-------------------------------------------------------------------------------------

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

	A queima produz fumos irritantes, tóxicos e desagradáveis. Consulte a secção 10 para obter mais informações.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

	Utilize equipamento respiratório adequado quando necessário. Utilizar vestuário de protecção.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

	Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Elimine todas as fontes de ignição. Utilize equipamento de protecção adequado.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Precauções a nível ambiental

	Não deixar que o produto se introduza na canalização. Prevenir a fuga adicional se for seguro.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

	Absorver com material inerte e absorvente. Varrer. Transferir para contentores adequados e rotulados para a eliminação. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Remissão para outras secções

	Consulte a secção 2, 8, 13 para obter mais informações.
--	---------------------------------------------------------

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

	Evitar o contacto com a pele e os olhos. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição – Não fumar. Adotar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisão 3

Data de revisão 2016-05-25

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Guardar num local fresco, seco e bem ventilado. Manter os recipientes bem fechados. Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Armazenar a temperaturas entre os 15 °C e os 25 °C. Manter afastado de materiais incompatíveis. Consulte a secção 10 para obter mais informações.

7.3. Utilizações finais específicas

Consulte a secção 1.2 para obter mais informações.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Consulte a secção 8.2 para obter mais informações.

8.1.1. Valores-limite de exposição

ETHANOL. (Etanol (Álcool etílico))	VLE MP ppm: 1000	VLE CD ppm: -
	VLE MP mg/m3: -	VLE CD mg/m3: -
Methanol (Metanol (Álcool metílico))	VLE MP ppm: 200	VLE CD ppm: 250
	VLE MP mg/m3: -	VLE CD mg/m3: -

8.2. Controlo da exposição



8.2.1. Controlos técnicos adequados

Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.

8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Utilizar vestuário de protecção contra produtos químicos.

Protecção ocular / facia I

Óculos de segurança aprovados.

Protecção da pele - Protecção das mãos

Luvas resistentes a produtos químicos (PVC).

Protecção respiratória

Aparelho respiratório estanque.

Perigos térmicos

Consulte a secção 10.6 para obter mais informações.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisão 3

Data de revisão 2016-05-25

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado	Líquido
Cor	Verde/Vermelho
Odor	Alcoólico
Limiar olfactivo	dados não disponíveis
pH	≈ 6.5
Ponto de fusão	Não se aplica.
Ponto de congelação	< -18 °C
Ponto de ebulição	80 °C
Ponto de ignição	14 °C
Taxa de evaporação	dados não disponíveis
Limites de inflamabilidade	dados não disponíveis
Pressão de vapor	dados não disponíveis
Densidade de vapor	dados não disponíveis
Densidade relativa	≈ 0.818 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Lipossolubilidade	dados não disponíveis
Coefficiente de partição	dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	dados não disponíveis
Viscosidade	dados não disponíveis
Propriedades explosivas	dados não disponíveis
Propriedades comburentes	dados não disponíveis
Solubilidade	Miscível em água

9.2. Outras informações

Condutividade	470 S/m
Tensão superficial	dados não disponíveis
Grupo de gases	dados não disponíveis
Benzene Content	dados não disponíveis
Teor de chumbo	0.42 %
Compostos orgânicos voláteis (COV)	dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Estável em condições normais.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não há dados disponíveis sobre este produto.

10.4. Condições a evitar

Calor, faíscas e chama directa.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A queima produz fumos irritantes, tóxicos e desagradáveis.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Não há dados disponíveis sobre este produto.

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisão 3

Data de revisão 2016-05-25

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Corrosão/irritação cutânea	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Mutagenicidade em células germinativas	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Carcinogenicidade	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Toxicidade reprodutiva	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Perigo de aspiração	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Exposição repetida ou prolongada	Não há dados disponíveis sobre este produto.

11.1.4. Informação toxicológica

ETHANOL.	Rato LD50 oral: 10470 mg/kg Rato LC50/4 h inalação: 124 mg/l	Coelho LD50 dérmico: 17100 mg/kg
----------	-----------------------------------------------------------------	----------------------------------

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

ETHANOL.	Daphnia EC50/48h: 100.000000 mg/l
----------	-----------------------------------

12.2. Persistência e degradabilidade

	Não há dados disponíveis sobre este produto.
--	----------------------------------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

	Não há dados disponíveis sobre este produto.
--	----------------------------------------------

12.4. Mobilidade no solo

	Solúvel em água.
--	------------------

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

	Não há dados disponíveis sobre este produto.
--	----------------------------------------------

12.6. Outros efeitos adversos

	Não se conhecem efeitos adversos para o ambiente.
--	---------------------------------------------------

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

	Eliminar obedecendo a Regulamentos locais, regionais e nacionais.
--	-------------------------------------------------------------------

Métodos de eliminação

	Contactar uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.
--	-------------------------------------------------------------

Eliminação da embalagem

	NÃO reutilizar os recipientes vazios. Os recipientes vazios podem ser enviados para eliminação ou reciclagem.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Outras informações

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisão 3


Data de revisão 2016-05-25

Outras informações

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Pictogramas de perigo

	
--	-----------------------------------------------------------------------------------

14.1. Número ONU

	UN1987
--	--------

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

	ÁLCOOIS, N.S.A. (Ethanol/Methanol Solution)
--	---------------------------------------------

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID	3
Risco secundário	-
IMDG	3
Risco secundário	-
IATA	3
Risco secundário	-

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem	II
--------------------	----

14.5. Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente	No
Poluente marinho	No

14.6. Precauções especiais para o utilizador

	Não há dados disponíveis sobre este produto.
--	----------------------------------------------

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

	Não se aplica.
--	----------------

ADR/RID

HI	33
Categoria do túnel	(D/E)

IMDG

Código EmS	F-E S-D
------------	---------

IATA

Instruções da embalagem (Carga)	364
Quantidade máxima	60 L
Instruções da embalagem (Passageiro)	353
Quantidade máxima	5 L

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisão 3

Data de revisão 2016-05-25

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentos	<p>REGULAMENTO (UE) N. o 453/2010 DA COMISSÃO de 20 de Maio de 2010 que altera o Regulamento (CE) n. o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n. o 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n. o 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.</p> <p>Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.</p>
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15.2. Avaliação da segurança química

	Não há dados disponíveis sobre este produto.
--	----------------------------------------------

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

Revisão	<p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <p>1 - Fim a que se destina.</p> <p>2 - 2.1.2. Classificação - CE 1272/2008.</p> <p>2 - Pictogramas de perigo.</p> <p>2 - Palavra-sinal.</p> <p>2 - Advertência de perigo.</p> <p>2 - Recomendação de prudência: Prevenção.</p> <p>2 - Recomendação de prudência: Resposta.</p> <p>2 - Recomendação de prudência: Armazenamento.</p> <p>2 - Recomendação de prudência: Eliminação.</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (pH).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Ponto de fusão).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Densidade relativa).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Viscosidade).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Limiar olfactivo).</p> <p>11 - 11.1.4. Informação toxicológica.</p> <p>11 - Lesões oculares graves/irritação ocular.</p> <p>12 - 12.1. Toxicidade.</p>
Texto de frases de risco na Secção 3	<p>R11 - Facilmente inflamável.</p> <p>R23/24/25 - Tóxico por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.</p> <p>R39/23/24/25 - Tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.</p>
Texto de advertências de perigo na Secção 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Tóxico por ingestão.</p> <p>Acute Tox. 3: H311 - Tóxico em contacto com a pele.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Tóxico por inalação.</p> <p>STOT SE 1: H370 - Afecta os órgãos .</p> <p>STOT SE 2: H371 - Pode afectar os órgãos .</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Líquido e vapor inflamáveis.</p> <p>Acute Tox. 4: H312 - Nocivo em contacto com a pele.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.</p>

Outras informações

	As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança foi concebida apenas como orientação para a utilização, armazenamento e manuseamento seguros do produto. Estas informações estão correctas, tanto quanto sabemos e acreditamos à data da publicação; no
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisão 3

Data de revisão 2016-05-25

Outras informações

	entanto, não é efectuada nenhuma garantia relativamente à respectiva exactidão. Estas informações referem-se apenas ao material específico designado e poderá não ser válida para o mesmo material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer outro processo.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform (UE) 2015/830

Pagina 1/9

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revizie 3

Data revizuirii 2016-05-25

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanțelor/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)
-------------	------------------------------

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanțelor sau amestecului și utilizări contraindicate

Destinație	[SU22] Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri); [SU20] Servicii de sănătate; [PC21] Substanțe chimice de laborator; [PROC13] Tratarea articolelor prin scufundare și turnare; ----- [SU22] Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri); [SU20] Servicii de sănătate; [PC21] Substanțe chimice de laborator; [PROC15] Utilizarea ca reactiv de laborator;
Descriere	Substanțe chimice de laborator.

1.3. Detalii privind furnizorul și date de securitate

Companie	CellPath Ltd
Adresa	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Persoana responsabilă/emitentă	qhse@cellpath.co.uk

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon pt. urgențe	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
------------------------------	----------------------------------

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanțelor sau a amestecului

2.1.1. Clasificare - 1999/45/CE	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Simboluri: F: Foarte inflamabil. Xn: Nociv.
Pericole principale	Foarte inflamabil. Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire. Nociv: risc posibil de efecte ireversibile prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.
2.1.2. Clasificare - CE 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;


2.2. Elemente pentru etichetă

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revizie 3

Data revizuirii 2016-05-25

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol	
Cuvânt de avertizare	Pericol
Frază de pericol	Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili. Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. STOT SE 2: H371 - Poate provoca leziuni ale organelor optice și sistemului nervos central.
Frază de precauție: Prevenire	P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P240 - Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. P241 - Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat// antideflagrante. P242 - Nu utilizați unelte care produc scânteii. P243 - Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceață/vaporii/spray-ul. P264 - Spălați-vă bine după utilizare. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
Frază de precauție intervenție	P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. P370+P378 - În caz de incendiu: a se utiliza Nisip, Agent chimic uscat, Spumă rezistentă la alcool pentru a stinge.
Frază de precauție Depozitare	P403+P235 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. P405 - A se depozita sub cheie.
Frază de precauție Eliminare	P501 - Aruncați conținutul/recipientul la reglementările locale, regionale și naționale

2.3. Alte pericole

Alte pericole	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
---------------	-------------------------------------------------------

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

67/548/EEC / 1999/45/EC

Denumire chimică	Nr. Index	Nr. CAS	Nr. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificare	Factor M.
ETHANOL. (Alcool etilic)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol (Alcool metilic)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EC 1272/2008

Denumire chimică	Nr. Index	Nr. CAS	Nr. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificare	Factor M.
ETHANOL. (Alcool etilic)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol (Alcool metilic)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revizie 3

Data revizuirii 2016-05-25

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	Duceți persoana expusă la aer curat.
Contact cu ochii	Clătiți imediat, cu multă apă, timp de 15 minute, ținând pleoapele deschise.
Contact cu pielea	Spălați imediat cu multă apă și săpun. Scoateți îmbrăcămintea contaminată.
Ingestie	NU provocați vomă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare	Inhalarea poate cauza greață și vărsături. Poate cauza amețeală și cefalee.
Contact cu ochii	Poate cauza iritarea ochilor.
Contact cu pielea	Poate cauza iritarea pielii. Poate cauza dermatite.
Ingestie	Ingerarea poate cauza greață și vărsături. Ingerarea este iritantă pentru căile respiratorii și poate cauza vătămarea sistemului nervos central.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Inhalare	Dacă simptomele sau iritația persistă, prezentați-vă la medic.
Contact cu ochii	Dacă simptomele sau iritația persistă, prezentați-vă la medic.
Contact cu pielea	Dacă simptomele sau iritația persistă, prezentați-vă la medic.
Ingestie	Dacă simptomele sau iritația persistă, prezentați-vă la medic.

Informații suplimentare

	Pentru informații suplimentare, vezi secțiunea 11.
--	----------------------------------------------------

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

	Utilizați medii de stingere adecvate condițiilor incendiului în care este implicat.
--	-------------------------------------------------------------------------------------

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

	Arderea produce fum iritant, toxic și vătămător. Pentru informații suplimentare, vezi secțiunea 10.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Recomandări destinate pompierilor

	Când este necesar, purtați echipament de respirat adecvat. Purtați îmbrăcămintă de protecție.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

	Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru. Eliminați orice sursă de aprindere. Purtați echipament de protecție adecvat.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

	Nu lăsați produsul să intre în canale. Preveniți alte scurgeri, dacă puteți face acest lucru în siguranță.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

	Absorbiți cu un material absorbant inert. Ștergeți. Transferați în recipiente adecvate, etichetate, pentru dezafectare. Curățați cu multă apă zona în care s-a scurs.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

	Pentru informații suplimentare, vezi secțiunea 2, 8, 13.
--	----------------------------------------------------------

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

	Evitați contactul cu pielea și ochii. Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteie - Fumatul interzis. Adoptați cele mai bune tehnici de manipulare manuală atunci când manipulați, transportați sau distribuiți.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revizie 3

Data revizuirii 2016-05-25

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Păstrați recipientele bine închise. Depozitați în recipiente etichetate corect. Depozitați la temperaturi cuprinse între 15°C și 25°C. Țineți departe de materialele incompatibile. Pentru informații suplimentare, vezi secțiunea 10.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru informații suplimentare, vezi secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Pentru informații suplimentare, vezi secțiunea 8.2.

8.1.1. Valori limită de expunere

ETHANOL. (Alcool etilic)	Valoare limita mg/m ³ 8 ore:	1900	Valoare limita ppm 8 ore:	1000
	Valoare limita mg/m ³ Termen Scurt (15 minute):	9500	Valoare limita ppm Termen Scurt (15 minute):	5000
Methanol (Alcool metilic)	Valoare limita mg/m ³ 8 ore:	260	Valoare limita ppm 8 ore:	200
	Valoare limita mg/m ³ Termen Scurt (15 minute):	-	Valoare limita ppm Termen Scurt (15 minute):	5

8.2. Controale ale expunerii



8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru.

8.2.2. Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Purtați îmbrăcăminte de protecție la agenți chimici.

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție aprobați.

Protecția pielii - Protecția mâinilor

Mănuși rezistente la agenți chimici (PVC).

Protecția respirației

Aparat autonom de respirat.

Pericole termice

Pentru informații suplimentare, vezi secțiunea 10.6.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revizie 3

Data revizuirii 2016-05-25

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare	Lichid
Culoare	Verde/Roșu
Miros	Alcoolic
pragul de acceptare a mirosului	nu există date
pH	≈ 6.5
Punct de topire	Nu se aplică.
Punctul de înghețare	< -18 °C
Punct de fierbere	80 °C
Punct de aprindere	14 °C
Rata de evaporare	nu există date
Limite de inflamabilitate	nu există date
Presiunea de vapori	nu există date
Densitatea vaporilor	nu există date
Densitatea relativă	≈ 0.818 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Fat Solubility	nu există date
Coefficientul de separare	nu există date
Temperatura de autoaprindere	nu există date
Vâscozitate	nu există date
Proprietăți explozive	nu există date
Proprietăți oxidante	nu există date
Solubilitatea	Miscibil în apă

9.2. Alte informații

Conductivitate	470 S/m
Tensiunea superficială	nu există date
Grupa de gaze	nu există date
Benzene Content	nu există date
Conținutul de plumb	0.42 %
COV (Compuși organici volatili)	nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

	Stabil în condiții normale.
--	-----------------------------

10.2. Stabilitate chimică

	Stabil în condiții normale.
--	-----------------------------

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
--	-------------------------------------------------------

10.4. Condiții de evitat

	Căldură, scântei și foc deschis.
--	----------------------------------

10.5. Materiale incompatibile

	Agenți oxidanți.
--	------------------

10.6. Produse de descompunere periculoase

	Arderea produce fum iritant, toxic și vătămător.
--	--------------------------------------------------

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitatea acută	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
corodarea/iritarea pielii	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revizie 3

Data revizuirii 2016-05-25

11.1. Informații privind efectele toxicologice

lezarea gravă/iritarea ochilor	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
mutagenitatea celulelor germinative	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
cancerogenitatea	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
Toxicitatea asupra aparatului reproducător	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
pericol prin aspirare	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
Expunere repetată sau prelungită	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.

11.1.4. Informații toxicologice

ETHANOL.	Șobolan - oral LD50: 10470 mg/kg Șobolan - inhalare LC50/4 h: 124 mg/l	lepure - prin piele LD50: 17100 mg/kg
----------	---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

ETHANOL.	Dafnii EC50/48h: 100.000000 mg/l
----------	----------------------------------

12.2. Persistență și degradabilitate

	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
--	-------------------------------------------------------

12.3. Potențial de bioacumulare

	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
--	-------------------------------------------------------

12.4. Mobilitate în sol

	Solubil în apă.
--	-----------------

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
--	-------------------------------------------------------

12.6. Alte efecte adverse

	Nu se cunosc efecte adverse asupra mediului.
--	----------------------------------------------

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

	Dezafectați în conformitate cu Reglementările locale, regionale și naționale.
--	-------------------------------------------------------------------------------

Metode de dezafectare

	Contactați o companie licențiată de dezafectare a deșeurilor.
--	---------------------------------------------------------------

Dezafectarea ambalajului

	NU refolosiți recipientele goale. Recipientele goale pot fi trimise pentru dezafectare sau reciclare.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Informații suplimentare

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revizie 3

Data revizuirii 2016-05-25

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Pictograme de pericol



14.1. Numărul ONU

UN1987

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol/Methanol Solution)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID	3
Risc subsidiar	-
IMDG	3
Risc subsidiar	-
IATA	3
Risc subsidiar	-

14.4. Grupul de ambalare

Grupa de ambalare II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Pericole pentru mediul înconjurător	No
Poluant marin	No

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică.

ADR/RID

Nr. HI	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

Cod EmS F-E S-D

IATA

Instrucțiuni de ambalare (ptr. transporturi care includ numai mărfuri)	364
Cantitatea maximă	60 L
Instrucțiuni de ambalare (ptr. transporturi care includ și pasageri)	353
Cantitatea maximă	5 L

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul

Regulamente	REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind
-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revizie 3

Data revizuirii 2016-05-25

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul

Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații

Revizie	<p>Acest document diferă de versiunea precedentă prin următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Destinație. 2 - 2.1.2. Clasificare - CE 1272/2008. 2 - Pictograme de pericol. 2 - Cuvânt de avertizare. 2 - Frază de pericol. 2 - Frază de precauție: Prevenire. 2 - Frază de precauție Intervenție. 2 - Frază de precauție Depozitare. 2 - Frază de precauție Eliminare. 9 - 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază (pH). 9 - 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază (Punct de topire). 9 - 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază (Densitatea relativă). 9 - 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază (Vâscozitate). 9 - 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază (pragul de acceptare a mirosului). 11 - 11.1.4. Informații toxicologice. 11 - lezarea gravă/iritarea ochilor. 12 - 12.1. Toxicitate.
Text fraze riscuri în Secțiunea 3	<p>R11 - Foarte inflamabil R23/24/25 - Toxic prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire. R39/23/24/25 - Toxic: pericol de efecte ireversibile foarte grave prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.</p>
Text a frazelor de pericol în Secțiunea 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili. Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. Acute Tox. 3: H301 - Toxic în caz de înghițire. Acute Tox. 3: H311 - Toxic în contact cu pielea. Acute Tox. 3: H331 - Toxic în caz de inhalare. STOT SE 1: H370 - Provoacă leziuni ale organelor . STOT SE 2: H371 - Poate provoca leziuni ale organelor . Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili. Acute Tox. 4: H312 - Nociv în contact cu pielea. Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii. STOT SE 3: H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.</p>

Informații suplimentare

Informațiile oferite în această Foaie de date de siguranță au numai rolul de recomandări pentru utilizarea, depozitarea și manipularea produsului în condiții de siguranță. În limita cunoștințelor și convingerilor noastre, aceste informații sunt corecte la data publicării; cu toate acestea, exactitatea

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revizie 3

Data revizuirii 2016-05-25

Informații suplimentare

	lor nu este garantată. Aceste informații se referă numai la destinația specifică a materialului și pot să nu fie valide pentru același material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice alte procese.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa (EU) 2015/830

Strana 1/9

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revízia 3

Dátum revízie 2016-05-25

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)
---------------	------------------------------

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Predpokladané použitie	[SU22] Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá); [SU20] Zdravotné služby; [PC21] Laboratórne chemikálie; [PROC13] Úprava výrobkov namáčaním a liatím; ----- [SU22] Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá); [SU20] Zdravotné služby; [PC21] Laboratórne chemikálie; [PROC15] Použitie vo forme laboratórneho činidla;
Popis	Laboratórne chemikálie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť	CellPath Ltd
Adresa	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefón	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Zodpovedná/vydávajúca osoba	qhse@cellpath.co.uk

1.4. Núdzové telefónne číslo

Pohotovostné telefónne číslo	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
------------------------------	----------------------------------

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1. Klasifikácia - 1999/45/ES	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Symboly: F: Veľmi horľavý. Xn: Škodlivý.
Hlavné riziká	Veľmi horľavý. Škodlivý pri vdychnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití. Škodlivý, možné riziko ireverzibilných účinkov vdychnutím, pri kontakte s pokožkou a po požití.
2.1.2. Klasifikácia - ES 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;


2.2. Prvky označovania

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revízia 3

Dátum revízie 2016-05-25

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenie	Flam. Liq. 2: H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary. Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí. STOT SE 2: H371 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov optic nerve and central nervous system .
Bezpečnostné upozornenie: prevencia	P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P240 - Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie. P241 - Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/ / zariadenie do výbušného prostredia. P242 - Používajte iba neiskriace prístroje. P243 - Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. P260 - Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. P264 - Po manipulácii starostlivo umyte P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
Bezpečnostné upozornenie: odozva	P303+P361+P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou. P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P370+P378 - V prípade požiaru: Na hasenie použite Piesok, Suchá chemikália, Pena odolná alkoholu.
Bezpečnostné upozornenie: uchovávanie	P403+P235 - Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. P405 - Uchovávajte uzamknuté.
Bezpečnostné upozornenie: zneškodňovanie	P501 - Zneškodnite obsah/nádobu miestne, oblastné a národné predpisy.

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné riziká	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
------------	----------------------------------------------------

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemický názov	Indexové č.	č. CAS	č. ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikácia	M-koeficient.
ETHANOL. (Etylalkohol (etanol))		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol (Metylalkohol (metanol))	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EC 1272/2008

Chemický názov	Indexové č.	č. CAS	č. ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikácia	M-koeficient.
ETHANOL. (Etylalkohol (etanol))		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol (Metylalkohol (metanol))	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revízia 3

Dátum revízie 2016-05-25

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie	Postihnutú osobu odveďte na čerstvý vzduch.
Styk s očami	Ihneď opláchnite množstvom vody po dobu 15 minút s otvorenými očami.
Styk s pokožkou	Ihneď zmyte veľkým množstvom mydla a vody. Odstráňte kontaminované oblečenie.
Prehltnutie	Nevyvolávajte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdýchnutie	Vdýchnutie môže spôsobiť nevoľnosť a zvracanie. Môže spôsobiť závrat a bolesť hlavy.
Styk s očami	Môže spôsobiť podráždenie očí.
Styk s pokožkou	Môže spôsobiť podráždenie kože. Môže spôsobiť dermatitídu.
Prehltnutie	Prehltnutie môže spôsobiť nevoľnosť a zvracanie. Prehltnutie dráždi dýchacie cesty a môže spôsobiť poškodenie centrálného nervového systému.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Vdýchnutie	Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Styk s očami	Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Styk s pokožkou	Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Prehltnutie	Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Ďalšie informácie

	Viac informácií nájdete v časti 11.
--	-------------------------------------

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

	Pri požiari použite vhodný hasiaci prístroj podľa okolitého prostredia.
--	-------------------------------------------------------------------------

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

	Pri horení vzniká dráždivý, jedovatý a nepríjemný dym. Viac informácií nájdete v časti 10.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Rady pre požiarnikov

	Ak je to potrebné, používajte vhodné dýchacie pomôcky. Noste ochranné oblečenie.
--	----------------------------------------------------------------------------------

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

	Zabezpečte primerané vetranie pracoviska. Vylúčte všetky zápalné zdroje. Používajte vhodné ochranné pomôcky.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

	Zabráňte vniknutiu výrobku do odtoku. Ak je to bezpečné, zabráňte ďalšiemu unikaniu.
--	--------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

	Absorbujte pomocou inertného, absorpčného materiálu. Pozametajte. Pre zneškodnenie presuňte do vhodných, označených nádob. Oblasť, kde došlo k úniku, dôkladne vyčistite množstvom vody.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Odkaz na iné oddiely

	Viac informácií nájdete v časti 2, 8, 13.
--	-------------------------------------------

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte primerané vetranie pracoviska. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia. Pri manipulácii, prenášaní a rozdeľovaní dodržiavajte najsprávnejšie zásady ručnej manipulácie.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

	Udržujte na chladnom, suchom, dobre vetranom mieste. Nádoby starostlivo zatvárajte. Skladujte v správne označených nádobách. Skladujte pri teplote medzi 15 °C a 25 °C. Udržujte mimo dosahu
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revízia 3

Dátum revízie 2016-05-25

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

nekompatibilných materiálov. Viac informácií nájdete v časti 10.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Viac informácií nájdete v časti 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

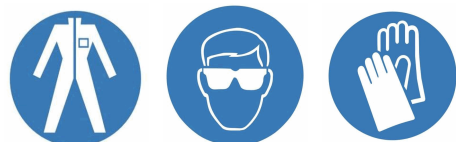
8.1. Kontrolné parametre

Viac informácií nájdete v časti 8.2.

8.1.1. Limitné hodnoty expozície

ETHANOL. (Etylalkohol (etanol))	NPEL priemerný ppm: 500 NPEL krátkodobý ppm: 1000 Poznámka: -	NPEL priemerný mg/m3: 960 NPEL krátkodobý mg/m3: 1920
Methanol (Metylalkohol (metanol))	NPEL priemerný ppm: 200 NPEL krátkodobý ppm: - Poznámka: K	NPEL priemerný mg/m3: 260 NPEL krátkodobý mg/m3: -

8.2. Kontroly expozície



8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečte primerané vetranie pracoviska.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Noste chemicky odolné ochranné oblečenie.

Ochrana očí / tváre

Schválené bezpečnostné okuliare.

Ochrana kože - Ochrana rúk

Rukavice odolné chemikáliám (PVC).

Ochrana dýchacích ciest

Samostatný dýchací prístroj.

Tepelná nebezpečnosť

Viac informácií nájdete v časti 10.6.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revízia 3

Dátum revízie 2016-05-25

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav	Kvapalina
Farba	Zelený/Červený
Zápach	Alkoholický
prahová hodnota zápachu	údaje sú nedostupné
pH	≈ 6.5
Bod tavenia	Nevzťahuje sa.
Zmrazenia	< -18 °C
Bod varu	80 °C
Bod vzplanutia	14 °C
Rýchlosť vyparovania	údaje sú nedostupné
Hranice horľavosti	údaje sú nedostupné
Tlak výparov	údaje sú nedostupné
Hustota výparov	údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	≈ 0.818 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Rozpustnosť v tukoch	údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient	údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	údaje sú nedostupné
Viskozita	údaje sú nedostupné
Výbušné vlastnosti	údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	údaje sú nedostupné
rozpustnosť	Miešateľný vo vode

9.2. Iné informácie

Vodivosť	470 S/m
Povrchové napätie	údaje sú nedostupné
Plynná skupina	údaje sú nedostupné
Benzene Content	údaje sú nedostupné
Obsah olova	0.42 %
VOC (Prchavé organické zložky)	údaje sú nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálnych podmienok stabilný.

10.2. Chemická stabilita

Za normálnych podmienok stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Horúčava, iskry a otvorený oheň.

10.5. Nekompatibilné materiály

Okysličujúce prostriedky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení vzniká dráždivý, jedovatý a nepríjemný dym.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Prudká toxicita K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revízia 3

Dátum revízie 2016-05-25

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

poleptanie kože/podráždenie kože	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
respiračná alebo kožná senzibilizácia	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
mutagenita zárodočných buniek	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
karcinogenita	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Reprodukčná toxicita	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
aspiračná nebezpečnosť	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Opakovaná alebo predĺžená expozícia	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

11.1.4. Toxikologické informácie

ETHANOL.	Potkan ústne LD50: 10470 mg/kg Potkan vdýchnutie LC50/4 h: 124 mg/l	Králik dermálne LD50: 17100 mg/kg
----------	------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

ETHANOL.	Perloočka EC50/48h: 100.000000 mg/l
----------	-------------------------------------

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
--	----------------------------------------------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
--	----------------------------------------------------

12.4. Mobilita v pôde

	Rozpustný vo vode.
--	--------------------

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
--	----------------------------------------------------

12.6. Iné nepriaznivé účinky

	Nie sú známe žiadne nepriaznivé účinky na životné prostredie.
--	---------------------------------------------------------------

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

	Zneškodnite v súlade s Miestne, oblastné a národné predpisy.
--	--------------------------------------------------------------

Spôsoby zneškodnenia

	Spojte sa so spoločnosťou autorizovanou na zneškodňovanie odpadu.
--	-------------------------------------------------------------------

Zneškodnenie obalu

	Prázdne nádoby NEPOUŽÍVAJTE ZNOVU. Prázdne nádoby sa môžu poslať na zneškodnenie alebo recykláciu.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Ďalšie informácie

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revízia 3

Dátum revízie 2016-05-25

Ďalšie informácie

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Výstražné piktogramy

	
--	-----------------------------------------------------------------------------------

14.1. Číslo OSN

	UN1987
--	--------

14.2. Správne expedičné označenie OSN

	ALKOHOLY, I. N. (Ethanol/Methanol Solution)
--	---------------------------------------------

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID	3
Vedľajšie riziko	-
IMDG (Medzinárodný námorný nebezpečný tovar)	3
Vedľajšie riziko	-
IATA (Medzinárodná asociácia vzduchovej prepravy)	3
Vedľajšie riziko	-

14.4. Obalová skupina

Baliaca skupina	II
-----------------	----

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie	No
Látka znečisťujúca more	No

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
--	----------------------------------------------------

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

	Nevzťahuje sa.
--	----------------

ADR/RID

HI	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG (Medzinárodný námorný nebezpečný tovar)

Kód EmS	F-E S-D
---------	---------

IATA (Medzinárodná asociácia vzduchovej prepravy)

Pokyny k baleniu (nákladná loď)	364
Maximálne množstvo	60 L
Pokyny k baleniu (pasažier)	353
Maximálne množstvo	5 L

ODDIEL 15: Regulačné informácie

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revízia 3

Dátum revízie 2016-05-25

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenia	<p>NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.</p>
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
--	----------------------------------------------------

ODDIEL 16: Iné informácie

Iné informácie

Revízia	<p>Tento dokument sa od predošlej verzie líši v nasledovných oblastiach:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Predpokladané použitie. 2 - 2.1.2. Klasifikácia - ES 1272/2008. 2 - Výstražné piktogramy. 2 - Výstražné slovo. 2 - Výstražné upozornenie. 2 - Bezpečnostné upozornenie: prevencia. 2 - Bezpečnostné upozornenie: odozva. 2 - Bezpečnostné upozornenie: uchovávanie. 2 - Bezpečnostné upozornenie: zneškodňovanie. 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (pH). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Bod tavenia). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Relatívna hustota). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Viskozita). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (prahová hodnota zápachu). 11 - 11.1.4. Toxikologické informácie. 11 - vážne poškodenie očí/podráždenie očí. 12 - 12.1. Toxicita.
Text k výstražným vetám v Časti 3	<p>R11 - Veľmi horľavý.</p> <p>R23/24/25 - Jedovatý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití.</p> <p>R39/23/24/25 - Jedovatý, nebezpečenstvo veľmi vážnych ireverzibilných účinkov vdýchnutím, pri kontakte s pokožkou a po požití.</p>
Text k výstražným upozorneniam v Časti 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Toxický po požití.</p> <p>Acute Tox. 3: H311 - Toxický pri kontakte s pokožkou.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Toxický pri vdýchnutí.</p> <p>STOT SE 1: H370 - Spôsobuje poškodenie orgánov .</p> <p>STOT SE 2: H371 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov .</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Horľavá kvapalina a pary.</p> <p>Acute Tox. 4: H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.</p>

Ďalšie informácie

	Informácie uvedené na tejto Karte bezpečnostných údajov sú len sprievodnými informáciami pre bezpečné používanie, skladovanie a manipuláciu s výrobkom. Podľa nášho najlepšieho vedomia a presvedčenia sú tieto informácie v čase vydania správne, nie je však nijako zaručená ich presnosť.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revízia 3

Dátum revízie 2016-05-25

Ďalšie informácie

Tieto informácie sa týkajú iba špecifických určených materiálov a nemusia byť pre tieto materiály platné, ak sa dotyčné materiály použijú v kombinácii s akýmikoľvek inými materiálmi alebo v akomkoľvek inom procese.

VARNOSTNI LIST

po (EU) 2015/830

Stran 1/8

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revizija 3

Datum revizije 2016-05-25

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)
-------------	------------------------------

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba	[SU22] Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt); [SU20] Zdravstvo; [PC21] Laboratorijske kemikalije; [PROC13] Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem; ----- [SU22] Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt); [SU20] Zdravstvo; [PC21] Laboratorijske kemikalije; [PROC15] Uporablja se kot laboratorijski reagent;
Opis	Laboratorijske kemikalije.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje	CellPath Ltd
Naslov	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Faks	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Odgovorna oseba za izdajo	qhse@cellpath.co.uk

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za klic v sili	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
------------------------------------	--------------------------------------

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

2.1.1. Razvrstitev - 1999/45/ES	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Simboli: F: Lahko vnetljivo. Xn: Zdravju škodljivo.
Glavne nevarnosti	Lahko vnetljivo. Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju. Zdravju škodljivo: možna nevarnost trajnih okvar zdravja pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
2.1.2. Razvrstitev - ES 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;


2.2 Elementi etikete

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revizija 3

Datum revizije 2016-05-25

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost	
Opozorilna beseda	Nevarno
Stavek o nevarnosti	Flam. Liq. 2: H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči. STOT SE 2: H371 - Lahko škoduje organom optic nerve and central nervous system .
Previdnostni stavek: preprečevanje	P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano P240 - Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. P241 - Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo//, odporno proti eksplozijam. P242 - Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. P243 - Preprečiti statično naelektrenje. P260 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila. P264 - Po uporabi temeljito umiti . P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
Previdnostni stavek: odziv	P303+P361+P353 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho. P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P370+P378 - Ob požaru: Za gašenje se uporabi Pesek, Suha kemikalija, Na alkohol odporna pena..
Previdnostni stavek: shranjevanje	P403+P235 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
Previdnostni stavek: odstranjevanje	P405 - Hraniti zaklenjeno. P501 - Odstraniti vsebino/posodo lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
------------------	--------------------------------------

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kemijsko ime	Indeks-št.	CAS št.	ES št.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Razvrstitev	M-faktor.
ETHANOL. (etanol (etilalkohol))		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol (metanol (metil alkohol))	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EC 1272/2008

Kemijsko ime	Indeks-št.	CAS št.	ES št.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Razvrstitev	M-faktor.
ETHANOL. (etanol (etilalkohol))		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol (metanol (metil alkohol))	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revizija 3

Datum revizije 2016-05-25

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Osebo, ki je bila izpostavljena prenesite na svež zrak.
Stik z očmi	Takoj spirajte z veliko količino vode 15 minut in držite očesne veke odprte.
Stik s kožo	Takoj sperite z veliko količino vode in mila. Odstranite onesnažena oblačila.
Zaužitje	NE izzvati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	Vdihavanje lahko povzroči slabost in bruhanje. Lahko povzroči omotičnost in glavobol.
Stik z očmi	Lahko draži oči.
Stik s kožo	Lahko draži kožo. Lahko povzroči dermatitis.
Zaužitje	Pri zaužitju se lahko pojavi slabost in bruhanje. Pri zaužitju dražeče za dihalni trakt in lahko povzroči poškodbo osrednjega živčnega sistema.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Vdihavanje	Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.

Nadaljnje informacije

	Za nadaljnje informacije glej razdelek 11.
--	--------------------------------------------

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

	Uporabite sredstvo za gašenje primerno za stanje okoli požara.
--	----------------------------------------------------------------

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

	Pri gorenju nastajajo dražeči, strupeni in neprijetni dimi. Za nadaljnje informacije glej razdelek 10.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3 Nasvet za gasilce

	Ko je potrebno, nosite ustrezno opremo za dihanje. Nosite zaščitna oblačila.
--	------------------------------------------------------------------------------

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

	Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Odstranite vse vire vžiga. Nosite ustrezno zaščitno opremo.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

	Preprečite izdelku, da bi prišel v odtoke. Če je varno, preprečite nadaljnje razlitje.
--	----------------------------------------------------------------------------------------

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

	Absorbirajte z neaktivnim, absorpcijskim materialom. Pometite. Prenesite v ustrezen, označen vsebnik za odpad. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

	Za nadaljnje informacije glej razdelek 2, 8, 13.
--	--------------------------------------------------

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

	Preprečiti stik s kožo in očmi. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi. Pri rokovanju, prenašanju in delitvi upoštevajte navodila za Dobro ročno premeščanje bremen.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revizija 3

Datum revizije 2016-05-25

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v hladnem, suhem in dobro prezračenem prostoru. Hranite vsebnike zatesnjene. Hranite v ustrezno označenih vsebnikih. Hranite pri temperaturah od 15 °C do 25 °C. Hranite ločeno od nezdružljivih materialov. Za nadaljne informacije glej razdelek 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Za nadaljne informacije glej razdelek 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

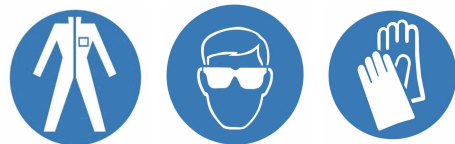
8.1 Parametri nadzora

Za nadaljne informacije glej razdelek 8.2.

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti

ETHANOL. (etanol (etilalkohol))	Razvrstitev R: -	Razvrstitev M: -
	Razvrstitev RF: -	Razvrstitev RE: -
	Mejne vrednosti mg/m ³ : 1900	Mejne vrednosti ml/m ³ (ppm): 1000
	KTV: 4	Op: Y
Methanol (metanol (metil alkohol))	Razvrstitev R: -	Razvrstitev M: -
	Razvrstitev RF: -	Razvrstitev RE: -
	Mejne vrednosti mg/m ³ : 260	Mejne vrednosti ml/m ³ (ppm): 200
	KTV: 4	Op: K, Y, BAT, EU

8.2 Nadzor izpostavljenosti



8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Nosite kemično zaščitno opremo.

zaščito z oči / obraz

Odobrene varnostne rokavice.

zaščito kože - zaščito rok

Kemično odporne rokavice (PVC).

zaščito dihal

Izoliran dihalni aparat.

toplotno nevarnostjo

Za nadaljne informacije glej razdelek 10.6.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revizija 3

Datum revizije 2016-05-25

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekoč
Barva	Zeleno/Rdeče
Vonj	Alkoholno
mejne vrednosti vonja	ni razpoložljivih podatkov.
pH	≈ 6.5
Tališče	Ne zadeva.
Zmrziščno točko	< -18 °C
Začetno vrelišče	80 °C
Plamenišče	14 °C
Hitrost izhlapevanja	ni razpoložljivih podatkov.
Meja vnetljivosti	ni razpoložljivih podatkov.
Parni tlak	ni razpoložljivih podatkov.
Parna gostota	ni razpoložljivih podatkov.
Relativna gostota	≈ 0.818 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Topno	ni razpoložljivih podatkov.
Koeficient delitve	ni razpoložljivih podatkov.
Temperatura samovžiga	ni razpoložljivih podatkov.
Viskoznost	ni razpoložljivih podatkov.
Eksplozivne lastnosti	ni razpoložljivih podatkov.
Oksidativne lastnosti	ni razpoložljivih podatkov.
Topnost	Se meša z vodo

9.2 Drugi podatki

Prevodnost	470 S/m
Površinska napetost	ni razpoložljivih podatkov.
Skupina plina	ni razpoložljivih podatkov.
Benzene Content	ni razpoložljivih podatkov.
Vsebnost svinca	0.42 %
VOC (hlapne organske spojine)	ni razpoložljivih podatkov.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

10.2 Kemijska stabilnost

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
--	--------------------------------------

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

	Toplota, iskre in goli plameni.
--	---------------------------------

10.5 Nezdružljivi materiali

	Oksidirajoča sredstva.
--	------------------------

10.6 Nevarni produkti razgradnje

	Pri gorenju nastajajo dražeči, strupeni in neprijetni dimi.
--	-------------------------------------------------------------

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
jedkost za kožo/draženje kože	Za ta izdelek podatki niso na voljo.

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revizija 3

Datum revizije 2016-05-25

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

resne okvare oči/draženje	Povzroča hudo draženje oči.
preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
mutagenost za zarodne celice	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
rakotvornost	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
Reproduktivan strupenost	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
STOT – enkratna izpostavljenost	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
nevarnost pri vdihavanju	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
Ponavljajoča ali dolgotrajna izpostavljenost	Za ta izdelek podatki niso na voljo.

11.1.4. Toksikološki podatki

ETHANOL.	Oralno podgana LD50: 10470 mg/kg Vdihavanje podgana LC50/4 h: 124 mg/l	Dermalno kunec LD50: 17100 mg/kg
----------	---------------------------------------------------------------------------	----------------------------------

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

ETHANOL.	Vodna bolha EC50/48h: 100.000000 mg/l
----------	---------------------------------------

12.2 Obstočnost in razgradljivost

	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
--	--------------------------------------

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
--	--------------------------------------

12.4 Mobilnost v tleh

	Topno v vodi.
--	---------------

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
--	--------------------------------------

12.6 Drugi škodljivi učinki

	Ni znanih neželenih učinkov na okolje.
--	----------------------------------------

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

	Razpad v skladu z/s Lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi.
--	--------------------------------------------------------------------

Metode odstranitve

	Stopite v stik z licenčnim podjetjem za odstranjevanje odpadkov.
--	------------------------------------------------------------------

Odstranitev pakiranja

	Praznik vsebnikov NE smete ponovno uporabiti. Prazne vsebnike se lahko pošlje v predelavo ali za odstranitev.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nadaljnje informacije

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Piktogrami za nevarnost

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revizija 3

Datum revizije 2016-05-25

Piktogrami za nevarnost



14.1 Številka ZN

UN1987

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol/Methanol Solution)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID	3
Subsidiarno tveganje	-
IMDG	3
Subsidiarno tveganje	-
IATA	3
Subsidiarno tveganje	-

14.4 Skupina pakiranja

Skupina pakiranja	II
-------------------	----

14.5 Nevarnosti za okolje

Nevarnosti za okolje	No
Onesnaževalec morij	No

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ne zadeva.

ADR/RID

ID	33
Kod omejitve za predore	(D/E)

IMDG

EmS koda	F-E S-D
----------	---------

IATA

Navodila o pakiranju (Kargo)	364
Maksimalna količina	60 L
Navodila o pakiranju (Potniki)	353
Maksimalna količina	5 L

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredbe	<p>UREDBA KOMISIJE (EU) št. 453/2010 z dne 20. maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES.</p> <p>Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o</p>
--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revizija 3

Datum revizije 2016-05-25

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Drugi podatki

Revizija	<p>Dokument se od predhodnih verzij razlikuje po sledečem:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Predvidena uporaba. 2 - 2.1.2. Razvrstitev - ES 1272/2008. 2 - Piktogrami za nevarnost. 2 - Opozorilna beseda. 2 - Stavek o nevarnosti. 2 - Previdnostni stavek: preprečevanje. 2 - Previdnostni stavek: odziv. 2 - Previdnostni stavek: shranjevanje. 2 - Previdnostni stavek: odstranjevanje. 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (pH). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Tališče). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Relativna gostota). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Viskoznost). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (mejne vrednosti vonja). 11 - 11.1.4. Toksikološki podatki. 11 - resne okvare oči/draženje. 12 - 12.1 Strupenost.
Besedilo s frazami o nevarnostih v poglavju 3	<p>R11 - Lahko vnetljivo. R23/24/25 - Strupeno pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju. R39/23/24/25 - Strupeno: nevarnost zelo hudih trajnih okvar zdravja pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.</p>
Besedilo s stavkov o nevarnosti v poglavju 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči. Acute Tox. 3: H301 - Strupeno pri zaužitju. Acute Tox. 3: H311 - Strupeno v stiku s kožo. Acute Tox. 3: H331 - Strupeno pri vdihavanju. STOT SE 1: H370 - Škoduje organom . STOT SE 2: H371 - Lahko škoduje organom . Flam. Liq. 3: H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi. Acute Tox. 4: H312 - Zdravju škodljivo v stiku s kožo. Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženje kože. STOT SE 3: H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.</p>

Nadaljnje informacije

Informacije podane v tem Varnostnem listu so samo napotek za varno uporabo, hrambo in rokovanje z izdelkom. Informacije so po našem najboljšem znanju točne na dan izdaje, vendar za točnost ne dajemo garancije. Te informacije se nanašajo samo na specifičen material in morda niso veljavne za tak material uporabljen v kombinaciji z kakršnim koli drugim materialom ali postopkom.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2015/830

Página 1/9

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisión 3

Fecha de revisión 2016-05-25

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)
----------------------------	------------------------------

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso previsto	[SU22] Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía); [SU20] Servicios de salud; [PC21] Productos químicos de laboratorio; [PROC13] Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido; ----- [SU22] Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía); [SU20] Servicios de salud; [PC21] Productos químicos de laboratorio; [PROC15] Uso como reactivo de laboratorio;
Descripción	Productos químicos de laboratorio.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa	CellPath Ltd
Dirección	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Teléfono	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Persona responsable/emisora	qhse@cellpath.co.uk

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
-----------------------------------------------	--------------------------------------

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1. Clasificación - 1999/45/CE	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Símbolos: F: Fácilmente inflamable. Xn: Nocivo.
Principales riesgos	Fácilmente inflamable. Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;


2.2. Elementos de la etiqueta

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisión 3

Fecha de revisión 2016-05-25

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. STOT SE 2: H371 - Puede provocar daños en los órganos optic nerve and central nervous system
Consejos de prudencia: Previsión	P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P240 - Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. P241 - Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación // antideflagrante. P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Consejos de prudencia: Respuesta	P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar arena, Sustancia química seca, Espuma resistente al alcohol para la extinción.
Consejos de prudencia: Almacenamiento	P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. P405 - Guardar bajo llave.
Consejos de prudencia: Eliminación	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en las normativas locales, regionales y nacionales

2.3. Otros peligros

Otros riesgos	No hay información disponible acerca de este producto.
---------------	--------------------------------------------------------

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación	Factor M.
ETHANOL. (Alcohol etílico)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol (Alcohol metílico)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisión 3

Fecha de revisión 2016-05-25

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación	Factor M.
ETHANOL. (Alcohol etílico)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol (Alcohol metílico)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H301; H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes. Retirar la ropa contaminada.
Ingestión	NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	La inhalación podría provocar náuseas y vómitos. Podría provocar mareos y dolor de cabeza.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea. Podría provocar dermatitis.
Ingestión	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos. La ingestión irrita las vías respiratorias y podría causar daños en el sistema nervioso central.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Inhalación	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.

Información adicional

	Véase la sección 11 para obtener información adicional.
--	---------------------------------------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

	Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontezca.
--	------------------------------------------------------------------------------

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos. Véase la sección 10 para obtener información adicional.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario. Llevar ropa protectora.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

	Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Eliminar todas las fuentes de ignición. Llevar puesto un equipo protector adecuado.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisión 3

Fecha de revisión 2016-05-25

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto penetre en los desagües. Evitar más derrames si es seguro.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con material absorbente inerte. Barrer. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 2, 8, 13 para obtener información adicional.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar. Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener los envases perfectamente cerrados. Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Conservar a temperaturas entre 15 °C a 25° C. Mantener alejado de materiales incompatibles. Véase la sección 10 para obtener información adicional.

7.3. Usos específicos finales

Véase la sección 1.2 para obtener información adicional.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Véase la sección 8.2 para obtener información adicional.

8.1.1. Valores límite de la exposición

ETHANOL. (Alcohol etílico)	VLA-ED ppm: 1000 VLA-EC ppm: - Notas: -	VLA-ED mgm3: 1910 VLA-EC mgm3: -
Methanol (Alcohol metílico)	VLA-ED ppm: 200 VLA-EC ppm: 250 Notas: vía dérmica, VLB, véase Apartado 8	VLA-ED mgm3: 266 VLA-EC mgm3: 333

8.2. Controles de la exposición



8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Llevar ropa protectora contra sustancias químicas.

Protección de los ojos / la cara

Gafas de seguridad adecuadas.

Protección de la piel - Protección de las manos

Guantes resistentes a sustancias químicas (PVC).

Protección respiratoria

Aparato de respiración autónomo.

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisión 3

Fecha de revisión 2016-05-25

8.2. Controles de la exposición

Peligros térmicos	Véase la sección 10.6 para obtener información adicional.
8.2.3. Controles de exposición medioambiental	Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Verde/Rojo
Olor	Alcohólico
Umbral olfativo	sin datos disponibles
pH	≈ 6.5
Punto de fusión	No aplicable.
Punto de congelación	< -18 °C
Punto de ebullición	80 °C
Punto de inflamación	14 °C
Tasa de evaporación	sin datos disponibles
Límites de inflamación	sin datos disponibles
Presión del vapor	sin datos disponibles
Densidad del vapor	sin datos disponibles
Densidad relativa	≈ 0.818 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Solubilidad en grasas	sin datos disponibles
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	sin datos disponibles
Viscosidad	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	sin datos disponibles
Propiedades comburentes	sin datos disponibles
Solubilidad	Miscible en agua

9.2. Información adicional

Conductividad	470 S/m
Tensión superficial	sin datos disponibles
Grupo de gases	sin datos disponibles
Benzene Content	sin datos disponibles
Contenido de plomo	0.42 %
COV (compuestos orgánicos volátiles)	sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

10.2. Estabilidad química

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--------------------------------------------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

	Calor, chispas y llamas abiertas.
--	-----------------------------------

10.5. Materiales incompatibles

	Agentes oxidantes.
--	--------------------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisión 3

Fecha de revisión 2016-05-25

10.6. Productos de descomposición peligrosos

	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.
--	----------------------------------------------------------

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	No hay información disponible acerca de este producto.
corrosión o irritación cutáneas	No hay información disponible acerca de este producto.
lesiones o irritación ocular graves	Provoca irritación ocular grave.
sensibilización respiratoria o cutánea	No hay información disponible acerca de este producto.
mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible acerca de este producto.
carcinogenicidad	No hay información disponible acerca de este producto.
Toxicidad reproductiva	No hay información disponible acerca de este producto.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No hay información disponible acerca de este producto.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No hay información disponible acerca de este producto.
peligro de aspiración	No hay información disponible acerca de este producto.
Exposición repetida o prolongada	No hay información disponible acerca de este producto.

11.1.4. Información toxicológica

ETHANOL.	Ratas, DL50, oral: 10470 mg/kg Ratas, CL50, inhalación/4 h: 124 mg/l	Conejos, DL50, dérmica: 17100 mg/kg
----------	-------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

ETHANOL.	Daphnia, CE50/48 h: 100.000000 mg/l
----------	-------------------------------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--------------------------------------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--------------------------------------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

	Soluble en agua.
--	------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--------------------------------------------------------

12.6. Otros efectos adversos

	No se conocen efectos adversos para el medio ambiente.
--	--------------------------------------------------------

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

	Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
--	--------------------------------------------------------------------------

Métodos de eliminación

	Contactar con una empresa de eliminación de desechos autorizada.
--	------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisión 3

Fecha de revisión 2016-05-25

Eliminación del envasado


	NO reutilizar los recipientes vacíos. Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o el reciclado.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Información adicional

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Pictogramas de peligro

	
--	-----------------------------------------------------------------------------------

14.1. Número ONU

	UN1987
--	--------

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol/Methanol Solution)
--	----------------------------------------------

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID	3
Riesgo secundario	-
IMDG	3
Riesgo secundario	-
IATA	3
Riesgo secundario	-

14.4. Grupo de embalaje

Grupo del envase	II
------------------	----

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente	No
Contaminante marino	No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--------------------------------------------------------

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

	No aplicable.
--	---------------

ADR/RID

No. ID	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

Código EmS	F-E S-D
------------	---------

IATA

Instrucciones de envasado (mercancía)	364
Cantidad máxima	60 L
Instrucciones de envasado (pasajero)	353

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisión 3

Fecha de revisión 2016-05-25

IATA	
Cantidad máxima	5 L
SECCIÓN 15: Información reglamentaria	
15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla	
Reglamentos	<p>REGLAMENTO (UE) N o 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n° 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.</p> <p>REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n° 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.</p>
15.2. Evaluación de la seguridad química	
	No hay información disponible acerca de este producto.
SECCIÓN 16: Otra información	
Información adicional	
Revisión	<p>Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:.</p> <p>1 - Uso previsto.</p> <p>2 - 2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008.</p> <p>2 - Pictogramas de peligro.</p> <p>2 - Palabra de advertencia.</p> <p>2 - Indicación de peligro.</p> <p>2 - Consejos de prudencia: Prevención.</p> <p>2 - Consejos de prudencia: Respuesta.</p> <p>2 - Consejos de prudencia: Almacenamiento.</p> <p>2 - Consejos de prudencia: Eliminación.</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (PH).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de fusión).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Densidad relativa).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Viscosidad).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Umbral olfativo).</p> <p>11 - 11.1.4. Información toxicológica.</p> <p>11 - Lesiones o irritación ocular graves.</p> <p>12 - 12.1. Toxicidad.</p>
Texto de frases de riesgo de la Sección 3	<p>R11 - Fácilmente inflamable.</p> <p>R23/24/25 - Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.</p> <p>R39/23/24/25 - Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.</p>
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Tóxico en caso de ingestión.</p> <p>Acute Tox. 3: H311 - Tóxico en contacto con la piel.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Tóxico en caso de inhalación.</p> <p>STOT SE 1: H370 - Provoca daños en los órganos .</p> <p>STOT SE 2: H371 - Puede provocar daños en los órganos .</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables.</p> <p>Acute Tox. 4: H312 - Nocivo en contacto con la piel.</p>

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revisión 3

Fecha de revisión 2016-05-25

Información adicional

	Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Información adicional

	La información proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad se ha concebido exclusivamente a modo de guía para el uso, la conservación y la manipulación seguras del producto. Esta información es correcta en la medida de nuestros conocimientos y creencias en la fecha de publicación; no obstante, no se garantiza que sea correcta. Esta información se relaciona exclusivamente con el material específico designado y podría no ser válida para el material utilizado en combinación con cualquier otro material o en otro proceso.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/8

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revidering 3
Revideringsdatum 2016-05-25

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)
-------------	------------------------------

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsett bruk	[SU22] Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare); [SU20] Hälsotjänster; [PC21] Laboratoriekemikalier; [PROC13] Behandling av varor med doppling och gjutning; ----- [SU22] Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare); [SU20] Hälsotjänster; [PC21] Laboratoriekemikalier; [PROC15] Användning som laboratoriereagens;
Beskrivning	Laboratoriekemikalier.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	CellPath Ltd
Adress	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Ansvarig/utfärdande person	qhse@cellpath.co.uk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
------------	----------------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen


2.1.1. Klassificering - 1999/45/EG	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Symboler: F: Mycket brandfarligt. Xn: Hälsoskadlig.
Huvudsakliga faror	Mycket brandfarligt. Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring."
2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;

2.2 Märkningsuppgifter

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revidering 3
Revideringsdatum 2016-05-25

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Fara
Faroangivelse	Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga. Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. STOT SE 2: H371 - Kan orsaka organskador optic nerve and central nervous system .
Skyddsangivelse: förebyggande	P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden P240 - Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. P241 - Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-// utrustning. P242 - Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. P243 - Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P264 - Tvätta grundligt efter användning. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Skyddsangivelse: åtgärder	P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P370+P378 - Vid brand: Släck med Sand, Torr kemikalie , Alkoholresistent skum.
Skyddsangivelse: förvaring	P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P405 - Förvaras inlåst.
Skyddsangivelse: avfall	P501 - Innehållet/behållaren lämnas till Lokala, regionala och nationella bestämmelser

2.3 Andra faror

Övriga faror	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--------------	--------------------------------------------------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering	M-faktor.
ETHANOL. (Etanol (etylalkohol))		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	F; R11	
Methanol (Metanol (metylalkohol))	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EC 1272/2008

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering	M-faktor.
ETHANOL. (Etanol (etylalkohol))		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol (Metanol (metylalkohol))	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revidering 3
Revideringsdatum 2016-05-25

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalering	Förflytta den drabbade till frisk luft.
Kontakt med ögonen	Håll ögonen öppna och skölj omedelbart med rikligt med vatten i 15 minuter.
Kontakt med huden	Tvätta omedelbart med rikligt med tvål och vatten. Avlägsna kontaminerade kläder.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inhalering	Inandning kan orsaka illamående och kräkningar. Kan ge yrsel och huvudvärk.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka ögonirritation.
Kontakt med huden	Kan orsaka hudirritation. Kan orsaka dermatit.
Förtäring	Förtäring kan orsaka illamående och kräkning. Förtäring verkar irriterande på andningsorganen och kan orsaka skador på centrala nervsystemet.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inhalering	Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med ögonen	Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med huden	Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Förtäring	Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.

Övrig information

	Se avsnitt 11 för ytterligare information.
--	--------------------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

	Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden.
--	-----------------------------------------------------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

	Bränning orsakar irriterande, giftig och kvävande gas. Se avsnitt 10 för ytterligare information.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

	Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt. Bär skyddskläder.
--	-----------------------------------------------------------------

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

	Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Eliminera alla antändningskällor. Bär lämplig skyddsutrustning.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2 Miljöskyddsåtgärder

	Får inte hamna i avlopp. Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt.
--	-------------------------------------------------------------------------------

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

	Sug upp med inaktivt, absorberande material. Sopa upp. Överför till lämplig märkt behållare för kassering. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

	Se avsnitt 2, 8, 13 för ytterligare information.
--	--------------------------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

	Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden. Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporter och dispensering.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

	Förvaras i ett svalt, torrt, välventilerat utrymme. Förvara behållarna tätt förslutna. Förvara i korrekt märkta behållare. Förvaras vid temperaturer mellan 15 °C och 25 °C. Skyddas från inkompatibla
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revidering 3
Revideringsdatum 2016-05-25

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

ämnen. Se avsnitt 10 för ytterligare information.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd


8.1 Kontrollparametrar

Se avsnitt 8.2 för ytterligare information.

8.1.1. Gränsvärden för exponering

ETHANOL. (Etanol (etylalkohol))	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 500 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 1000 Anm: -	Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ : 1000 Takgränsvärde (TGV) mg/m ³ : - Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ : 1900
ETHANOL. (Etylalkohol (etanol))	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 500 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 1000 Anm: -	Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ : 1000 Takgränsvärde (TGV) mg/m ³ : - Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ : 1900
Methanol (Metanol (metylalkohol))	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 200 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 250 Anm: H	Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ : 2500 Takgränsvärde (TGV) mg/m ³ : - Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ : 350
Methanol (Metylalkohol (metanol))	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 200 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 250 Anm: H	Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ : 250 Takgränsvärde (TGV) mg/m ³ : - Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ : 350

8.2 Begränsning av exponeringen

	
8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.
8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning	Bär kläder som skyddar mot kemikalier.
Ögonskydd / ansiktsskydd	Godkända skyddsglasögon.
Hudskydd - Handskydd	Kemikalieresistenta handskar (PVC).
Andningsskydd	Komplett andningsapparat.
Termisk fara	Se avsnitt 10.6 för ytterligare information.
8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revidering 3
Revideringsdatum 2016-05-25

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Vätska
Färg	Grön/Röd
Lukt	Av alkohol
Luktröskel	inga tillgängliga data
pH-värde	≈ 6.5
Smältpunkt	Ej tillämpligt.
Frysunkten	< -18 °C
Kokpunkt	80 °C
Flampunkt	14 °C
Avdunsningshastighet	inga tillgängliga data
Flamgränser	inga tillgängliga data
Ångtryck	inga tillgängliga data
Ångdensitet	inga tillgängliga data
Relativ densitet	≈ 0.818 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Löslighet i fett	inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient	inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur	inga tillgängliga data
Viskositet	inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper	inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	inga tillgängliga data
Löslighet	Blandbar i vatten

9.2 Annan information

Konduktivitet	470 S/m
Ytspänning	inga tillgängliga data
Gasgrupp	inga tillgängliga data
Benzene Content	inga tillgängliga data
Blyhalt	0.42 %
VOC (flyktiga organiska ämnen)	inga tillgängliga data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

	Stabil under normala förhållanden.
--	------------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

	Stabil under normala förhållanden.
--	------------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--	--------------------------------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

	Värme, gnistor och öppen låga.
--	--------------------------------

10.5 Oförenliga material

	Oxiderande ämnen.
--	-------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

	Bränning orsakar irriterande, giftig och kvävande gas.
--	--------------------------------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Frätande/irriterande på huden	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revidering 3
Revideringsdatum 2016-05-25

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Mutagenitet i könsceller	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Cancerogenitet	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Reproduktionstoxicitet	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Fara vid aspiration	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Upprepad eller långvarig exponering	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

11.1.4. Toxikologisk information

ETHANOL.	Oralt rått LD50: 10470 mg/kg Inhalation rått LC50/4 h: 124 mg/l	Dermalt kanin LD50: 17100 mg/kg
----------	--------------------------------------------------------------------	---------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

ETHANOL.	Daphnia EC50/48h: 100.000000 mg/l
----------	-----------------------------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--	--------------------------------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--	--------------------------------------------------------

12.4 Rörligheten i jord

	Vattenlöslig.
--	---------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--	--------------------------------------------------------

12.6 Andra skadliga effekter

	Inga kända skadliga effekter på miljö.
--	----------------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

	Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser.
--	---------------------------------------------------------------------------------

Avfallshantering

	Kontakta ett företag med tillstånd för avfallshantering.
--	----------------------------------------------------------

Hantering av förpackningsavfall

	Återanvänd INTE tomma behållare. Tomma behållare kan deponeras eller återvinnas.
--	----------------------------------------------------------------------------------

Övrig information

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 14: Transport information

Faropiktogram

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revidering 3
Revideringsdatum 2016-05-25

Faropiktogram



14.1 UN-nummer

UN1987

14.2 Officiell transportbenämning

ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol/Methanol Solution)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID	3
Underordnad risk	-
IMDG	3
Underordnad risk	-
IATA	3
Underordnad risk	-

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp II

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror	No
Marine pollutant	No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

ADR/RID

ID No:	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

EmS-kod	F-E S-D
---------	---------

IATA

Förpackningsinstruktion (fraktgods)	364
Maximal kvantitet	60 L
Förpackningsinstruktion (passagerare)	353
Maximal kvantitet	5 L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förordningar	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG.
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revidering 3
Revideringsdatum 2016-05-25

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information

<p>Revidering</p>	<p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Avsett bruk. 2 - 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008. 2 - Faropiktogram. 2 - Signalord. 2 - Faroangivelse. 2 - Skyddsangivelse: förebyggande. 2 - Skyddsangivelse: åtgärder. 2 - Skyddsangivelse: förvaring. 2 - Skyddsangivelse: avfall. 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (pH-värde). 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Smältpunkt). 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Relativ densitet). 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Viskositet). 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Luktröskel). 11 - 11.1.4. Toxikologisk information. 11 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation. 12 - 12.1 Toxicitet.
<p>Text med riskfraser i avsnitt 3</p>	<p>R11 - Mycket brandfarligt. R23/24/25 - Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R39/23/24/25 - Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.</p>
<p>Text med faroangivelser i avsnitt 3</p>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga. Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. Acute Tox. 3: H301 - Giftigt vid förtäring. Acute Tox. 3: H311 - Giftigt vid hudkontakt. Acute Tox. 3: H331 - Giftigt vid inandning. STOT SE 1: H370 - Orsakar organskador . STOT SE 2: H371 - Kan orsaka organskador . Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga. Acute Tox. 4: H312 - Skadligt vid hudkontakt. Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden. STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p>

Övrig information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är endast avsedd som vägledning för säker användning, förvaring och hantering av denna produkt. Denna information är korrekt såvitt vi vet och tror vid tiden för publicering, men ingen garanti kan ges. Denna information gäller endast särskilt angivet material och gäller inte nödvändigtvis sådant material som används i kombination med andra material, eller i annan procedur.