

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 1/8

PAPANICOLAOU EA50 (ORTHO)

Revision 4

Revisionsdato 2015-06-01

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	PAPANICOLAOU EA50 (ORTHO)
--------------------	---------------------------

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

Tilsigtet anvendelse	<p>[SU22] Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere); [PC21] Laboratoriekemikalier; [PROC13] Behandling af artikler ved dykning og hældning;</p> <p>-----</p> <p>[SU22] Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere); [PC21] Laboratoriekemikalier; [PROC15] Anvendelse som laboratorie-reagens;</p>
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
Distributør	Hounisen Laboratorieudstyr A/S, Niels Bohrs Vej 49, DK-8660 Skanderborg, +45 86210800, salg@hounisen.com

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

Farepiktogrammer	
-------------------------	---

PAPANICOLAOU EA50 (ORTHO)

Revision 4

Revisionsdato 2015-06-01

2.2. Mærkningselementer

Signalord	Farlig
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 the central nervous system .
Sikkerhedssætning, forebyggelse	P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P233 - Hold beholderen tæt lukket. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
Sikkerhedssætning, reaktion	P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P309+P311 - VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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	80 - 90%	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	80 - 90%	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;	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

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.

PAPANICOLAOU EA50 (ORTHO)

Revision 4

Revisionsdato 2015-06-01

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 kloakafløb. 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. Henvielse 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

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

PAPANICOLAOU EA50 (ORTHO)

Revision 4

Revisionsdato 2015-06-01

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

Tilstand	Væske
Farve	Grøn/Rød
Lugt	Alkoholisk
Kogepunkt	81 °C
Antændelsepunkt	17 °C (ASTM D3828 closed cup)
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	ingen data tilgængelige
Damptryk	ingen data tilgængelige
Damptæthed	ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	0.831 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Fedtopløselighed	ingen data tilgængelige
Delingskoefficient	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	ingen data tilgængelige
Viskositet	2 mPas (Cone & Plate)
Eksplorative egenskaber	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige
Lugttærskel	ingen data tilgængelige
pH	3.8
Smeltepunkt	ingen data tilgængelige
Frysepunktet	-18 °C
Opløselighed	Blandbart i vand

9.2. Andre oplysninger

Ledningsevne	300 S/m
Overfladespænding	ingen data tilgængelige
Gasgruppe	Ikke relevant.
Benzene Content	Ikke relevant.
Blyindhold	Ikke relevant.
VOC (flygtige organiske forbindelser)	ingen data tilgængelige

PAPANICOLAOU EA50 (ORTHO)

Revision 4

Revisionsdato 2015-06-01

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.
hudætsning/-irritation	Kan forårsage irritation af huden.
alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
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): 2000 mg/kg	Dermal LD 50 (kanin): 2000 mg/kg
----------	--------------------------------	----------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

ETHANOL.	Daphnia EC50/48h: 100.000000 mg/l	
Methanol	Daphnia EC50/48h: 1000.000000 mg/l	Grønalg EC50/96h: 22000 mg/l
	Lepomis_macrochirus LC50/96h: 15400 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

PAPANICOLAOU EA50 (ORTHO)

Revision 4

Revisionsdato 2015-06-01

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

Farepiktogrammer



14.1. UN-nummer

UN1987

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ALKOHLER, N.O.S. (ETHANOL/METHANOL MIXTURE)

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

PAPANICOLAOU EA50 (ORTHO)

Revision 4

Revisionsdato 2015-06-01

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	<p>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.</p> <p>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.</p>
---------------------	---

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 (Antændelsepunkt). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Viskositet). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (pH). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Lugtærskel). 9 - 9.2. Andre oplysninger (Gasgruppe). 9 - 9.2. Andre oplysninger (Benzene Content). 9 - 9.2. Andre oplysninger (Blyindhold). 11 - hudætsning/irritation. 11 - respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering. 11 - alvorlig øjenskade/øjenirritation. 12 - 12.1. Toksicitet. 14 - ADR/RID.
Risikosætnings tekst i afsnit 3	<p>R11 - Meget brandfarlig.</p> <p>R23/24/25 - Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.</p> <p>R39/23/24/25 - Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.</p>
Faresætning i afsnit 3	Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

PAPANICOLAOU EA50 (ORTHO)

Revision 4

Revisionsdato 2015-06-01

Andre oplysninger

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 .
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.

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.