

Hydrogen peroxide

31642-1L

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : Hydrogen peroxide

SDB-nummer : 000000022046

Produkttype : Blanding

Bemærkninger : Sikkerhedsdatablad i henhold til artikel 31 i forordning (EF) 1907/2006.

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Laboratoriekemikalier

Frarådede anvendelser : ingen

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorfer Straße 40
30926 Seelze
Tyskland

Honeywell International, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950-2546
USA

Telefon : (49) 5137-999 0

For yderligere information, kontakt venligst : PMTEU Product Stewardship:
SafetyDataSheet@Honeywell.com

Distributør: Hounisen Laboratorieudstyr A/S, Niels Bohrs Vej 49, DK-8660 Skanderborg, +45 86210800, salg@hounisen.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)

Land baseret Poison Control Center : se kapitel 15.1

Hydrogen peroxide

31642-1L

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Akut toksicitet Kategori 4 - Oralt

H302 Farlig ved indtagelse.

Alvorlig øjenskade Kategori 1

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer**FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Farepiktogrammer



Signalord

: Fare

Faresætninger

: H302
H318

Farlig ved indtagelse.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

: P260

Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/
damp/ spray.

P280

Bær beskyttelseshandsker/-beklædning
/ øjen-/ansigtssvævn.

P301 + P330 + P331

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl
munden. Fremkald IKKE opkastning.

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl
forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern
eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan
gøres let. Fortsæt skylning.

P308 + P313

VED eksponering eller mistanke om
eksponering: Søg lægehjælp.Farebestemmende
komponent(er) for
etikettering

: hydrogenperoxidopløsning

2.3. Andre farer

Hydrogen peroxide

31642-1L

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stof**

Ikke anvendelig

3.2. Blanding

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. Indeks-Nr. REACH Registreringsnumm er EF-Nr.	Klassifikation 1272/2008	Koncentration	Bemærkninger
hydrogenperoxidopløsning	7722-84-1 008-003-00-9 01-2119485845-22 231-765-0	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302; Oralt Acute Tox. 4; H332; Indånding Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335; Åndedrætssystem Aquatic Chronic 3; H412	>= 25 % - < 35 %	Aquatic Chronic 3; H412:>= 63 % Ox. Liq. 1; H271:>= 70 % Ox. Liq. 2; H272:50 - < 70 % Skin Corr. 1A; H314:>= 70 % Eye Irrit. 2; H319:5 - < 8 % Eye Dam. 1; H318:8 - < 50 % Skin Corr. 1B; H314:50 - < 70 % STOT SE 3; H335:>= 35 % Skin Irrit. 2; H315:35 - < 50 %

Øvrige komponenter i dette produkt er uskadelige og/eller findes i koncentrationer, der er under anmeldelsespligtige grænser.

Erhvervsmæssige eksponeringsgrænse/-r, hvis tilgængelige, vises i afsnit 8.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger***Generelt råd:*

Førstehjælper skal beskytte sig selv. Forlad det farlige område. Gennemvædet beklædning tages straks af, og kroppen vaskes grundigt.

Hydrogen peroxide

31642-1L

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

Indånding:

Søg frisk luft. Hvis vejrtrækningen er besværet, giv ilt. Anvend ilt som krævet, forudsat en kvalificeret person er til stede. Søg omgående læge.

Hudkontakt:

Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko. Vask forurenede tøj før genbrug. Tilkald en læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Øjenkontakt:

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Beskyt det ubeskadigede øje. Fjern kontaktlinser. Søg omgående læge.

Indtagelse:

Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ingen data tilgængelige

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

Behandles symptomatisk.

Se afsnit 11 for yderligere oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

:

Hydrogen peroxide

31642-1L

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Vandtåge

Skum

Kulsyre (CO₂)

Slukningspulver

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

Kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.

I tilfælde af brand befordre produktet forbrændingen.

Oxiderende stof

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang. Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend værnemidler. Hold ubeskyttede personer borte. Evakuer personale til sikre områder. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Bør ikke udledes til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Hydrogen peroxide

31642-1L

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Må ikke opsamles med savsmuld eller andre brændbare stoffer.
Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering:

Udsugning ved objektet er nødvendig. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Holdes væk fra brandbare stoffer. Brand eller intens varme kan forårsage voldsomt brud på emballager.
Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger:

Forurenet tøj tages straks af. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Der kræves særlige vaske-, bade- og omklædningsrum. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere:

Opbevar i original beholder. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted. Emballagen må ikke lukkes tæt. Må ikke udsættes for varme. Holdes væk fra direkte sollys.

Anvisninger ved samlagring:

Må ikke opbevares sammen med brændbare stoffer.

7.3. Særlige anvendelser

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

Hydrogen peroxide

31642-1L

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	Basis / Værdi	Værdi / Påvirkningsform	Overskridel sesfaktor	Bemærkninger
hydrogenperoxidopløsning	GV (DK) GV	1,4 mg/m ³ 1 ppm		

GV - Øvre grænseværdier (TLV):

DNEL/PNEC værdier

Komponent	Anvendelse/ påvirkning	Eksponeringsvarighe d	Værdi	Eksponeringsvej	Bemærkninger
hydrogenperoxidopløsning	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		1,4 mg/m ³	Indånding	
hydrogenperoxidopløsning	Arbejdstagere / Akutte systemiske effekter		3 mg/m ³	Indånding	
hydrogenperoxidopløsning	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		0,21 mg/m ³	Indånding	
hydrogenperoxidopløsning	Forbrugere / Akutte systemiske effekter		1,93 mg/m ³	Indånding	

Komponent	Delmiljø / Værdi	Bemærkninger
hydrogenperoxidopløsning	Ferskvand: 0,0126 mg/l	
hydrogenperoxidopløsning	Havvand: 0,0126 mg/l	

Hydrogen peroxide

31642-1L

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

hydrogenperoxidopløsning	Spildevandsbehandlingsanlæg: 4,66 mg/l	
hydrogenperoxidopløsning	Ferskvandssediment: 0,47 mg/kg	
hydrogenperoxidopløsning	Havsediment: 0,47 mg/kg	
hydrogenperoxidopløsning	Jord: 0,0023 mg/l	

8.2. Eksponeringskontrol**Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering**

Personbeskyttelsesudstyret skal være i overensstemmelse med de gældende EN-standarder: åndedrætsværn EN 136, 140, 149; beskyttelsesbriller/øjenværn EN 166; beskyttelsesdragt EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; beskyttelseshandsker EN 374, 511; sikkerhedssko EN-ISO 20345. Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet. Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

Tekniske foranstaltninger

Nød sprinkler dyse
Lokal udsugning

Personlige værnemidler*Åndedrætsværn:*

NO-P3

Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

Beskyttelse af hænder:

Handske materiale: Natur-latex
gennemtrængningstid: > 480 min
Hanske tykkelse: 1 mm
Combi-Latex 395

Handsker skal undersøges inden brug .

Udskiftes i tilfælde af slitage.

Bemærkninger: Bemærk endvidere: Anvisningerne er baseret på nedenstående handskefabrika anvisninger vedrørende lignende substanser.

Vær opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsestid på grund af de mange former for påvirkning (fx temperatur, anden belastning osv.) i praksis kan være betydeligt kortere end den ifølge EN 374 fastsatte permeationstid.

Da handskerne normalt anvendes under forhold, der ikke svarer til de standardforhold, der anvendes ved målinger, anbefaler nedennævnte handskefabrikant, at anvendelsestiden ikke overstiger 50% af den angivne permeationstid.

Hydrogen peroxide

31642-1L

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

Da der findes mange forskellige typer, henvises der til de pågældende fabrikanter brugsanvisninger. Egnede er fx beskyttelseshandsker fra firmaet KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de med ovennævnte specifikation. Testet iflg. EN 374.

Beskyttelse af øjne:
Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud og krop:
Uigennemtrængelig beklædning

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Overhold altid gældende miljølovgivning og god industriel praksis.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	:	væske
Farve	:	farveløs
Lugt	:	stikkende
Molekylær vægt	:	34,01 g/mol
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	-26 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Nedbrydes ved opvarmning.
Brandfare	:	Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke anvendelig

Hydrogen peroxide

31642-1L

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

Dekomponeringstemperatur : Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

pH-værdi : 2,0 - 4,0
ved 20 °C

Selvantændelsestemperatur : ikke selvantændelig

Viskositet, kinematisk : ingen data tilgængelige

Vandopløselighed : helt blandbar

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : ingen data tilgængeligeDamptryk : 93 HPa
ved 50 °CDamptryk : 18 HPa
ved 20 °CMassefylde : ca. 1,11 g/cm³
ved 20 °C

Bulk massefylde : Ikke anvendelig

Relativ dampvægtfylde : ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Fordampningshastighed : ingen data tilgængelige

Viskositet, dynamisk : ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Hydrogen peroxide

31642-1L

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

Stabil under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for varme.

Holdes væk fra reduktionsmidler.

Holdes væk fra brandbare stoffer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Pulverformige metaller

Reduktionsmidler

Kontaminering

Rust

Reagerer med forskellige metaller.

Reagerer med organiske stoffer.

Reagerer med brændbare stoffer.

Reagerer med metaller i pulverform.

Angriber som oxidationsmiddel organiske stoffer som træ, papir, fedtstoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ilt

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut oral toksicitet:

LD50

Arter: Rotte

Værdi: 1.190 mg/kg

Test-emne: hydrogenperoxidopløsning, 35%

Akut dermal toksicitet:

Hydrogen peroxide

31642-1L

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

LD50

Arter: Rotte

Værdi: 4.060 mg/kg

Test-emne: hydrogenperoxidopløsning, 35%

Akut toksicitet ved indånding:**LC50**

Arter: Rotte

Værdi: > 1,7 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h

Test-emne: hydrogenperoxidopløsning, 35%

En LC50/indånding/4t/rotte kunne ikke bestemmes, da der ikke blev fundet nogen dødelighed for rotter ved den maksimale koncentration.

Hudirritation:

Dette produkt er klassificeret i henhold til annex VI til direktiv 1272/2008/EØF.

Øjenirritation:

Dette produkt er klassificeret i henhold til annex VI til direktiv 1272/2008/EØF.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Arter: Marsvin

Klassifikation: Ikke sensibiliserende

Kræftfremkaldende egenskaber:

Note: ingen data tilgængelige

Forsøgsmetode: Mikronukleustest

Metode: OECD retningslinje 474

Test-emne: hydrogenperoxidopløsning, 35%

Resultat: negativ

Reproduktionstoksicitet:

Bemærkninger: ingen data tilgængelige

Aspirationsfare:

ingen data tilgængelige

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

Hydrogen peroxide

31642-1L

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

Andre oplysninger:

ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet***Toksicitet overfor fisk:*

LC50

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

Værdi: 31,3 mg/l

Ekspositionsvarighed: 24 h

Test-emne: hydrogenperoxidopløsning, 35%

LC50

Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Værdi: 16,4 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Test-emne: hydrogenperoxidopløsning, 35%

Giftighed overfor vandplanter:

EC50

Arter: Chlorella vulgaris (ferskvandalger)

Værdi: 2,5 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Test-emne: hydrogenperoxidopløsning, 35%

Toksicitet for mikroorganismer:

EC50

Arter: Pseudomonas putida

Værdi: 11 mg/l

Ekspositionsvarighed: 17 h

Test-emne: hydrogenperoxidopløsning, 35%

Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:

EC50

Arter: Daphnia pulex (Almindelig dafnie)

Værdi: 2,4 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Test-emne: hydrogenperoxidopløsning, 35%

EC50

Hydrogen peroxide

31642-1L

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Værdi: 7,7 mg/l

Ekspositionsvarighed: 24 h

Test-emne: hydrogenperoxidopløsning, 35%

12.2. Persistens og nedbrydelighed*Biologisk nedbrydelighed:*

Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ingen data tilgængelige

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

12.7. Andre negative virkningeringen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling***Produkt:*

Bortskaffelse i henhold til lovbestemmelserne.

Emballage:

Lovbestemmelserne vedrørende genanvendelse eller bortskaffelse af brugt emballagemateriale skal overholdes.

Yderligere oplysninger:

Bestemmelser i forbindelse med affald:

direktiv 2006/12/EF; direktiv 2008/98/EF

Hydrogen peroxide

31642-1L

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

EF-forordning nr. 1013/2006

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

ADR/RID:2014

IMDG:2014

IATA:2014

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID:HYDROGENPEROXID, VANDIG OPLØSNING

IMDG:HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

IATA:Hydrogen peroxide, aqueous solution

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 5.1 (8)

IMDG: 5.1 (8)

IATA: 5.1 (8)

14.4 Emballage gruppe

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljøfarer

ADR/RID:nej

Marin forureningsfaktor (Marine
pollutant): nej**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

IMDG Code segregation group (SGG16) - peroxides,

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ingen data tilgængelige

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Basis	Værdi	Bemærkninger
Direktiv 2012/18/EF Listed in Regulation : P5c: BRANDFARLIGE VÆSKER	Mængde: 5.000.000 kg Mængde: 50.000.000 kg	
Særligt problematiske stoffer (SVHC)		Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på $\geq 0,1\%$

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet



Hydrogen peroxide

31642-1L

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

		(w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).
FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer		Indeholder stoffer som er optaget på

Giftkontrolcenter:

Land	Phone Antal
Østrig	+4314064343
Belgien	070 245245
Bulgarien	(+359)29154233
Kroatien	(+3851)23-48-342
Cypern	+357 2240 5611
Den Tjekkiske Republik	+420224919293; +420224915402
Danmark	82121212
Estonia	16662; (+372)6269390
Finland	9471977
Frankrig	+33(0)145425959
Grækenland	+30 210 779 3777
Ungaren	(+36-80)201-199
Island	5432222
Irland	+353(1)8092166
Italien	0382 24444
Tyskland	Berlin : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240

Land	Phone Antal
Liechtenstein	+41 442515151
Litauen	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Malta	+356 2395 2000
Nederlandene	030-2748888
Norge	22591300
Polen	+48 42 25 38 400
Portugal	800250250
Romanien	+40 21 318 3606
Slovakien (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenien	+386 1 400 6051
Spanien	+34915620420
Sverige	112 (begår Giftinformation); +46104566786
Schweiz	145
Det Forenede Kongerige	(+44) 844 892 0111

Hydrogen peroxide

31642-1L

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
	München : 089/19240
Letland	+37167042473

Andre lagringsoplysninger

US. Toxic Substances Control Act
På TSCA fortegnelsen

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
På eller i overensstemmelse med listen

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)
Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

Japan. Kashin-Hou Law List
På eller i overensstemmelse med listen

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)
På eller i overensstemmelse med listen

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act
På eller i overensstemmelse med listen

China. Inventory of Existing Chemical Substances
På eller i overensstemmelse med listen

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
På eller i overensstemmelse med listen

Taiwan opgørelse over kemiske stoffer (TCSI)
På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering.

Hydrogen peroxide

31642-1L

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ordlyden af H-sætninger som nævnt under overskrift 3**

hydrogenperoxidopløsning : H271 Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H302 Farlig ved indtagelse.
H332 Farlig ved indånding.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere oplysninger

Alle direktiver og forordninger henvises til ændrede versioner.

Lodrette linjer i venstre margin betyder, at der er sket en relevant ændring i forhold til den tidligere version.

Forkortelser:

EF De Europæiske Fællesskaber

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative and toxic substance

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. Endelig bedømmelse af ethvert materiales egnethed er alene brugerens ansvar. Oplysningerne er ikke ment som en garanti for egenskaber.

Hydrogen peroxide

31642-1L

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023
