

1,4-Dioxane

360481-500ML

Udgave 3.1

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 2

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

Produktnavn	:	1,4-Dioxane
SDB-nummer	:	000000020219
Produkttype	:	Stof
Bemærkninger	:	Sikkerhedsdatablad i henhold til artikel 31 i forordning (EF) 1907/2006.
Kemisk betegnelse	:	1,4-dioxan
Indeks-Nr.	:	603-024-00-5
REACH Registreringsnummer	:	01-2119462837-26

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-Dioxane

360481-500ML

Udgave 3.1

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 2

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)
Land baseret Poison : se kapitel 15.1
Control Center

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

Brandfarlige væsker Kategori 2
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
Øjenirritation Kategori 2
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 - Åndedrætssystem
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
Kræftfremkaldende egenskaber Kategori 1B
H350 Kan fremkalde kræft.

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :

H225
H319
H335
H350
EUH019
EUH066

Meget brandfarlig væske og damp.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage irritation af luftvejene.
Kan fremkalde kræft.
Kan danne eksplosive peroxider.
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger :

P201
P210

P260

P280

Indhent særlige anvisninger før brug.
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
Bær beskyttelseshandsker/-beklædning

1,4-Dioxane

360481-500ML

Udgave 3.1

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 2

P304 + P340	/ øjen-/ansigtssvæn. VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
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.

2.3. Andre farer

Kan absorberes gennem huden. Gentagen eller længerevarende eksponering over for substansen kan give leverskader. Gentagen eller længerevarende eksponering over for substansen kan give nyreskader.

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

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. Indeks-Nr. REACH Registreringsnummer EF-Nr.	Klassifikation 1272/2008	Koncentration	Bemærkninger
1,4-dioxan	123-91-1 603-024-00-5 01-2119462837-26 204-661-8	Flam. Liq. 2; H225 Carc. 1B; H350 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 EUH019, EUH066	< 100 %	

3.2. Blanding

Ikke anvendelig

Erhvervsmæssige eksponeringsgrænse/-r, hvis tilgængelige, vises i afsnit 8.
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

1,4-Dioxane

360481-500ML

Udgave 3.1

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 2

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

Førstehjælper skal beskytte sig selv. Forurenede tøj tages straks af. Forlad det farlige område.

Indånding:

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

Hudkontakt:

Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko. Vask forurenede tøj før genbrug. Søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Beskyt det ubeskadigede øje. Søg lægehjælp.

Indtagelse:

Ved indtagelse - drik 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.

:

1,4-Dioxane

360481-500ML

Udgave 3.1

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 2

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler***Egnede slukningsmidler:*

Slukningspulver

Kulsyre (CO₂)

Skum

Vandtåge

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand kan medføre udvikling af:

Carbonoxider

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.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Evakuer personale til sikre områder. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern alle antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb. Bør ikke udledes til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opløses i rigeligt vand.

Opsug med inaktivt absorberende materiale.

Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere.

1,4-Dioxane

360481-500ML

Udgave 3.1

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 2

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 indånding af dampe.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse. Kan danne eksplosive peroxider. Produktet er letantændeligt. Må kun anvendes i eksplosionssikrede omgivelser. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Hygiejniske foranstaltninger:

Forurenet tøj tages straks af. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Under brug må der ikke spise, drikkes eller ryges.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere information om opbevaringsforhold:

Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Beskyt mod luft-/iltadgang (dannelse af peroxider).

7.3. Særlige anvendelser

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

1,4-Dioxane

360481-500ML

Udgave 3.1

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 2

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

Komponenter	Basis / Værdi	Værdi / Påvirkningsform	Overskridel sesfaktor	Bemærkninger
1,4-dioxan	GV (DK) SKIN_DES			Kan absorberes igennem huden.
1,4-dioxan	GV (DK) GV	36 mg/m3 10 ppm		
1,4-dioxan	EU ELV TWA	73 mg/m3 20 ppm		Indikativ

SKIN_DES - Hudbeskrivelse:

GV - Øvre grænseværdier (TLV):

TWA - Tidsvægtet gennemsnit

DNEL/PNEC værdier

Komponent	Anvendelse/ påvirkning	Eksponeringsvarighed	Værdi	Eksponeringsvej	Bemærkninger
1,4-dioxan	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		73 mg/m3	Indånding	
1,4-dioxan	Arbejdstagere / Akutte lokale effekter		144 mg/m3	Indånding	
1,4-dioxan	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		21mg/kg bw/d	Hudkontakt	
1,4-dioxan	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		18,25 mg/m3	Indånding	
1,4-dioxan	Forbrugere / Akutte lokale effekter		72 mg/m3	Indånding	

1,4-Dioxane

360481-500ML

Udgave 3.1

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 2

1,4-dioxan	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		12mg/kg bw/d	Hudkontakt	
1,4-dioxan	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		0,24mg/kg bw/d	Indtagelse	

Komponent	Delmiljø / Værdi	Bemærkninger
1,4-dioxan	Ferskvand: 10 mg/l	Assessment factor: 10
1,4-dioxan	Havvand: 0,67 mg/l	Assessment factor: 1000
1,4-dioxan	Spildevandsbehandlingsanlæg: 2700 mg/l	
1,4-dioxan	Ferskvandssediment: 37 mg/kg dw	
1,4-dioxan	Jord: 0,153 mg/kg dw	Assessment factor: 1000

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. Indånd ikke dampe/støv.

Tekniske foranstaltninger

Bruges med punktudsug.

Brug eksplosionssikkert udstyr.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn:

Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

Anbefalet filter type:

A: Organiske dampe

1,4-Dioxane

360481-500ML

Udgave 3.1

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 2

Beskyttelse af hænder:

Handske materiale: butylgummi
gennemtrængningstid: > 480 min
Hanske tykthed: 0,7 mm
Butoject® 898

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.

Da der findes mange forskellige typer, henvises der til de pågældende fabrikanters 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:

Beskyttelsesdragt

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	:	aromatisk
Molekylær vægt	:	88,11 g/mol
Smeltepunkt/Smeltepunktsi	:	12 °C

1,4-Dioxane

360481-500ML

Udgave 3.1

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 2

Interval

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : 100 - 102 °C
ved 1.013 HPa

Højeste eksplosionsgrænse : 22,5 %(V)

Laveste eksplosionsgrænse : 1,9 %(V)

Flammepunkt : 11 °C
Metode: DIN 51755

Selvantændelsestemperatur : 375 °C

Dekomponeringstemperatur : Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

pH-værdi : 6 - 8
Koncentration: 500 g/l
ved 20 °C

Viskositet, kinematisk : ingen data tilgængelige

Vandopløselighed : helt blandbar

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow -0,42

Damptryk : 36 HPa
ved 20 °CDamptryk : 51 HPa
ved 25 °CMassefylde : 1,031 - 1,034 g/cm³
ved 20 °C

Relativ dampvægtfylde : ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Fordampningshastighed : ingen data tilgængelige

1,4-Dioxane

360481-500ML

Udgave 3.1

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 2

Viskositet, dynamisk : 1,27 mPa.s
ved 20 °C

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

Stabil under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med luft og danner peroxider.
Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister.
Holdes væk fra direkte sollys.
Beskyt mod luft-/iltadgang (dannelse af peroxider).

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler
Stærke syrer
Luft
Ilt
Kunststoffer kan angribes.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kan danne eksplosive peroxider.
Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:
Kulilte
Kulsyre (CO₂)

1,4-Dioxane

360481-500ML

Udgave 3.1

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 2

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

LD50

Arter: Rotte

Værdi: ca. 5.150 mg/kg

Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet:

ingen data tilgængelige

Akut toksicitet ved indånding:

LC0

Arter: Rotte

Værdi: ca. 155 mg/l

Ekspositionsvarighed: 1 h

Metode: OECD retningslinje 403

Hudirritation:

Arter: Kanin

Resultat: Svag irritation

Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

Øjenirritation:

Arter: Kanin

Resultat: Irriterer øjnene.

Metode: OECD retningslinje 405

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Arter: Marsvin

Klassifikation: Ikke sensibiliserende

Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.6.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Arter: ikke specificeret

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

Kimcellemutagenicitet:

Forsøgsmetode: In vitro-genmutationsundersøgelse i pattedyrceller

Celletype: ovarieceller fra kinesisk hamster

Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet

Resultat: negativ

1,4-Dioxane

360481-500ML

Udgave 3.1

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 2

Metode: OECD retningslinje 476

Forsøgsmetode: Ames test

Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet

Resultat: negativ

Metode: OECD retningslinje 471

Forsøgsmetode: Kromosom forkortelses

Arter: Mus

Resultat: negativ

Reproduktionstoksicitet:

Arter: ikke specificeret

Bemærkninger: Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Aspirationsfare:

ingen data tilgængelige

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

Andre oplysninger:

Opløsningsmiddel affedter huden.

Indånding af opløsningsmiddeldampene i høj koncentration kan forårsage ho og kan have andre indvirkninger på det centrale nervesystem.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Toksicitet overfor fisk:

NOEC

Gennemstroemningstest

Arter: *Oryzias latipes* (Orange-rød killifish)

Værdi: 100 mg/l

Ekspositionsvarighed: 21 d

Metode: OECD retningslinje 204

Giftighed overfor vandplanter:

EC50

1,4-Dioxane

360481-500ML

Udgave 3.1

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 2

Vækstrate

Arter: *Selenastrum capricornutum* (grøn alge)

Værdi: > 1.000 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

Metode: OECD retningslinje 201

EC50

Biomasse

Arter: *Selenastrum capricornutum* (grøn alge)

Værdi: > 1.000 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

Metode: OECD retningslinje 201

Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:

EC50

Semi-statisk test

Arter: *Daphnia magna* (Stor dafnie)

Værdi: > 1.000 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Metode: OECD retningslinje 202

Kronisk giftvirkning på hvirvelløse vanddyr:

NOEC

Arter: *Daphnia magna* (Stor dafnie)

Værdi: 1.000 mg/l

Ekspositionsvarighed: 21 d

Metode: OECD retningslinje 211

12.2. Persistens og nedbrydelighed*Biologisk nedbrydelighed:*

Bionedbrydning: < 10 %

Ekspositionsvarighed: 29 d

Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Metode: OECD retningslinje 301F

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

1,4-Dioxane

360481-500ML

Udgave 3.1

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 2

ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).

Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

12.7. Andre negative virkninger

ingen 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
EF-forordning nr. 1013/2006

For personlig beskyttelse se punkt 8.

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

ADR/RID:1165

IMDG:1165

IATA:1165

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID:DIOXAN

IMDG:DIOXANE

IATA:Dioxane

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

1,4-Dioxane

360481-500ML

Udgave 3.1

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 2

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**

ingen data tilgængelige

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 særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på $\geq 0,1\%$ (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

Giftkontrolcenter:

Land	Phone Antal
Østrig	+4314064343
Belgien	070 245245
Bulgarien	(+359)29154233
Kroatien	(+3851)23-48-342

Land	Phone Antal
Liechtenstein	+41 442515151
Litauen	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Malta	+356 2395 2000

SIKKERHEDSDATABLAD

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



1,4-Dioxane

360481-500ML

Udgave 3.1

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 2

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

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

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

1,4-Dioxane

360481-500ML

Udgave 3.1

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 2

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.

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

1,4-dioxan	:	H225	Meget brandfarlig væske og damp.
		H350	Kan fremkalde kræft.
		H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
		H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
		EUH019	Kan danne eksplosive peroxider.
		EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (Stabilisator)	:	H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
		H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Yderligere oplysninger

1,4-Dioxane

360481-500ML

Udgave 3.1

Revisionsdato 29.08.2023

Afløser 2

Alle direktiver og forordninger henvises til ændrede versioner.

Lodrette linjer i venstre margen 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 Arbejdshygieniske 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.