

SIKKERHETSATABLAD

PLS Følgtvätt

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: PLS Følgtvätt
 Produkt nr.: 14215
 ▼ Unik Formular Identifikasjon (UFI): S1KA-JF82-7N0K-U9XT

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen: Grovrengjøringsmedel
 Produktkode (A.I.S.E.):

Kode

AISE-P301 / Generelt rengjøringsmiddel; manuell bruk.

Brukkategorier (REACH):

Sektor brukskategori Beskrivelse

LCS "PW"	Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
----------	---

Produktkategori Beskrivelse

PC 35	Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
-------	--

▼ Ikke tilrådte anvendelser: Ingen fraråd mot.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger: **PLS Produkter AB**
 Fjärrvärmevägen 2
 S-541 65 Skövde
 Sverige
 Tel.: +46 (0)500-38 20 80
 www.pls.nu
 E-post: info@pls.nu
 Revidert: 04.07.2023
 SDS Versjon: 3.0
 Dato for forrige utgave: 04.04.2022 (2.0)

1.4. ▼ Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.
 Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
 Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Corr. 1B; H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram:



Varselord:

Fare

Faresetninger:

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

Sikkerhetssetning(er):

Generelt

-

▼ Forebygging

Ikke innånd damp/tåke. (P260)

Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)

Reaksjon

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. (P303+P361+P353)

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)

Oppbevaring

-

▼ Disponering

Innhold/holder leveres i samsvar med i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

▼ Inneholder:

Natriumhydroksid

Alkohol, C12-14, etoksylert

Natriummetasilikatpentahydrat

Natrium 2-etylheksylsulfat

▼ Annen merkning:

UFI: S1KA-JF82-7N0K-U9XT

2.3. Andre farer

▼ Annet:

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. ▼ Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. ▼ Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
1-methoxypropan-2-ol	CAS-nr.: 107-98-2 EF-nr.: 203-539-1 REACH: Indeksnr.: 603-064-00-3	5-10%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EF-nr.: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-XXXX Indeksnr.: 011-002-00-6	3-5%	Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2.00 %) Skin Corr. 1A, H314 Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0.50 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0.50 %)	
Alkoholer, C12-14, etoksylert	CAS-nr.: 68439-50-9 EF-nr.: 500-213-3 REACH: polymer Indeksnr.:	3-5%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Natriummetasilikatpentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EF-nr.: 600-279-4 REACH: 01-2119449811-37 Indeksnr.:	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	

Natrium 2-etylheksylsulfat	CAS-nr.: 126-92-1 EF-nr.: 204-812-8 REACH: 01-2119971586-23-XX Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyleret og glyserin, etoksyleret	CAS-nr.: 85536-23-8 EF-nr.: 932-164-2 REACH: 01-2119565130-50-xxxx Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

< 5%

- Anioniske overflateaktive stoffer
- Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.
Innånding:	Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.
▼ Hudkontakt:	Det er viktig å skylle lenge - minimum 30 minutter. Det kan være nødvendig å skylle i flere timer. Bruk behagelig temperatur på vannet (20-30 °C). Kontakt Giftinformasjon/lege/sykehus for videre råd om oppfølging og behandling. Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
▼ Øyekontakt:	Ved kontakt med øynene: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.
▼ Svelging:	Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet, legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.
▼ Forbrenning:	Ikke relevant.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer

kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

4.3. **Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. **▼ Slokkingsmidler**

Ikke relevant.

5.2. **▼ Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Svoveloksider

Nitrogenoksider (NO_x)

Karbonoksider (CO / CO₂)

Noen metalloksider

5.3. **Råd til brannmannskaper**

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. **Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Unngå direkte kontakt med søl.

6.2. **Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

6.3. **▼ Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Utslipp begrenses og samles opp med granulater eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. **▼ Henvvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. **▼ Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Unngå direkte kontakt med produktet.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. **Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje: Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser: Romtemperatur, 18 - 23°C

Uforenlige materialer: Sterke syrer

7.3. ▼ Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼ Kontrollparametere

1-methoxypropan-2-ol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 180

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kan tas opp gjennom huden.

Natriumhydroksid

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 2

Anmerkning:

T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av kjemikaliet i pustesonen som ikke skal overskrides.

2-aminoetanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 2,5

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 1

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kan tas opp gjennom huden.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2023-03-24-412.

▼ DNEL

1-methoxypropan-2-ol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	183 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	78 mg/kg/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	553,5 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	553.5 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	369 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	43.9 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	33 mg/kg/day

2-aminoetanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	3 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1,5 mg/kgbw/d
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	0,51 mg/m ³

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	0,28 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	0,18 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	1,5 mg/kgbw/d

Natrium 2-etylheksylsulfat

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	4060 mg/kgbw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	2440 mg/kgbw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	285 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	85 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	24 mg/kgbw/day

Natriumhydroksid

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	1 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	1 mg/m ³

Natriummetasilikatpentahydrat

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	1,49 mg/kg/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	0,74 mg/kg/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	6,22 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1,55 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	0,74 mg/kg/day

Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyliert og glyserin, etoksyliert

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2 mg/kgbw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1 mg/kgbw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	7,05 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1,74 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	1 mg/kgbw/day

▼ PNEC

1-methoxypropan-2-ol

Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Ferskvann	Singel	10 mg/L
Ferskvannssediment		52,3 mg/kg
Havvann		1 mg/L
Havvannssediment		5,2 mg/kg

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Jord		5,49 mg/kg
Renseanlegg		100 mg/L
2-aminoetanol		
Opptaksvei:	Ekspone­ringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,07 mg/L
Ferskvannssediment		0,357 mg/kg
Havvann		0,007 mg/L
Havvannssediment		0,036 mg/kg
Jord		1,29 mg/kg
Renseanlegg		100 mg/L
Alkoholer, C12-14, etoksy­lert		
Opptaksvei:	Ekspone­ringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		74.5 µg/L
Ferskvannssediment		66.67 mg/kg
Havvann		7.5 µg/L
Havvannssediment		6.66 mg/kg
Jord		1 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		4 µg/L
Periodisk utslipp (havvann)		400 ng/L
Renseanlegg		10 g/L
Natrium 2-etylheksylsulfat		
Opptaksvei:	Ekspone­ringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,136 mg/L
Ferskvannssediment		1,5 mg/kg
Havvann		0,014 mg/L
Havvannssediment		0,15 mg/kg
Jord		0,22 mg/kg
Renseanlegg		1,35 mg/L
Natriummetasilikatpentahydrat		
Opptaksvei:	Ekspone­ringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		7,5 mg/L
Havvann		1 mg/L
Renseanlegg		1000 mg/L
Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksy­lert og glyserin, etoksy­lert		
Opptaksvei:	Ekspone­ringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,0115 mg/L
Ferskvannssediment		7,395 mg/kg
Havvann		0,00115 mg/L

Havannssediment	0,741 mg/kg
Jord	1,47 mg/kg
Renseanlegg	100 mg/L

8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

▼ Generelt:	Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Eksponeringsscenarioer:	Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.
Eksponeringsgrenser:	Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.
▼ Tekniske tiltak:	Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket. Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.
Hygieniske tiltak:	Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.
Begrensning av eksponering av miljøet:	Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak


Generelt: Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern:

Type	Klasse	Farge	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.			


Kroppsværn:

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Spesialarbeidstøy skal anvendes. Bruk evt. beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.	-	-



Håndvern:

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Øyevern:

Type	Standarder
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Væske
Farge:	Fargeløs
Lukt / Luktterskel (ppm):	Karakteristisk
▼ pH:	13,5
▼ pH i oppløsningen:	11,5 (0,5%)
Tetthet (g/cm ³):	1 (20 °C)
Relativ tetthet:	1 (20 °C)
▼ Kinematisk viskositet:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Partikkelegenskaper:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C):	Ikke relevant - produktet er en væske
Kokepunkt (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Damptrykk:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Relativ damptetthet:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Spaltingstemperatur (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Antennelighet (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Selvantennelsestemperatur (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
▼ Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

▼ Løselighet i vann:	Fullt oppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Løselighet i fett (g/L):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
▼ Andre fysiske og kjemiske parametere:	Ingen data tilgjengelige.
▼ Oksiderende egenskaper:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. ▼ Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. ▼ Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. ▼ Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. ▼ Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼ Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	1-methoxypropan-2-ol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	
Resultat:	4 016,0 mg/kg

Produkt/bestanddel	1-methoxypropan-2-ol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	
Test:	
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	1-methoxypropan-2-ol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	
Resultat:	28,8 mg/L

Produkt/bestanddel	Natriumhydroksid
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD lo
Resultat:	500 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-aminoetanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1515 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-aminoetanol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2504 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-aminoetanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	>1,3 mg/L

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksyliert
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50

Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksyliert
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/bestanddel Natriummetasilikatpentahydrat
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 1152-1349 mg/kg

Produkt/bestanddel Natriummetasilikatpentahydrat
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Innånding
 Test: LC50
 Resultat: >2,06 g/m³

Produkt/bestanddel Natriummetasilikatpentahydrat
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: >5000 mg/kg

Produkt/bestanddel Natrium 2-etylheksylsulfat
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 2840 mg/kg

Produkt/bestanddel Natrium 2-etylheksylsulfat
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/bestanddel Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyliert og glyserin, etoksyliert
 Testmetode: OECD 401
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Oral
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/bestanddel Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyliert og glyserin, etoksyliert
 Testmetode: OECD 402
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg

▼ **Hudetsing/hudirritasjon**

Produkt/bestanddel 1-methoxypropan-2-ol
 Art:

Varighet:
 Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Produkt/bestanddel Natriumhydroksid
 Art:
 Varighet:
 Resultat:

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksyleret
 Art: Kanin
 Varighet:
 Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Produkt/bestanddel Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyleret og glyserin, etoksyleret
 Art:
 Varighet:
 Resultat:
 Annen informasjon: Irriterer huden

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

▼ Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel 1-methoxypropan-2-ol
 Art:
 Varighet:
 Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Produkt/bestanddel Natriumhydroksid
 Art:
 Varighet:
 Resultat:

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksyleret
 Art: Kanin
 Varighet:
 Resultat: Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade)

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksyleret
 Art: Kanin
 Varighet:
 Resultat: Negative effekter observert (Irritasjon)

Produkt/bestanddel Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyleret og glyserin, etoksyleret
 Art:
 Varighet:
 Resultat:
 Annen informasjon: Sprut i øynene kan forårsake ubehag

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel 1-methoxypropan-2-ol
 Art:
 Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksyliert
 Art:
 Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksyliert
 Art:
 Resultat:
 Annen informasjon: Litteraturstudie

Produkt/bestanddel Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyliert og glyserin, etoksyliert
 Testmetode: OECD 406
 Art: Marsvin
 Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

▼ Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produkt/bestanddel 1-methoxypropan-2-ol
 Art:
 Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksyliert
 Art:
 Konklusjon: Negative effekter observert
 Annen informasjon: Litteraturstudie

Produkt/bestanddel Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyliert og glyserin, etoksyliert
 Testmetode: OECD 471
 Art: Bakterie, *S. typhimurium*
 Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyliert og glyserin, etoksyliert
 Testmetode: OECD 474
 Art: Mus, CD1, hanner
 Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyliert og glyserin, etoksyliert
 Testmetode: OECD 473
 Art: Menneske
 Konklusjon: Ingen negative effekter observert

▼ Kreftframkallende egenskaper

Produkt/bestanddel 1-methoxypropan-2-ol
 Testmetode: OECD 453 - Combined Chronic Toxicity\Carcinogenicity Studie
 Art:
 Opptaksvei:
 Målorgan:
 Varighet:
 Test:
 Resultat:
 Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksyliert
 Art:
 Opptaksvei:
 Målorgan:

Varighet:
 Test:
 Resultat:
 Konklusjon: Ingen negative effekter observert
 Annen informasjon: Litteraturstudie

Produkt/bestanddel Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyleret og glyserin, etoksyleret
 Art:
 Opptaksvei:
 Målorgan:
 Varighet:
 Test:
 Resultat:
 Konklusjon:
 Annen informasjon: Ingen informasjon tilgjengelig

▼ Reproduksjonstoksisitet

Produkt/bestanddel 1-methoxypropan-2-ol
 Testmetode: OECD 416
 Art: Rotte
 Varighet:
 Test:
 Resultat:
 Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksyleret
 Art:
 Varighet:
 Test:
 Resultat:
 Konklusjon: Ingen negative effekter observert
 Annen informasjon: Litteraturstudie

Produkt/bestanddel Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyleret og glyserin, etoksyleret
 Art:
 Varighet:
 Test:
 Resultat:
 Konklusjon:
 Annen informasjon: Kriteriene for klassifisering kan, på grunnlag av tilgjengelige data, anses ikke for å være oppfylt.

▼ STOT, enkelteksponering

Produkt/bestanddel 1-methoxypropan-2-ol
 Art:
 Opptaksvei:
 Målorgan:
 Varighet:
 Test:
 Resultat:
 Konklusjon:
 Annen informasjon: Kan irritere luftveiene og forårsake svimmelhet.

▼ STOT, gjentatt eksponering

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksyleret
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Oral

Målorgan:	Heart
Varighet:	24 måneder
Test:	NOAEL
Resultat:	50 mg/kgbw/d
Konklusjon:	Negative effekter observert

Produkt/bestanddel	Natriummetasilikatpentahydrat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Målorgan:	
Varighet:	
Test:	NOAEL
Resultat:	227 mg/kg/day
Konklusjon:	

▼ Aspirasjonsfare

Produkt/bestanddel	Natriumhydroksid
Viskositet (mm ² /s):	
Test:	
Konklusjon:	
Annen informasjon:	

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedrettsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksyliert
Art:	
Varighet:	
Test:	
Resultat:	
Konklusjon:	
Annen informasjon:	Kriteriene for klassifisering kan, på grunnlag av tilgjengelige data, anses ikke for å være oppfylt.

▼ Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼ Giftighet

Produkt/bestanddel	1-methoxypropan-2-ol
Art:	Fisk, <i>Leuciscus idus</i> (goldid)
Varighet:	
Test:	LC50
Resultat:	6812 mg/L

Produkt/bestanddel	1-methoxypropan-2-ol
Art:	Fisk
Varighet:	
Test:	EC50
Resultat:	> 21000 mg/L

Produkt/bestanddel 1-methoxypropan-2-ol
 Art: Alge, Selenastrum capricornutum
 Varighet: 3 timer
 Test: IC50
 Resultat: 1000 mg/L

Produkt/bestanddel Natriumhydroksid
 Art: Fisk, Gambusia affinis
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 125 mg/L

Produkt/bestanddel Natriumhydroksid
 Art: Fisk, Poecilia reticulata
 Varighet: 24 timer
 Test: LC50
 Resultat: 145 mg/L

Produkt/bestanddel Natriumhydroksid
 Art: Vannloppe, Ceriodaphnia dubia
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 40,4 mg/L

Produkt/bestanddel Natriumhydroksid
 Art: Bakterie, Photobacterium phosphoreum
 Varighet: 15 min
 Test: EC50
 Resultat: 22 mg/L

Produkt/bestanddel 2-aminoetanol
 Art: Fisk, Cyprinus carpio
 Miljø: Vann
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 349 mg/L

Produkt/bestanddel 2-aminoetanol
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Miljø: Vann
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 105 mg/L

Produkt/bestanddel 2-aminoetanol
 Art: Vannloppe, Daphnia magna
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 27,04 mg/L

Produkt/bestanddel 2-aminoetanol
 Art: Alge, Selenastrum capricornutum
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50

Resultat: 2,8 mg/L

Produkt/bestanddel 2-aminoetanol
 Art: Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
 Varighet: 72 timer
 Test: EC10
 Resultat: 0,7 mg/L

Produkt/bestanddel 2-aminoetanol
 Art: Bakterie
 Varighet: 0,5 timer
 Test: EC20
 Resultat: >1000 mg/L

Produkt/bestanddel 2-aminoetanol
 Art: Bakterie, Pseudomonas putida
 Varighet: 16 hours
 Test: EC50
 Resultat: 110 mg/L

Produkt/bestanddel 2-aminoetanol
 Art: Bakterie
 Varighet: 3 timer
 Test: EC50
 Resultat: >1000 mg/L

Produkt/bestanddel 2-aminoetanol
 Art: Fisk, Oryzias latipes
 Varighet: 30 days
 Test: NOEC
 Resultat: 1,2 mg/L

Produkt/bestanddel 2-aminoetanol
 Art: Vannloppe, Daphnia magna
 Varighet: 21 dager
 Test: NOEC
 Resultat: 0,85 mg/L

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksyliert
 Art: Fisk, Brachydanio rerio
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: > 0,1 - 1 mg/L

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksyliert
 Art: Vannloppe, Daphnia magna
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: > 0,1 - 1 mg/L

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksyliert
 Art: Alge, Desmodesmus subspicatus
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50

Resultat: > 0,1 - 1 mg/L

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksyliert
 Art: Alge, *Desmodesmus subspicatus*
 Varighet: 72 timer
 Test: EC10
 Resultat: 0,1 - 1 mg/L

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksyliert
 Art: Bakterie
 Varighet:
 Test: EC50
 Resultat: 140 mg/L

Produkt/bestanddel Natriummetasilikatpentahydrat
 Art: Fisk, *Brachydanio rerio*
 Miljø: Vann
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 210 mg/L

Produkt/bestanddel Natriummetasilikatpentahydrat
 Art: Vannloppe, *Daphnia magna*
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 1700 mg/L

Produkt/bestanddel Natrium 2-etylheksylsulfat
 Art: Alge, *Desmodesmus subspicatus*
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 511 mg/L

Produkt/bestanddel Natrium 2-etylheksylsulfat
 Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: >40 mg/L

Produkt/bestanddel Natrium 2-etylheksylsulfat
 Art: Vannloppe, *Daphnia magna*
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 483 mg/L

Produkt/bestanddel Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyliert og glyserin, etoksyliert
 Testmetode: OECD 203
 Art: Fisk
 Miljø: Vann
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 4,2 mg/L

Produkt/bestanddel Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyliert og glyserin, etoksyliert
 Testmetode: OECD 202

Art: Vannloppe
 Miljø: Vann
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 9,5 mg/L

Produkt/bestanddel Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyliert og glyserin, etoksyliert
 Testmetode: OECD 201
 Art: Alge, Scenedesmus subspicatus
 Miljø: Vann
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 410 mg/L

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel 1-methoxypropan-2-ol
 Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
 Testmetode: OECD 301 E
 Resultat: 96% 28d

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksyliert
 Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
 Testmetode: OECD 301 B
 Resultat: > 60 %

Produkt/bestanddel Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyliert og glyserin, etoksyliert
 Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
 Testmetode:
 Resultat: 81 % (56 d.)

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel 1-methoxypropan-2-ol
 Testmetode:
 Bioakkumulasjonspotensial: Nei
 LogPow: 0,37
 BCF: Ingen data tilgjengelige.
 Annen informasjon:

Produkt/bestanddel Natriumhydroksid
 Testmetode:
 Bioakkumulasjonspotensial: Nei
 LogPow: Ingen data tilgjengelige.
 BCF: Ingen data tilgjengelige.
 Annen informasjon:

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksyliert
 Testmetode:
 Bioakkumulasjonspotensial: Nei
 LogPow: Ingen data tilgjengelige.
 BCF: Ingen data tilgjengelige.
 Annen informasjon:

Produkt/bestanddel Natriummetasilikatpentahydrat
 Testmetode:
 Bioakkumulasjonspotensial: Nei

LogPow: Ingen data tilgjengelige.
BCF: Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyliert og glyserin, etoksyliert
Testmetode:
Bioakkumulasjonspotensial:Ja
LogPow: 5
BCF: Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:

12.4. Mobilitet i jord

Alkoholer, C12-14, etoksyliert
LogKoc = 1,85, Høyt mobilitetspotensial.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt/bestanddel Alkoholer, C12-14, etoksyliert
Art:
Varighet:
Test:
Resultat:
Konklusjon:
Annen informasjon: Kriteriene for klassifisering kan, på grunnlag av tilgjengelige data, anses ikke for å være oppfylt.

12.7. ▼ Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.
HP 8 Etsende
Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Fraråde tømming i avløp.
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

20 01 29* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
15 01 02 Emballasje av plast




Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR UN1824	NATRIUMHYDROKSIDLØSNING	Klasse: 8 Faresedler ADR + RID (kun RID): 8 Klassifiseringskoder: C5	II	Nei	Begrensede mengder: 1 L Tunnel restriksjonskode:

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
					(E) Se mer informasjon under.
IMDG UN1824	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Klasse: 8 Faresedler ADR + RID (kun RID): 8 Klassifiseringskoder: C5 	II	Nei	Begrensede mengder: 1 L EmS: F-A S-B Se mer informasjon under.
IATA UN1824	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Klasse: 8 Faresedler ADR + RID (kun RID): 8 Klassifiseringskoder: C5 	II	Nei	Se mer informasjon under.

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. ▼ Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. ▼ Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger:	Bare for yrkesbrukere. Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år. Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.
Krav om særlig utdanning:	Ingen spesielle krav.
▼ SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:	Ikke relevant.
Produktregistreringsnummer:	628028
▼ Deklarering av kjemikalier:	Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.
Annen informasjon:	Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
▼ Kilder:	Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom). Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv.

(arbeidsmiljøloven).
 Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
 Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
 Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
 Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).
 Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H226, Brannfarlig væske og damp.
 H290, Kan være etsende for metaller.
 H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H315, Irriterer huden.
 H318, Gir alvorlig øyeskade.
 H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H336, Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
 H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

LCS "PW" = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
 PC 35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

▼ Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
 ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
 ATE = Akutt toksisitets estimat
 BCF = Biokonsentrasjons faktor
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CE = Conformité Européenne
 CLP = Klassifisering, merking og innpakning
 CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
 CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
 DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
 DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
 EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
 ES = Eksponeringsscenario
 EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
 EWC = Europeisk Avfallskatalog
 GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
 IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
 IBC = Middels Bulk Kontainer
 IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

Reham Shaba

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb