

## SIKKERHETSATABLAD

**PLS M&Ren handdisk parfymerad**

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

**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn: PLS M&Ren handdisk parfymerad  
Produkt nr.: 70080  
Unik Formular Identifikasjon (UFI): 0KQ9-NFED-8N01-JF42

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen: Rengjøringsmiddel  
Produktkode (A.I.S.E.): AISE-P201 / Oppvaskmiddel ; manuell bruk.  
Brukscategorier (REACH):

**Sektor brukscategori Beskrivelse**

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

LCS "C" Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

**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: 30.10.2023  
SDS Versjon: 3.0  
Dato for forrige utgave: 27.10.2023 (3.0)

**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**

Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

**2.2. Merkingselementer**

## Farepiktogram:



## Varselord:

Advarsel

## Faresetninger:

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

## Sikkerhetssetning(er):

## Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

## Forebygging

Benytt øyevern/vernehansker. (P280)

## Reaksjon

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)

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313)

## Oppbevaring

-

## Disponering

-

## Inneholder:

 Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter  
 1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-  
 kokosacylderivater., Hydroksider, indre salter

Alkoholer, C12-14, etoksylert

## Annen merkning:

UFI: 0KQ9-NFED-8N01-JF42

## 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 delegererte 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.
Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter	CAS-nr.: 68891-38-3 EF-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-xxxx Indeksnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert	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	
1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-kokosacylderivater., Hydroksider, indre salter	CAS-nr.: 61789-40-0 EF-nr.: 263-058-8 REACH: 01-2119488533-30 Indeksnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
2-(2-etoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 111-90-0 EF-nr.: 203-919-7 REACH: Indeksnr.:	<0.01%		[1]
Diphenyl ether	CAS-nr.: 101-84-8 EF-nr.: 202-981-2 REACH: Indeksnr.:	<0.0015%	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	

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.

### 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:	Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.
Øyekontakt:	Ved kontakt med øynene: Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylling under transport.
Svelging:	Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.
Forbrenning:	Ikke relevant.

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

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

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

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

#### 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:

Halogenerte forbindelser

Noen metalloksider

### 5.3. Råd til brannmannskaper

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

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Områder med spill kan være glatte.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

### 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. Henvisning 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

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: Tørt, kjølig og godt ventilert

Romtemperatur, 18 - 23°C

Uforenlige materialer: Ingen spesielle krav

### 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

2-(2-etoksyetoksy)etanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 15

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 80

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 30

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 170

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-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-kokosacylderivater., Hydroksider, indre salter

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	12,5 µg/kg/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	7,5 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	44 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	7,5 mg/kgbw/d

## 2-(2-etoksyetoksy)etanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	0,9 mg/cm <sup>2</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	18 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	30 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	50 mg/kgbw/d

## Alkohol, C12-14, etoksylyert, sulfater, natriumsalter

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	132 µg/cm <sup>2</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	79 µg/cm <sup>2</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2750 mg/kgbw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1650 mg/kgbw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	175 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	52 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	15 mg/kgbw/day

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

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 <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1,74 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	1 mg/kgbw/day

**PNEC**

## 1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-kokosacylderivater., Hydroksider, indre salter

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		1,35 µg/L
Ferskvannssediment		1 mg/kg
Havvann		0,13 µg/L
Havvannssediment		0,1 mg/kg
Jord		0,8 mg/kg
Renseanlegg		3000 mg/L

## 2-(2-etoksyetoksy)etanol

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		1,98 mg/L
Ferskvannssediment		7,32 mg/kg
Havvann		0,198 mg/L
Havvannssediment		0,732 mg/kg
Jord		0,34 mg/kg
Rovdyr		444 mg/kg

Alkoholer, C12-14, etoksyliert, sulfater, natriumsalter

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,24 mg/L
Ferskvannssediment		0,917 mg/kg
Havvann		0,024 mg/L
Havvannssediment		0,092 mg/kg
Jord		7,5 mg/kg
Renseanlegg		10 g/L

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

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,0115 mg/L
Ferskvannssediment		7,395 mg/kg
Havvann		0,00115 mg/L
Havvannssediment		0,741 mg/kg
Jord		1,47 mg/kg
Renseanlegg		100 mg/L

## 8.2. Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt:	Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Eksposeringsscenarioer:	Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.
Eksposeringsgrenser:	Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. 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 eksposering av miljøet:	Ingen spesielle krav.

## Individuelle vernetiltak

Generelt:	Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.
Åndedrettsvern:	

Type	Klasse	Farge	Standarder	
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.				
<b>Kroppsværn:</b>				
Anbefalt	Type/Kategori		Standarder	
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk	-		-	
<b>Håndværn:</b>				
Arbeidssituasjon	Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Ved langvarig eksponering eller høye konsentrasjoner	Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388
<b>Øyeværn:</b>				
Arbeidssituasjon	Type		Standarder	
Når det er fare for sprut- / periodisk eksponering	Vernebriller		EN166	



## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Gel
Farge:	Gjennomsiktig
Lukt / Luktterskel (ppm):	Parfymert
pH:	9,5
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> ):	1 (20 °C)
Relativ tetthet:	1 (20 °C)
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
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):	Ingen data tilgjengelige

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 parametre: 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

Ingen spesielle krav

### 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	Alkoholer, C12-14, etoksyliert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2.000-5.000 mg/kg
Annen informasjon:	Litteraturstudie

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksyliert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2.000 mg/kg
Annen informasjon:	Litteraturstudie

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), etoksylert og glyserin, etoksylert
Testmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-kokosacylderivater., Hydroksider, indre salter
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2335 mg/kg

Produkt/bestanddel	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-kokosacylderivater., Hydroksider, indre salter
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-(2-etoksyetoksy)etanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	7500 mg/kg

#### Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Resultat:	Negative effekter observert (Irritasjon)

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD TG 431
Art:	Menneske
Resultat:	Ingen negative effekter observert (Ikke etsende)

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

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Resultat:	Akutte effekter var observert (forårsaker alvorlig øyeirritasjon) > 5 % - <10 %
Annen informasjon:	Litteraturstudie

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Resultat:	Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade)>10%
Annen informasjon:	Litteraturstudie

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Resultat:	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)
Annen informasjon:	Litteraturstudie

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

Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 406
Art:	Marsvin
Resultat:	Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

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

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

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

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

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

### Kreftframkallende egenskaper

Produkt/bestanddel	Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
Annen informasjon:	Ingen informasjon tilgjengelig

### Reproduksjonstoksisitet

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 416
Art:	Rotte
Konklusjon:	Ingen negative effekter observert

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

### STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### STOT, gjentatt eksponering

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 408
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Målorgan:	Lever
Varighet:	90 dager
Test:	NOAEL
Resultat:	>225 mg/kg
Konklusjon:	Negative effekter observert

### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### Langsiktige virkninger

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingene/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

#### Andre opplysninger

Ingen kjente

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Test:	IC50
Resultat:	>1-10 mg/L

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 204
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	28 dager
Test:	NOEC
Resultat:	0,14 mg/L

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 211
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	21 dager
Test:	NOEC
Resultat:	0,27 mg/L

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 202
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50

Resultat:	>1-10 mg/L
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Desmodesmus subspicatus
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>10-100 mg/L
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Desmodesmus subspicatus
Varighet:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0,93 mg/L
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Art:	Bakterie, Pseudomonas putida
Test:	EC10
Resultat:	>10000 mg/L
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Testmetode:	OECD 222 - Earthworm reproduction test
Art:	Earthworm, Eisenia fetida
Varighet:	56 days
Test:	NOEC
Resultat:	750 mg/kg
Produkt/bestanddel	Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
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), etoksylert og glyserin, etoksylert
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), etoksylert og glyserin, etoksylert
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Scenedesmus subspicatus
Miljø:	Vann
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	410 mg/L
Produkt/bestanddel	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-kokosacylderivater., Hydroksider, indre salter
Art:	Fisk

Test:	LC50
Resultat:	1,1 mg/L
Produkt/bestanddel	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-kokosacylderivater., Hydroksider, indre salter
Art:	Krepsdyr
Test:	EC50
Resultat:	1,9 mg/L
Produkt/bestanddel	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-kokosacylderivater., Hydroksider, indre salter
Art:	Alge
Test:	EC50
Resultat:	2,4 mg/L
Produkt/bestanddel	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-kokosacylderivater., Hydroksider, indre salter
Test:	NOEC
Resultat:	0,135 mg/L
Produkt/bestanddel	2-(2-etoksyetoksy)etanol
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	3340000 µg/L
Produkt/bestanddel	2-(2-etoksyetoksy)etanol
Art:	Fisk, Ictalurus punctatus
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	6010000 µg/L

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksyliert, sulfater, natriumsalter
Nedbrytning i vannmiljøet:	Ja
Testmetode:	OECD 301 A
Resultat:	> 70 %

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

Produkt/bestanddel	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-kokosacylderivater., Hydroksider, indre salter
Nedbrytning i vannmiljøet:	Ja
Testmetode:	OECD 301 B
Resultat:	91,6 %

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.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

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

Produkt/bestanddel	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-, N-kokosacylderivater., Hydroksider, indre salter
Bioakkumulasjonspotensial:	Ingen data tilgjengelige.
LogPow:	4,2
BCF:	71

Produkt/bestanddel	2-(2-etoksyetoksy)etanol
Bioakkumulasjonspotensial:	Ingen data tilgjengelige.
LogPow:	-0,54
BCF:	Ingen data tilgjengelige.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

#### 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

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (\*)

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning 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 -	-	-	-	-	-
IMDG -	-	-	-	-	-
IATA -	-	-	-	-	-

#### 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:	Ingen spesielle.
Krav om særlig utdanning:	Ingen spesielle krav.
SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:	Ikke relevant.
Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften:	5% - 15% · Anioniske overflateaktive stoffer < 5% · Amfotere overflateaktive stoffer · Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
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:	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**

- H315, Irriterer huden.
- H318, Gir alvorlig øyeskade.
- H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- 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)

LCS "C" = Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

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

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

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**

PS

**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