

## SIKKERHETSATABLAD

## Liquid Soap Green

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

Liquid Soap Green

## ▼ Andre navn / Synonymer

86511, 86542, 86603

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

## Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Kosmetisk produkt

## Produktkode (A.I.S.E.)

AISE-C0001 / Kosmetikk, ikke anvendelig.

## Brukscategorier (REACH)

**Sektor brukskategori** **Beskrivelse**

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

SU 20	Helsetjenester
-------	----------------

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

**Produktkategori** **Beskrivelse**

PC 39	Kosmetikk og preparater til personlig pleie
-------	---

## Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Selskapsopplysninger

**Metsä Tissue Oyj**

Customer Service

35801 Mänttä

Finland

+358 (0)10 464 7222

+358 3 474 2957

www.katrin.com

## Kontaktperson

Eija Saski

## E-post

info.katrin.sds@metsagroup.com

## Revidert

21.05.2024

## SDS Versjon

2.0

## Dato for forrige utgave

21.11.2023 (1.0)

## 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

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

## 2.2. Merkingselementer

**Farepiktogram**

Ikke relevant.

**Varselord**

Ikke relevant.

**Faresetninger**

Ikke relevant.

**Sikkerhetssetning(er)**

Generelt

-

Forebygging

-

Tiltak

-

Oppbevaring

-

Disponering

-

**Inneholder**

Ingen kjente

**Annen merkning**

EUH210, Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

## 2.3. Andre farer

**Annet**

Kosmetiske produkter er ekskludert fra CLP-klassifiseringen, men må overholde kosmetikkforskriften.

Blanding/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 delegerte 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, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	CAS-nr.: 68891-38-3 EF-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 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	[19]
amide polyglykolproduktene ether	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-(Carboxymethyl)-N, N-dimethyl, N-coco-acyl derivater, hydroksider...	CAS-nr.: 147170-44-3 EF-nr.: 604-575-4 REACH: 01-2119489410-39 Indeksnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
linalool	CAS-nr.: 78-70-6 EF-nr.: 201-134-4 REACH: Indeksnr.: 603-235-00-2	<0.01%	Skin Sens. 1B, H317	

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

#### Annen informasjon

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

### 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 med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.

##### 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

Ingen kjente

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

Behandles symptomatisk.

#### 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:

Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

Karbonoksider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.

### 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 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. Henvising til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

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

### AVSNITT 7: HÅNDBLING 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 alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

##### Oppbevaringsbetingelser

Romtemperatur, 18 - 23°C (Lagring på lager: 3 - 8°C)

##### Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

#### 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

propylenglykol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 79

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25

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-2024-04-05-581.

#### DNEL

2-fenoksyetanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	20.83 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	10.42 mg/kgbw/d
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	5.7 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	2.41 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	5.7 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	2.41 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	9.23 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	9.23 mg/kgbw/d

1-propanaminium, 3-amino-N-(Carboxymethyl)-N, N-dimethyl, N-coco-acyl derivater, hydroksider...

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	12.5 mg/kgbw/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	Innånding	13.04 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	7.5 mg/kgbw/d

Alkoholer, C12-14, etoksylerede, 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/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1650 mg/kgbw/d
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/d

## amide polyglykolproduktene ether

<b>Varighet:</b>	<b>Opptaksvei:</b>	<b>DNEL:</b>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	40 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	20 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	0,5 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	0,25 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1,76 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	0,88 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	20 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	0,25 mg/m <sup>3</sup>

## natriumbenzoat

<b>Varighet:</b>	<b>Opptaksvei:</b>	<b>DNEL:</b>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	62.5 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	31.25 mg/kgbw/d
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	100 µg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	60 µg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	3 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1.5 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	16.6 mg/kgbw/d

## propylenglykol

<b>Varighet:</b>	<b>Opptaksvei:</b>	<b>DNEL:</b>
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	10 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	10 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	168 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	50 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC

## 2-fenoksyetanol

<b>Opptaksvei:</b>	<b>Eksposeringens varighet:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvann		943 µg/L
Ferskvannssediment		7.237 mg/kg
Havvann		94.3 µg/L
Havvannssediment		723.7 µg/kg
Jord		1.31 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		3.44 mg/L
Renseanlegg		36 mg/L

## 1-propanaminium, 3-amino-N-(Carboxymethyl)-N, N-dimethyl, N-coco-acyl derivater, hydroksider...

<b>Opptaksvei:</b>	<b>Eksposeringens varighet:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvann		13.5 µg/L

Ferskvannssediment	14.8 mg/kg
Havvann	1.35 µg/L
Havvannssediment	1.48 mg/kg
Jord	800 µg/kg
Renseanlegg	3 g/L

**Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter**

<b>Opptaksvei:</b>	<b>Ekspone­ringens varighet:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvann		240 µg/L
Ferskvannssediment		916.8 µg/kg
Havvann		24 µg/L
Havvannssediment		91.7 µg/kg
Jord		7.5 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		71 µg/L
Renseanlegg		10 g/L

**amide polyglykolproduktene ether**

<b>Opptaksvei:</b>	<b>Ekspone­ringens varighet:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvann	-	0.0022 mg/L
Ferskvannssediment	-	0,136 mg/kg
Havvann	-	0.00022 mg/L
Havvannssediment	-	0,0136 mg/kg
Jord	-	0,109 mg/kg
Renseanlegg	-	10 mg/L

**natriumbenzoat**

<b>Opptaksvei:</b>	<b>Ekspone­ringens varighet:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvann		130 µg/L
Ferskvannssediment		1.76 mg/kg
Havvann		13 µg/L
Havvannssediment		176 µg/kg
Jord		60 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		305 µg/L
Renseanlegg		10 mg/L
Rovdyr		300 mg/kg

**propylenglykol**

<b>Opptaksvei:</b>	<b>Ekspone­ringens varighet:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvann		260 mg/L
Ferskvannssediment		572 mg/kg
Havvann		26 mg/L
Havvannssediment		57.2 mg/kg
Jord		50 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		183 mg/L
Renseanlegg		20 g/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 arbeidshygieniske 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. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

### Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

### Individuelle vernetiltak

#### Generelt

Ingen spesielle krav.

#### Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

#### Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

#### Håndvern

Ingen spesielle krav.

#### Øyevern

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

#### Tilstandsform

Væske

#### Farge

Teal

#### Lukt / Luktterskel (ppm)

Behagelig

#### pH

4.5

#### Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)

1,02

#### Kinematisk viskositet

2000-4000 cP

#### Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

#### 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 damp tetthet

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) (LogKow)

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

##### 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, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

#### 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, etoksylerede, sulfater, natriumsalter
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2870 mg/kg

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	amide polyglykolproduktene ether
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	amide polyglykolproduktene ether
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal



---

Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

---

Produkt/bestanddel	1-propanaminium, 3-amino-N-(Carboxymethyl)-N, N-dimethyl, N-coco-acyl derivater, hydroksider...
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2335 mg/kg

---

Produkt/bestanddel	1-propanaminium, 3-amino-N-(Carboxymethyl)-N, N-dimethyl, N-coco-acyl derivater, hydroksider...
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>620 mg/kg

---

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>740 mg/kg

---

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	>1000 mg/m <sup>3</sup>

---

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	14391 mg/kg

---

Produkt/bestanddel	propylenglykol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	22000 mg/kg ·

---

Produkt/bestanddel	propylenglykol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	>317042 mg/m <sup>3</sup> ·

---

Produkt/bestanddel	propylenglykol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·

---

Produkt/bestanddel	natriumbenzoat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	3140 mg/kg

---

Produkt/bestanddel	natriumbenzoat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	>12200 mg/m <sup>3</sup>

---

Produkt/bestanddel	natriumbenzoat
--------------------	----------------

---

Art: Kanin  
Opptaksvei: Dermal  
Test: LD50  
Resultat: >2000 mg/kg

**▼ Hudetsing/hudirritasjon**

Produkt/bestanddel: Alkohol, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter  
Testmetode: OECD 404  
Art: Kanin  
Varighet: 4 timer  
Annen informasjon: reversible

Produkt/bestanddel: amide polyglykolproduktene ether  
Testmetode: OECD 404  
Art: Kanin  
Varighet: 4 timer  
Annen informasjon: not reversible

Produkt/bestanddel: 1-propanaminium, 3-amino-N-(Carboxymethyl)-N, N-dimethyl, N-coco-acyl derivater, hydroksider...  
Testmetode: OECD 404  
Art: Kanin  
Varighet: 4 timer  
Annen informasjon: reversible

Produkt/bestanddel: 2-fenoksyetanol  
Testmetode: OECD 404  
Art: Kanin  
Varighet: 4 timer  
Annen informasjon: reversible

Produkt/bestanddel: propylenglykol  
Testmetode: OECD 404  
Art: Kanin  
Varighet: 4 timer  
Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Produkt/bestanddel: natriumbenzoat  
Testmetode: OECD 404  
Art: Kanin  
Varighet: 4 timer  
Annen informasjon: reversible

**▼ Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Produkt/bestanddel: amide polyglykolproduktene ether  
Testmetode: OECD 405  
Art: Kanin  
Varighet: 7 dager

Produkt/bestanddel: 1-propanaminium, 3-amino-N-(Carboxymethyl)-N, N-dimethyl, N-coco-acyl derivater, hydroksider...  
Testmetode: OECD 405  
Art: Kanin  
Annen informasjon: reversible

Produkt/bestanddel: 2-fenoksyetanol  
Testmetode: OECD 405  
Art: Kanin  
Annen informasjon: reversible

Produkt/bestanddel: propylenglykol  
Testmetode: OECD 405  
Art: Kanin  
Annen informasjon: reversible

Produkt/bestanddel: natriumbenzoat  
Testmetode: OECD 405

Art: Kanin  
Varighet: 24 timer  
Annen informasjon: reversible

#### Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### ▼ Sensibilisering ved hudkontakt

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

Produkt/bestanddel: amide polyglykolproduktene ether  
Testmetode: OECD 406  
Art: Marsvin  
Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Produkt/bestanddel: 1-propanaminium, 3-amino-N-(Carboxymethyl)-N, N-dimethyl, N-coco-acyl derivater, hydroksider...  
Testmetode: OECD 406  
Art: Marsvin  
Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Produkt/bestanddel: 2-fenoksyetanol  
Testmetode: OECD 406  
Art: Marsvin  
Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

#### ▼ Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Produkt/bestanddel: Alkohol, C12-14, etoksyler, sulfater, natriumsalter  
Testmetode: OECD 476  
Art: Mus  
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel: Alkohol, C12-14, etoksyler, sulfater, natriumsalter  
Testmetode: OECD 475  
Art: Mus  
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel: amide polyglykolproduktene ether  
Testmetode: OECD 473  
Art: Menneske  
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel: amide polyglykolproduktene ether  
Testmetode: OECD 474  
Art: Mus  
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel: 1-propanaminium, 3-amino-N-(Carboxymethyl)-N, N-dimethyl, N-coco-acyl derivater, hydroksider...  
Testmetode: OECD 476  
Art: Mus  
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel: 1-propanaminium, 3-amino-N-(Carboxymethyl)-N, N-dimethyl, N-coco-acyl derivater, hydroksider...  
Testmetode: OECD 474  
Art: Mus  
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel: 2-fenoksyetanol  
Testmetode: OECD 474  
Art: Mus  
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel: 2-fenoksyetanol

Testmetode: OECD 471  
Art: Bakterie  
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel natriumbenzoat  
Testmetode: OECD 471  
Art: Bakterie  
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel natriumbenzoat  
Testmetode: OECD 475  
Art: Rotte  
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

#### Kreftframkallende egenskaper

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol  
Testmetode: OECD 451  
Art: Mus  
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel natriumbenzoat  
Art: Rotte  
Test: NOAEL  
Resultat: >1000 mg/kg  
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

#### Reproduksjonstoksisitet

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter  
Testmetode: OECD 414  
Art: Rotte  
Resultat: 1000 mg/kgbw/d  
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter  
Testmetode: OECD 416  
Art: Rotte  
Resultat: 300 mg/kgbw/d  
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel amide polyglykolproduktene ether  
Testmetode: OECD 421  
Art: Rotte  
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel 1-propanaminium, 3-amino-N-(Carboxymethyl)-N, N-dimethyl, N-coco-acyl derivater, hydroksider...  
Testmetode: OECD 414  
Art: Rotte  
Test: NOEL  
Resultat: 100 mg/kgbw/d  
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel 1-propanaminium, 3-amino-N-(Carboxymethyl)-N, N-dimethyl, N-coco-acyl derivater, hydroksider...  
Testmetode: OECD 408 - Repeated Dose 90-day Oral Toxicity Study in Rodents  
Art: Rotte  
Test: NOEL  
Resultat: 247 mg/kgbw/d  
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol  
Testmetode: OECD 414  
Art: Rotte  
Test: NOAEL  
Resultat: 300 mg/kgbw/d  
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Mus
Test:	NOAEL
Resultat:	375 mg/kgbw/d
Konklusjon:	Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel	natriumbenzoat
Art:	Rotte
Test:	NOAEL
Resultat:	500 mg/kgbw/d
Konklusjon:	Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel	natriumbenzoat
Art:	Rotte
Test:	NOAEL
Resultat:	175 mg/kgbw/d
Konklusjon:	Ingen negative effekter observert

#### STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### Langsiktige virkninger

Ingen kjente

##### Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/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, etoksylerte, sulfater, natriumsalter
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	7.1 mg/L

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	7.4 mg/L

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	27.7 mg/L

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0.95 mg/L

Produkt/bestanddel	amide polyglykolproduktene ether
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer

---

Test:	LC50
Resultat:	2.9 mg/L

---

Produkt/bestanddel	amide polyglykolproduktene ether
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0.77 mg/L

---

Produkt/bestanddel	amide polyglykolproduktene ether
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	9.5 mg/L

---

Produkt/bestanddel	amide polyglykolproduktene ether
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	NOEC
Resultat:	2.2 mg/L

---

Produkt/bestanddel	amide polyglykolproduktene ether
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	22 mg/L

---

Produkt/bestanddel	amide polyglykolproduktene ether
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	3.2 mg/L

---

Produkt/bestanddel	1-propanaminium, 3-amino-N-(Carboxymethyl)-N, N-dimethyl, N-coco-acyl derivater, hydroksider...
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	1.1 mg/L

---

Produkt/bestanddel	1-propanaminium, 3-amino-N-(Carboxymethyl)-N, N-dimethyl, N-coco-acyl derivater, hydroksider...
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1.9 mg/L

---

Produkt/bestanddel	1-propanaminium, 3-amino-N-(Carboxymethyl)-N, N-dimethyl, N-coco-acyl derivater, hydroksider...
Art:	Alge
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	EC50
Resultat:	1.5 mg/L

---

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	344 mg/L

---

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	488 mg/L

---

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
--------------------	-----------------

---

Art: Alge  
Varighet: 72 timer  
Test: EC50  
Resultat: 443 mg/L

---

Produkt/bestanddel: propylenglykol  
Art: Fisk  
Varighet: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: 40613 mg/L ·

---

Produkt/bestanddel: propylenglykol  
Art: Vannloppe  
Varighet: 48 timer  
Test: EC50  
Resultat: 18340 mg/L ·

---

Produkt/bestanddel: propylenglykol  
Art: Alge  
Varighet: 96 timer  
Test: EC50  
Resultat: 19000 mg/L ·

---

Produkt/bestanddel: natriumbenzoat  
Art: Fisk  
Varighet: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: 484 mg/L

---

Produkt/bestanddel: natriumbenzoat  
Art: Vannloppe  
Varighet: 96 timer  
Test: EC50  
Resultat: 100 mg/L

---

Produkt/bestanddel: natriumbenzoat  
Art: Alge  
Varighet: 72 timer  
Test: NOEC  
Resultat: 0.09 mg/L

---

Produkt/bestanddel: natriumbenzoat  
Art: Alge  
Varighet: 72 timer  
Test: EC10  
Resultat: 6.5 mg/L

---

Produkt/bestanddel: natriumbenzoat  
Art: Alge  
Varighet: 72 timer  
Test: EC50  
Resultat: 30.5 mg/L

---

## 12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel: Alkohol, C12-14, etoksyler, sulfater, natriumsalter  
Konklusjon: God biologisk nedbrytbarhet

---

Produkt/bestanddel: amide polyglykolproduktene ether  
Resultat: 81%  
Konklusjon: God biologisk nedbrytbarhet

---

Produkt/bestanddel: 1-propanaminium, 3-amino-N-(Carboxymethyl)-N, N-dimethyl, N-coco-acyl derivater, hydroksider...  
Resultat: 91.6  
Konklusjon: God biologisk nedbrytbarhet

---

Test:	OECD 301 B
Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Resultat:	>90%
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet
Test:	OECD 301 A
Produkt/bestanddel	propylenglykol
Resultat:	96% (OECD 306)
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet
Produkt/bestanddel	natriumbenzoat
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet

### 12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter
LogKow:	0,3000
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering
Produkt/bestanddel	amide polyglykolproduktene ether
LogKow:	5
Konklusjon:	Potensial for bioakkumulering
Produkt/bestanddel	1-propanaminium, 3-amino-N-(Carboxymethyl)-N, N-dimethyl, N-coco-acyl derivater, hydroksider...
BCF:	71
LogKow:	4,4400
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering
Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
BCF:	0,35
LogKow:	1,2000
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering
Produkt/bestanddel	propylenglykol
BCF:	0,09
LogKow:	-1,0700
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering
Produkt/bestanddel	natriumbenzoat
LogKow:	1,8800
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

### 12.4. Mobilitet i jord

1-propanaminium, 3-amino-N-(Carboxymethyl)-N, N-dimethyl, N-coco-acyl derivater, hydroksider...

LogKoc = 4,04, Lavt mobilitetspotensial.

2-fenoksyetanol

LogKoc = 1,61, 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

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

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).



**Avfallskode EAL**

16 10 03\* Vandige konsentrater som inneholder farlige stoffer

▼ **Forurenset emballasje**

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

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

<b>14.1 FN- eller ID-nummer</b>	<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	<b>14.4 Emballasje- gruppe</b>	<b>14.5 Miljøfarer</b>	<b>Annen informasjon:</b>
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 Forskrift om kosmetikk og kroppsspleieprodukter "Ingredients"**

AQUA (SOLVENTS), SODIUM LAURETH SULFATE (SURFACTANTS), PEG-4 RAPESEEDAMIDE (SURFACTANTS), COCAMIDOPROPYL BETAINE (SURFACTANTS), SODIUM CHLORIDE (ADDITIVES), AMMONIUM LAURYL SULFATE (SURFACTANTS), PHENOXYETHANOL (PRESERVATIVES), GLYCERIN (HUMECTANTS), PROPYLENE GLYCOL (SOLVENTS), PEG-7 GLYCERYL COCOATE (EMULSIFYING AGENTS), CITRIC ACID (BUFFERING AGENTS), COCO-GLUCOSIDE (SURFACTANTS), SODIUM BENZOATE (PRESERVATIVES), GLYCOL DISTEARATE (EMOLLIENTS), PARFUM, POTASSIUM SORBATE (PRESERVATIVES), TETRASODIUM IMINODISUCCINATE (CHELATING AGENTS), ACID YELLOW 23/CI 19140 (COSMETIC COLORANTS), ACID BLUE 9/CI 42090 (COSMETIC COLORANTS)

**Annen informasjon**

Ikke relevant.

**Kilder**

Forskrift 8. april 2013 nr. 391 om kosmetikk og kroppsspleieprodukter.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

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.

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

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)

SU 20 = Helsetjenester

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

PC 39 = Kosmetikk og preparater til personlig pleie

**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 toksisitet 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

GWP = Globalt oppvarmingspotensial

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**

I henhold til Artikkel 31 i REACH-forskriften er det ikke påkrevet med et datasikkerhetsblad for dette produktet. Dette datasikkerhetsbladet er utarbeidet på frivillig basis for å gi relevant informasjon som påkrevet i Artikkel 33 i REACH-forskriften.

**▼ Sikkerhetsdatablad er validert av**

Janie Madsen

**▼ Annet**

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