

# SIKKERHETS DATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Gloss Factory Asfalt- & Flyverustfjerner

#### ▼ Produkt nr.

1054

#### ▼ Unik Formular Identifikasjon (UFI)

1XWX-Y3FP-M9EF-SA3A

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

#### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

#### Ikke tilrådte anvendelser

Ingen spesielle

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Selskapsopplysninger

##### Gt Grossist AS

Nordre kullerød 19 Postboks 1314

3241 Sandefjord

Norway

#### Revidert

16-02-2022

#### SDS Versjon

2.0

#### Dato for forrige utgave

2022-02-10 (1.0)

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Acute Tox. 4; H302, Farlig ved svelging.

Skin Sens. 1; H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farer piktogram



#### Signalord

Fare

#### Risikobeskrivelse

Farlig ved svelging. (H302)

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

#### Sikkerhet

##### Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

#### Forebyggelse

Benytt vernebriller/vernehansker. (P280)

Vask hender og eksponert hud grundig etter bruk. (P264)

#### 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)

#### Oppbevaring

-

#### Disponering

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501)

#### Inneholder

1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO

Sodium mercaptoacetate

#### 2.3. Andre farer

##### Annen merkning

Ikke relevant

##### Annet

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

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerkning
1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO	CAS-nr.: 160875-66-1 EF-nr.: 605-233-7 REACH: Indeksnr.:	5-10%	Eye Dam. 1, H318	
Sodium mercaptoacetate	CAS-nr.: 367-51-1 EF-nr.: 206-696-4 REACH: 01-2119968564-24 Indeksnr.:	5-10%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Skin Sens. 1, H317	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	CAS-nr.: EF-nr.: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 Indeksnr.:	5-10%	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	
2-Ethylhexanol, ethoxylated	CAS-nr.: 26468-86-0 EF-nr.: 607-943-2 REACH: Indeksnr.:	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	
Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO	CAS-nr.: 68439-50-9	3-5%	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	

	EF-nr.: 932-106-6		Aquatic Chronic 3, H412	
	REACH:			
	Indeksnr.:			
$\beta$ -Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salts	CAS-nr.: 68608-68-4	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
	EF-nr.: 271-795-1			
	REACH:			
	Indeksnr.:			
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
	EF-nr.: 203-961-6			
	REACH: 01-2119475104-44			
	Indeksnr.: 603-096-00-8			
-----				
Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8				
<b>Annen informasjon</b>				
[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.				
[3] Det kjemiske stoffet er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII.				
<b>Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften</b>				
15% - 30%				
· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer				
5% - 15%				
· Alifatiske hydrokarboner				
< 5%				
· Amfoterte 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

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann / såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

###### Øyekontakt

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege 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**

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt.

Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt 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 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.

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

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 granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

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

### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall.

Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

## **AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**

### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Unngå direkte kontakt med produktet.

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

Se avsnittet '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.

#### **Oppbevaringstemperatur**

Romtemperatur, 18 - 23°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. Kontrollparametrer

—  
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50

—  
2-(2-butoksyetoksy)etanol  
Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 68  
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10  
Anmerkning:  
E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

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-2021-06-28-2248

### DNEL

Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
DNEL	2.06 mg/kgbw
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
DNEL	1.41 mg/m <sup>3</sup>
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
DNEL	67.5 mg/m <sup>3</sup>
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
DNEL	6,25 mg/kgbw/d
Opptaksvej	Oral
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
DNEL	101.2 mg/m <sup>3</sup>
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

### PNEC

Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
PNEC	0.038 mg/L
Opptaksvej	Ferskvann
Eksposeringens varighet	

Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
PNEC	0.0038 mg/L
Opptaksvej	Havvann
Eksponeringens varighet	

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
PNEC	0.44 mg/kg dw
Opptaksvej	Havvannssediment
Eksponeringens varighet	

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
PNEC	4.4 mg/kg dw
Opptaksvej	Ferskvannssediment
Eksponeringens varighet	

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
PNEC	1.1 mg/L
Opptaksvej	Ferskvann
Eksponeringens varighet	

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
PNEC	0.11 mg/L
Opptaksvej	Havvann
Eksponeringens varighet	

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
PNEC	11 mg/L
Opptaksvej	Periodisk utslipp
Eksponeringens varighet	

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
PNEC	0.32 mg/kg dw
Opptaksvej	Jord
Eksponeringens varighet	

## 8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

### Generelt

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

### 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.

#### 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

Ingen spesielle krav.

#### Individuelle vernetiltak

##### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.


##### Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.


##### Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

##### Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Nitril	-	> 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

Svakt gul

#### Lukt / Luktterskel (ppm)

Karakteristisk

#### pH

8

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

1.025

#### Viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

#### Tilstandsendring og dampe

##### Smeltepunkt (°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.

#### **Damptetthet**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### **Nedbrytingstemperatur (°C)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### **Data for brann- og eksplosjonsfare**

##### **Flammepunkt (°C)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### **Antennelsestemperatur (°C)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### **Selvantennelighet (°C)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### **Eksplosjonsgrenser (% v/v)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### **Løselighet**

##### **Løselighet i vann**

Løselig

##### **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**

##### **Andre fysiske og kjemiske parametere**

Ingen data tilgjengelige

### **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 spesielle

#### **10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen spesielle

#### **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 toksisitet**

Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annen informasjon	

---

Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral
Test	LD50



Resultat	50-200 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	1000-2000 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>300 mg/kg
Annen informasjon	46% Sodium mercaptoacetate
Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Inhalering
Test	LC50 (2 timer)
Resultat	4,951 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	2-Ethylhexanol, ethoxylated
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO

Testmetode  
Art Kanin  
Opptaksvej Dermal  
Test LD50  
Resultat >2000 mg/kg  
Annen informasjon

---

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol  
Testmetode  
Art Rotte  
Opptaksvej Oral  
Test LD50  
Resultat >2000 mg/kg  
Annen informasjon

---

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol  
Testmetode  
Art Kanin  
Opptaksvej Dermal  
Test LD50  
Resultat 2764 mg/kg  
Annen informasjon

---

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol  
Testmetode  
Art Rotte  
Opptaksvej Inhalering  
Test LC50  
Resultat >29 ppm  
Annen informasjon

---

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol  
Testmetode  
Art Mus  
Opptaksvej Oral  
Test LD50  
Resultat 2410 mg/kg  
Annen informasjon

Farlig ved svelging.

#### **Irritasjon/etsing av huden**

Produkt/bestanddel  $\beta$ -Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salts  
Testmetode OECD 404  
Art  
Varighet  
Resultat Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)  
Annen informasjon

---

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol  
Testmetode OECD 404  
Art Kanin  
Varighet

Resultat Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)  
Annen informasjon

#### **Alvorlig øyeskade/-irritasjon**

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol  
Testmetode OECD 404  
Art Kanin  
Varighet  
Resultat Negative effekter observert (Irritasjon)  
Annen informasjon

Gir alvorlig øyeskade.

#### **Åndedrettssensibilisering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Hudsensibilisering**

Produkt/bestanddel Sodium mercaptoacetate  
Testmetode OECD 429  
Art Mus  
Resultat Negative effekter observert (sensibiliserende)  
Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol  
Testmetode OECD 406  
Art Marsvin  
Resultat Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)  
Annen informasjon

#### **Kimcellemutagenisitet**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Evne til å framkalle kreft**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Forplantningsgiftighet**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **STOT, enkelteksponering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **STOT, gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Aspireringsfare**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Langsiktige virkninger**

Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt 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**

Ingen spesielle

#### **Andre opplysninger**

Ingen spesielle

### **AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

#### **12.1. Giftighet**

Produkt/bestanddel 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO

Testmetode	
Art	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	10-100 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
Testmetode	
Art	Vannloppe, <i>Daphnia magna</i>
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	10-100 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
Testmetode	
Art	Vannloppe, <i>Daphnia magna</i>
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	38 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
Testmetode	
Art	Alge, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EC50
Resultat	13 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
Testmetode	
Art	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	>100 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Testmetode	
Art	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LL0
Resultat	>1000 mg/l mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Testmetode	
Art	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EL0
Resultat	>1000 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Testmetode	
Art	Vannloppe, Daphnia magna
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EL0
Resultat	>1000 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	2-Ethylhexanol, ethoxylated
Testmetode	
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	10-100 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	2-Ethylhexanol, ethoxylated
Testmetode	
Art	Vannloppe, Daphnia magna
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	1-10 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	2-Ethylhexanol, ethoxylated
Testmetode	
Art	Alge, Scenedesmus subspicatus
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EC50
Resultat	1-10 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO
Testmetode	
Art	Vannloppe, Daphnia magna
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	0.1-1 mg/L

Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO
Testmetode	
Art	Fisk, Brachydanio rerio
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	0.1-1 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO
Testmetode	
Art	Alge, Desmodesmus subspicatus
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EC50
Resultat	0.1-1 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	$\beta$ -Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salts
Testmetode	
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Miljø	
Varighet	Ingen data tilgjengelige
Test	NOEC
Resultat	10,7 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	$\beta$ -Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salts
Testmetode	
Art	Vannloppe, Daphnia magna
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	97,5 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	$\beta$ -Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salts
Testmetode	
Art	Alge
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EC50
Resultat	18 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Testmetode	
Art	Fisk, Leuciscus idus
Miljø	
Varighet	96 timer

Test	LC50
Resultat	>100 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Testmetode	
Art	Alge, Scenedesmus subspicatus
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Testmetode	
Art	Vannloppe, Daphnia magna
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annen informasjon	

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	OECD 301 D
Resultat	

Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	OECD 301 D
Resultat	

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	
Resultat	

Produkt/bestanddel	2-Ethylhexanol, ethoxylated
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	OECD 301 B
Resultat	>60%

Produkt/bestanddel	Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	OECD 301 B
Resultat	>60%

Produkt/bestanddel	β-Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salts
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	
Resultat	

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	OECD 301 E
Resultat	100%

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	Ingen data tilgjengelige
BCF	Ingen data tilgjengelige
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Sodium mercaptoacetate
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	-2.9900
BCF	Ingen data tilgjengelige
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	Ingen data tilgjengelige
BCF	Ingen data tilgjengelige
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	2-Ethylhexanol, ethoxylated
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	Ingen data tilgjengelige
BCF	Ingen data tilgjengelige
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	Ingen data tilgjengelige
BCF	Ingen data tilgjengelige
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	β-Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salts
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei



LogPow	Ingen data tilgjengelige
BCF	Ingen data tilgjengelige
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksi)etanol
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	1.0000
BCF	Ingen data tilgjengelige
Annen informasjon	

#### 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

Ingen spesielle

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

HP 6 Akutt forgiftning

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

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

#### Avfallskode EAL

07 06 04\* Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

#### Særlig merking

Ikke relevant

#### Forurenset emballasje

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

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

#### 14.1. - 14.4.

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

#### ADR/RID

Ikke relevant

#### IMDG

Ikke relevant

#### MARINE POLLUTANT

Nei

#### IATA

Ikke relevant

#### 14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

#### 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

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

### Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

### SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant

### 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.

Følbar merking.

### Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

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. maj 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. maj 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

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H290, Kan være etsende for metaller.

H301, Giftig ved svelging.

H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeyritasjon.

H400, Meget giftig for liv i vann.

H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 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

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  
UVCB = Kompleks hydrokarbonsubstans  
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**

Åsa Möller

#### **Annet**

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet 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