

# SIKKERHETS DATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Gloss Factory Tixotropisk Avfetting

#### Produkt nr.

1189

#### Unik Formular Identifikasjon (UFI)

CSYP-3R6K-X9EM-QWMD

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

#### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Avfetting

#### Ikke tilrådte anvendelser

Ingen spesielle.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Selskapsopplysninger

##### GT Grossist

Nordre Kullerød 19

3241 Sandefjord

Norway

#### Revidert

01.03.2023

#### SDS Versjon

1.0

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Asp. Tox. 1; H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farer piktogram



#### Varselord

Fare

#### Risikobeskrivelse

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

Irriterer huden. (H315)

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

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

#### Sikkerhet

##### Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

#### Forebyggelse

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

Benytt vernebriller/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)

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)

#### Oppbevaring

-

#### Disponering

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser. (P501)

#### Inneholder

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO

#### Annen merkning

UFI: CSYP-3R6K-X9EM-QWMD

### 2.3. Andre farer

#### Annet

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

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

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

### 3.2. Stoffblandinger

| Produkt/bestanddel                                                   | Identifikatorer                                                                   | % w/w  | Klassifisering                                                     | Anm. |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------|------|
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | CAS-nr.:<br>EF-nr.: 926-141-6<br>REACH: 01-2119456620-43<br>Indeksnr.:            | 15-25% | EUH066<br>Asp. Tox. 1, H304                                        |      |
| Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)                 | CAS-nr.: 68155-07-7<br>EF-nr.: 931-329-6<br>REACH: 01-2119490100-53<br>Indeksnr.: | 10-15% | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |      |
| 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO                                           | CAS-nr.: 160875-66-1<br>EF-nr.:<br>REACH:<br>Indeksnr.:                           | 5-10%  | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318                             |      |
| 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO                                           | CAS-nr.: 160875-66-1<br>EF-nr.: 605-233-7<br>REACH:                               | 3-5%   | Eye Dam. 1, H318                                                   |      |

| Indeksnr.:                      |                         |      |                         |
|---------------------------------|-------------------------|------|-------------------------|
| (2-metoksymetyletoksy)-propanol | CAS-nr.: 34590-94-8     | 1-3% | [1]                     |
|                                 | EF-nr.: 252-104-2       |      |                         |
|                                 | REACH: 01-2119450011-60 |      |                         |
|                                 | Indeksnr.:              |      |                         |
| 2,2'-iminodiethanol             | CAS-nr.: 111-42-2       | <1%  | Acute Tox. 4, H302      |
|                                 | EF-nr.: 203-868-0       |      | Skin Irrit. 2, H315     |
|                                 | REACH: 01-2119488930-28 |      | Eye Dam. 1, H318        |
|                                 | Indeksnr.:              |      | STOT RE 2, H373 (Oral ) |

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

**Annen informasjon**

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

**Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften**

15% - 30%

- Alifatiske hydrokarboner
- Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

< 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

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 sprut i øyet: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.

###### Svelging

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

Ikke fremkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast kommer ned i lungene. Tilkall lege eller ambulanse. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer. Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåkning i minst 48 timer.

###### Forbrenning

Ikke relevant.

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

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

#### 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

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

#### 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 brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

#### 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

Unngå direkte kontakt med søl.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

#### 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.

Spill 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: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå direkte kontakt med produktet.

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

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.

##### 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, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 300

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50

Anmerkning:

H = Kan tas opp gjennom huden.

(2-metoksymetyletoksy)-propanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 300

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kan tas opp gjennom huden.

2,2'-iminodiethanol

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

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 3

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-2022-12-19-2350.

## DNEL

(2-metoksymetyletoksy)-propanol

| Varighet:                                                | Opptaksvei: | DNEL:                  |
|----------------------------------------------------------|-------------|------------------------|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Dermal      | 283 mg/kgbw/d          |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal      | 121 mg/kgbw/d          |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Innånding   | 308 mg/kg              |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding   | 37.2 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral        | 36 mg/kgbw/d           |

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

| Varighet:                                                | Opptaksvei: | DNEL:                   |
|----------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal      | 56,2 µg/cm <sup>2</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Dermal      | 4,16 mg/kgbw/d          |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal      | 2,5 mg/kgbw/d           |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Innånding   | 73,4 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding   | 21,73 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral        | 6,25 mg/kgbw/d          |

## PNEC

(2-metoksymetyletoksy)-propanol

| Opptaksvei: | Eksposeringens varighet: | PNEC:   |
|-------------|--------------------------|---------|
| Ferskvann   |                          | 19 mg/L |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Ferskvannssediment | 70.2 mg/kg |
| Havvann            | 1.9 mg/L   |
| Havvannssediment   | 7.02 mg/kg |
| Jord               | 2.74 mg/kg |
| Periodisk utslipp  | 190 mg/L   |
| Renseanlegg        | 4168 mg/L  |

#### Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

|                    |                          |                 |
|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Opptaksvei:        | Eksposeringens varighet: | PNEC:           |
| Ferskvann          |                          | 0.007 mg/L      |
| Ferskvannssediment |                          | 0.195 mg/kg dw  |
| Havvann            |                          | 0.0007 mg/L     |
| Havvannssediment   |                          | 0.0195 mg/kg dw |
| Jord               |                          | 0.0348 mg/kg dw |
| Periodisk utslipp  |                          | 0.024 mg/L      |
| Renseanlegg        |                          | 830 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 arbeidslokaler.

### Eksposeringsscenarioer

Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

### Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. 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.

### Hygieniske tiltak

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

### Begrensning av eksposering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

## Individuelle vernetiltak

### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

### Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

### Kroppsværn

| Anbefalt                       | Type/Kategori | Standarder |
|--------------------------------|---------------|------------|
| Spesialarbeidstøy bør anvendes | -             | -          |



## Håndvern

| Materiale                                | Hanskeykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder              |                                                                                     |
|------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nitril                                   | -                  | > 480                       | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |
| <b>Øyevern</b>                           |                    |                             |                         |                                                                                     |
| 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

10

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

0,96

#### Kinematisk viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

#### Tilstandsending og dampe

##### 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.

##### 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 eksplosjonsfare

##### 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.

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

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Løselighet

##### Løselighet i vann

Fullt oppløselig

#### **Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### **Løselighet i fett (g/L)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

### **9.2. Andre opplysninger**

#### **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 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Art:               | Rotte                                                                |
| Opptaksvei:        | Dermal                                                               |
| Test:              | LD50                                                                 |
| Resultat:          | >5000 mg/kg                                                          |

|                    |                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Art:               | Rotte                                                                |
| Opptaksvei:        | Oral                                                                 |
| Test:              | LD50                                                                 |
| Resultat:          | >5000 mg/kg                                                          |

|                    |                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Art:               | Rotte                                                                |
| Opptaksvei:        | Innånding                                                            |
| Test:              | LC50 (4 timer)                                                       |
| Resultat:          | >20 mg/L                                                             |

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) |
| Art:               | Rotte                                                |
| Opptaksvei:        | Oral                                                 |
| Test:              | LD50                                                 |
| Resultat:          | >5000 mg/kgbw                                        |

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) |
| Art:               | Kanin                                                |
| Opptaksvei:        | Dermal                                               |
| Test:              | LD50                                                 |
| Resultat:          | >2000 mg/kgbw                                        |

Produkt/bestanddel 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 Art: Rotte  
 Opptaksvei: Oral  
 Test: LD50  
 Resultat: >300-2000 mg/kg

Produkt/bestanddel 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO  
 Art: Rotte  
 Opptaksvei: Oral  
 Test: LD50  
 Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/bestanddel (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
 Art: Rotte  
 Opptaksvei: Oral  
 Test: LD50  
 Resultat: >5000 mg/kg

Produkt/bestanddel (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
 Art: Kanin  
 Opptaksvei: Dermal  
 Test: LD50  
 Resultat: 9510 mg/kg

Produkt/bestanddel (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
 Art: Rotte  
 Opptaksvei: Innånding  
 Test: LC50 (damp)  
 Resultat: 3.35 mg/L

Produkt/bestanddel 2,2'-iminodiethanol  
 Art: Kanin  
 Opptaksvei: Dermal  
 Test: LD50  
 Resultat: >8200 mg/kg

Produkt/bestanddel 2,2'-iminodiethanol  
 Art: Rotte  
 Opptaksvei: Innånding  
 Test: LC50 (4 timer)  
 Resultat: 3.34 mg/L

Produkt/bestanddel 2,2'-iminodiethanol  
 Art: Rotte  
 Opptaksvei: Oral  
 Test: LD50  
 Resultat: 1600 mg/kg

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

Irriterer huden.

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

Gir alvorlig øyeskade.

#### **Åndedrettssensibilisering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Hudsensibilisering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **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**

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

### **11.2. Opplysninger om andre farer**

#### **Langsiktige virkninger**

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

#### **Hormonforstyrrende egenskaper**

Ikke relevant.

#### **Andre opplysninger**

2,2'-iminodiethanol: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 2B av IARC.

## **AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

### **12.1. Giftighet**

|                    |                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Art:               | Fisk, Oncorhynchus mykiss                                            |
| Varighet:          | 96 timer                                                             |
| Test:              | LL0                                                                  |
| Resultat:          | 1000 mg/L                                                            |

|                    |                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Art:               | Alge, Pseudokirchneriella subcapitata                                |
| Varighet:          | 72 timer                                                             |
| Test:              | EL0                                                                  |
| Resultat:          | 1000 mg/L                                                            |

|                    |                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Art:               | Vannloppe, Daphnia magna                                             |
| Varighet:          | 48 timer                                                             |
| Test:              | EL0                                                                  |
| Resultat:          | 1000 mg/L                                                            |

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) |
| Art:               | Fisk, Oncorhynchus mykiss                            |
| Varighet:          | 96 timer                                             |
| Test:              | LC50                                                 |
| Resultat:          | 1-10 mg/L                                            |

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) |
| Art:               | Vannloppe, Daphnia magna                             |
| Varighet:          | 48 timer                                             |
| Test:              | EC50                                                 |

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Resultat:          | 1-10 mg/L                                            |
| Produkt/bestanddel | Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) |
| Art:               | Alge, Scenedesmus subspicatus                        |
| Varighet:          | 72 timer                                             |
| Test:              | EC50                                                 |
| Resultat:          | 1-10 mg/L                                            |
| Produkt/bestanddel | Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) |
| Art:               | Fisk, Oncorhynchus mykiss                            |
| Varighet:          | 28 dager                                             |
| Test:              | NOEC                                                 |
| Resultat:          | 0,32 mg/L                                            |
| Produkt/bestanddel | Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) |
| Art:               | Vannloppe, Daphnia magna                             |
| Varighet:          | 21 dager                                             |
| Test:              | NOEC                                                 |
| Resultat:          | 0,07 mg/L                                            |
| Produkt/bestanddel | 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO                           |
| Art:               | Fisk, Oncorhynchus mykiss                            |
| Varighet:          | 96 timer                                             |
| Test:              | LC50                                                 |
| Resultat:          | 10-100 mg/L                                          |
| Produkt/bestanddel | 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO                           |
| Art:               | Vannloppe, Daphnia magna                             |
| Varighet:          | 48 timer                                             |
| Test:              | EC50                                                 |
| Resultat:          | 10-100 mg/L                                          |
| Produkt/bestanddel | 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO                           |
| Art:               | Alge, Scenedesmus subspicatus                        |
| Varighet:          | 72 timer                                             |
| Test:              | EC50                                                 |
| Resultat:          | 10-100 mg/L                                          |
| Produkt/bestanddel | 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO                           |
| Art:               | Fisk, Oncorhynchus mykiss                            |
| Varighet:          | 96 timer                                             |
| Test:              | LC50                                                 |
| Resultat:          | 10-100 mg/L                                          |
| Produkt/bestanddel | 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO                           |
| Art:               | Vannloppe, Daphnia magna                             |
| Varighet:          | 48 timer                                             |
| Test:              | EC50                                                 |
| Resultat:          | 10-100 mg/L                                          |
| Produkt/bestanddel | (2-metoksymetyletoksy)-propanol                      |
| Art:               | Fisk, Poecilia reticulata                            |
| Varighet:          | 96 timer                                             |

Test: LC50  
Resultat: >1000 mg/L

Produkt/bestanddel (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
Art: Vannloppe, Daphnia magna  
Varighet: 48 timer  
Test: EC50  
Resultat: 1919 mg/L

Produkt/bestanddel (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
Art: Vannloppe, Daphnia magna  
Varighet: 22 d  
Test: NOEC  
Resultat: 0.5 mg/L

Produkt/bestanddel (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
Art: Alge, Pseudokirchneriella subcapitata  
Varighet: 72 timer  
Test: EC50  
Resultat: >969 mg/L

Produkt/bestanddel 2,2'-iminodiethanol  
Art: Alge, Pseudokirchneriella subcapitata  
Varighet: 96 timer  
Test: EC50  
Resultat: 2.2 mg/L

Produkt/bestanddel 2,2'-iminodiethanol  
Art: Vannloppe, Daphnia magna  
Varighet: 48 timer  
Test: LC50  
Resultat: 55 mg/L

Produkt/bestanddel 2,2'-iminodiethanol  
Art: Fisk, Pimephales promelas  
Varighet: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: 1460 mg/L

Produkt/bestanddel 2,2'-iminodiethanol  
Art: Vannloppe, Daphnia magna  
Varighet: 21 dager  
Test: NOEC  
Resultat: 0.78 mg/L

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja  
Testmetode:  
Resultat:

|                            |                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel         | Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) |
| Nedbrytning i vannmiljøet: | Ja                                                   |
| Testmetode:                |                                                      |
| Resultat:                  |                                                      |

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Produkt/bestanddel         | 1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO |
| Nedbrytning i vannmiljøet: | Ja                          |
| Testmetode:                | OECD 301 D                  |
| Resultat:                  |                             |

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

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Produkt/bestanddel         | (2-metoksymetyletoksy)-propanol |
| Nedbrytning i vannmiljøet: | Ja                              |
| Testmetode:                | OECD 301 F                      |
| Resultat:                  | 75%                             |

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Produkt/bestanddel         | 2,2'-iminodiethanol |
| Nedbrytning i vannmiljøet: | Ja                  |
| Testmetode:                |                     |
| Resultat:                  |                     |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                            |                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel         | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Testmetode:                |                                                                      |
| Bioakkumulasjonspotensial: | Ja                                                                   |
| LogPow:                    | Ingen data tilgjengelige.                                            |
| BCF:                       | Ingen data tilgjengelige.                                            |
| Annen informasjon:         |                                                                      |

|                            |                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel         | Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) |
| Testmetode:                |                                                      |
| Bioakkumulasjonspotensial: | Nei                                                  |
| LogPow:                    | Ingen data tilgjengelige.                            |
| BCF:                       | Ingen data tilgjengelige.                            |
| Annen informasjon:         |                                                      |

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Produkt/bestanddel         | 1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO |
| Testmetode:                |                             |
| Bioakkumulasjonspotensial: | Nei                         |
| LogPow:                    | Ingen data tilgjengelige.   |
| BCF:                       | Ingen data tilgjengelige.   |
| Annen informasjon:         |                             |

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

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Produkt/bestanddel         | (2-metoksymetyletoksy)-propanol |
| Testmetode:                |                                 |
| Bioakkumulasjonspotensial: | Nei                             |
| LogPow:                    | 0.0060                          |
| BCF:                       | Ingen data tilgjengelige.       |
| Annen informasjon:         |                                 |

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Produkt/bestanddel         | 2,2'-iminodiethanol       |
| Testmetode:                |                           |
| Bioakkumulasjonspotensial: | Nei                       |
| LogPow:                    | Ingen data tilgjengelige. |
| BCF:                       | Ingen data tilgjengelige. |
| Annen informasjon:         |                           |

#### 12.4. Mobilitet i jord

(2-metoksymetyletoksy)-propanol  
LogKoc = 0,28, 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

Ikke relevant.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.  
Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.  
HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)  
HP 14 Økotoksisk  
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

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

#### Særlig merking

Ikke relevant.

#### Forurensset emballasje

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

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|     | 14.1 UN | 14.2 Varenavn og beskrivelse | 14.3 Klasse | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Annen informasjon: |
|-----|---------|------------------------------|-------------|----------|------------|--------------------|
| ADR | -       | -                            | -           | -        | -          | -                  |

|      | 14.1 UN | 14.2 Varenavn og beskrivelse | 14.3 Klasse | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Annen informasjon: |
|------|---------|------------------------------|-------------|----------|------------|--------------------|
| IMDG | -       | -                            | -           | -        | -          | -                  |
| IATA | -       | -                            | -           | -        | -          | -                  |

\* Emballasjegruppe  
 \*\* Miljøfarer

**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

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

#### Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

#### SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

#### 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.

Følbar merking.

Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

#### Kilder

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

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

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

Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklareringsplikt for 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

H302, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H302, Farlig ved svelging.

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

H315, Irriterer huden.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Oral )

H411, Giftig, 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 toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### **Annen informasjon**

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

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

#### **Sikkerhetsdatablad er validert av**

ÅM

#### **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