

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 - Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse :

Produkttype : Stoffblanding

Produktkode : 9316.23

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

Identifiserte relevante bruksområder:

- frastøtende

Bruk som blir frarådd:

- Det foreligger ingen informasjoner.

### 1.3 - Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

### 1.4 - Nødtelefonnummer

- Poison Centre. Tel: (+47) 22 59 13 00 Norway

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 - Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Not Classified | Ikke klassifisert |
|----------------|-------------------|

### 2.2 - Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord: ingen

Piktogrammer: ingen

Faresetninger: ingen

Sikkerhetssetninger: ingen

EUH-setningene : ingen

### 2.3 - Andre farer

PBT-stoff. - Det foreligger ingen informasjoner.

vPvB- stoff. - Det foreligger ingen informasjoner.

Andre farer som ikke fører til klassifisering - Det foreligger ingen informasjoner.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1 - Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2 - Stoffblandinger

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 - Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                         |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Etter innånding</u>  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Ingen spesialtiltak er nødvendige.</li><li>- Sørg for frisk luft.</li></ul>                                              |
| <u>Etter hudkontakt</u> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Vask straks med: Vann</li><li>- I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.</li></ul>                 |
| <u>Etter øyekontakt</u> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.</li><li>- Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.</li></ul> |
| <u>Etter svelging</u>   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Skyll munnen grundig med vann.</li><li>- IKKE framkall brekning.</li></ul>                                               |

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

|                                                     |                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <u>Symptomene og virkningene - Etter innånding</u>  | - Det foreligger ingen informasjon. |
| <u>Symptomene og virkningene - Etter hudkontakt</u> | - Det foreligger ingen informasjon. |
| <u>Symptomene og virkningene - Etter øyekontakt</u> | - Det foreligger ingen informasjon. |
| <u>Symptomene og virkningene - Etter svelging</u>   | - Det foreligger ingen informasjon. |

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

- Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 - Slukkingsmidler

|                            |                                                                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Egnet slukkemiddel</u>  | <ul style="list-style-type: none"><li>- ABC-pulver</li><li>- Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)</li><li>- Skum</li><li>- Slukningspulver</li></ul> |
| <u>Uegnet slukkemiddel</u> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Full vannstråle</li></ul>                                                                              |

### 5.2 - Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                                                                |                                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <u>Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen</u> | - Det foreligger ingen informasjon. |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|

### 5.3 - Råd til brannmannskaper

- Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

|                                               |                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| <u>For personell som ikke er nødpersonell</u> | - Bruk personlig verneutstyr. |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|

- Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

For nødhjelpspersonell

- Det foreligger ingen informasjon.

6.2 - Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forhindre utslipp i kloakk og vann. Unngå utslipp til miljøet
- Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3 - Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder og materialer for oppsamling

- Det foreligger ingen informasjon.

Passende opprydding prosedyrer

- Må optas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
- Må vaskes av med rikelig vann.

Upassende teknikker

- Det foreligger ingen informasjon.

6.4 - Henvisning til andre avsnitt

- Avhending: se avsnitt 13
- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

7.1 - Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anbefaling

- Ingen spesielle tekniske beskyttelses-forholdsregler er nødvendig.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

- Det foreligger ingen informasjon.

7.2 - Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.
- Må ikke blandes med andre rengjøringsprodukter.
- Beskytter mot: Frost
- Beskytter mot: UV-bestråling/sollys
- Oppbevares på et tørt sted

7.3 - Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

8.1 - Kontrollparametrer

8.2 - Eksponeringskontroller

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

- Det foreligger ingen informasjon.

Individuelle vernetiltak , som personlig verneutstyr

- Egnede verneutstyr: laboratoriumskittel

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

## 9.1 - Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                      |                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Fysisk tilstand                      | flytende                                        |
| Utseende                             | lidelse                                         |
| Farge                                | hvitaktig                                       |
| Lukt                                 | karakteristisk                                  |
| Luktgrense                           | Ingen data tilgjengelige                        |
| pH-verdi                             | 8,5 +/-0,5                                      |
| Smeltepunkt                          | Ingen data tilgjengelige                        |
| Frysepunkt                           | Ingen data tilgjengelige                        |
| Kokepunkt                            | Ingen data tilgjengelige                        |
| Brannpunkt                           | Ingen data tilgjengelige                        |
| Fordampingshastighet                 | Ingen data tilgjengelige                        |
| brennbarhet                          | Ingen data tilgjengelige                        |
| Nedre eksplosjonsgrense              | Ingen data tilgjengelige                        |
| Ovre eksplosjonsgrense               | Ingen data tilgjengelige                        |
| Damptrykk                            | Ingen data tilgjengelige                        |
| Damp tetthet                         | Ingen data tilgjengelige                        |
| Relativ densitet                     | Ingen data tilgjengelige                        |
| Tetthet                              | 1 g/cm <sup>3</sup> +/-0,010                    |
| Oppløselighet (Vann)                 | Ingen data tilgjengelige                        |
| Oppløselighet (Etanol)               | Ingen data tilgjengelige                        |
| Oppløselighet (Aceton)               | Ingen data tilgjengelige                        |
| Oppløselighet (organiske løsemiddel) | Ingen data tilgjengelige                        |
| Logg KOW                             | Ingen data tilgjengelige                        |
| Selvantennelsestemperatur            | Ingen data tilgjengelige                        |
| Nedbrytingstemperatur                | Ingen data tilgjengelige                        |
| Kinetisk viskositet                  | Ingen data tilgjengelige                        |
| Dynamisk viskositet                  | < 20 mPa.s (20 °C) (Brookfield LVT Spindle LV2) |

## 9.2 - Andre opplysninger

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| VOC-innhold           | 1,8 %                    |
| Minste antennesenergi | Ingen data tilgjengelige |
| Ledeevne              | Ingen data tilgjengelige |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 - Reaktivitet

- Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

### 10.2 - Kjemisk stabilitet

- Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

### 10.3 - Risiko for farlige reaksjoner

- Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

### 10.4 - Forhold som skal unngås

- Direkte sollys og frost.

#### 10.5 - Uforenlige materialer

- Det foreligger ingen informasjon.

#### 10.6 - Farlige nedbrytningsprodukter

- Spaltes ikke under forutsatt bruk.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 - Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - Ikke klassifisert

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| LD50 oral (rat)                       | Ingen data tilgjengelige |
| LD50 dermal (rat)                     | Ingen data tilgjengelige |
| LD50 dermal (rabbit)                  | Ingen data tilgjengelige |
| LC50 inhalation (rat)                 | Ingen data tilgjengelige |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | Ingen data tilgjengelige |
| LC50 inhalation vapours (rat)         | Ingen data tilgjengelige |

- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon - Ikke klassifisert

Svær øyenskade/-irritasjon - Ikke klassifisert

Sensibilisering av luftveiene eller huden - Ikke klassifisert

Mutagenitet i kimcellene - Ikke klassifisert

Cancerogenitet - Ikke klassifisert

Reproduksjonstoksitet - Ikke klassifisert

Spesifikke målorgan-toksitet ved engangs eksponering - Ikke klassifisert

Spesifikke målorgan-toksitet ved gjentatt eksponering - Ikke klassifisert

Innåndingsfare - Ikke klassifisert

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 - Giftighet

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| EC50 48 hr crustacea              | Ingen data tilgjengelige |
| LC50 96 hr fish                   | Ingen data tilgjengelige |
| ErC50 algae                       | Ingen data tilgjengelige |
| ErC50 other aquatic plants        | Ingen data tilgjengelige |
| NOEC chronic fish                 | Ingen data tilgjengelige |
| NOEC chronic crustacea            | Ingen data tilgjengelige |
| NOEC chronic algae                | Ingen data tilgjengelige |
| NOEC chronic other aquatic plants | Ingen data tilgjengelige |

- Blandingen oppfyller ikke kriteriene til den akutte vannfaren iht. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP], vedlegg I.

#### 12.2 - Opplysning om eliminering

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Biokjemisk surstoffbehov (BOD) | Ingen data tilgjengelige |
| Kjemisk oksygenbehov (COD)     | Ingen data tilgjengelige |
| % of biodegradation in 28 days | Ingen data tilgjengelige |

- Det foreligger ingen informasjon.

#### 12.3 - Bioakkumulasjonspotensial

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Biokonsentrasjonsfaktor | Ingen data tilgjengelige |
| Logg KOW                | Ingen data tilgjengelige |

- Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

#### 12.4 - Mobilitet i jord

- Det foreligger ingen informasjon.

#### 12.5 - Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- Det foreligger ingen informasjon.

- Det foreligger ingen informasjon.

#### 12.6 - Andre skadelige virkninger

- Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallsbehandlingsmetoder

- Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
- Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.
- La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

##### Avløpshåndtering

- Det foreligger ingen informasjon.

##### Spesielle forholdsregler for avfallsbehandling

- Det foreligger ingen informasjon.

##### Fellesskapets eller nasjonale eller regionale bestemmelser

- Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 - FN-nummer

Ikke anvendelig

#### 14.2 - FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig

#### 14.3 - Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

#### 14.4 - Emballasjegruppe

Ikke anvendelig

#### 14.5 - Miljøfarer

Ikke anvendelig

Miljøfarer :  
Havforureningsfaktor :

14.6 - Særlige forsiktighetsregler ved bruk  
Ikke anvendelig

14.7 - Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden  
Ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Stoffer REACH candidates Nei  
Stoffer Annex XIV Nei  
Stoffer Annex XVII Nei  
VOC-innhold 1,8 %

- Biocider forordning EC 528/2012:  
- Geraniol [CAS 106-24-1] 0.08% (m/m) TP19

15.2 - Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering utført for produktet - Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

SDS-versjoner:

| Versjon | Utgitt dato | Beskrivelse av endringene |
|---------|-------------|---------------------------|
| 23      | 19/02/2018  | §1; §15                   |
| 22      | 06/11/2017  |                           |

Forkortelser og akronymer

- ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- CLP: Classification, Labelling and Packaging
- COV / VOC: Composé Organique Volatile / Volatil Organic Compound
- EC50: half maximal effective concentration
- ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate.
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- IATA: International Air Transport Association
- IBC : Industrial Bulk Container
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- NOEC: No Observed Effect Concentration
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Datakilder:

- Forordning (EF) nr 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktivene 67/548 / EEC og 1999-1945 / EF og om endring av forordning (EF) nr 1907/2006.
- EU regulativ nr. 528/2012 vedrørende inngåelse tilgjengelig på markedet og bruk av biocidprodukter.
- I henhold til direktiv 2000/54 / EF om vern av arbeidstakere mot farer ved å være utsatt for biologiske stoffer på arbeidsplassen. Mikroorganismene som brukes i framstillingen av dette produktet er en del av konsernet en klassifisering av mikroorganismer i henhold til EU-direktiv 2000/54 / EF (mikroorganismer som aldri har blitt beskrevet som forårsaker agent av smittsomme sykdommer i mennesker og ikke utgjør noen fare for miljøet.

Tekster av regulatoriske setninger

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Not Classified | Ikke klassifisert |
|----------------|-------------------|

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.

\*\*\* \*\*