

## SIKKERHETSDATABLAD

# Nardosan

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Nardosan

Produkt nr.

014273

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Veterinær produkt

Brukskategorier (REACH)

**Sektor brukskategori** **Beskrivelse**

SU 1 Jordbruk, skogbruk, fiske

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

**NARDOS A/S**

Energivej 1

DK - 8420 Knebel

Denmark

+45 86 35 00 99

+45 86 35 20 99

<http://www.nardos.eu/>

E-post

[nardos@nardos.dk](mailto:nardos@nardos.dk)

Revidert

15.06.2023

SDS Versjon

1.0

Distributør:

Kramp AS

Fjellboveien 9

2016

Frogner

NORGE

[kramp.no@kramp.com](mailto:kramp.no@kramp.com)

+47 (0) 22 80 38 80

#### 1.4. Nødtelefonnummer

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

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Repr. 1B; H360, Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

#### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. (H360)

Sikkerhetssetning(er)

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

#### Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)  
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

#### Forebyggelse

Innhent særskilt instruks før bruk. (P201)  
Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern. (P280)

#### Reaksjon

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. (P308+P313)

#### Oppbevaring

-

#### Disponering

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

#### Inneholder

Extract from tea tree

#### Annen merkning

EUH208, Inneholder Eucalyptus globulus oil, Lavender oil (Natural oil). Kan gi en allergisk reaksjon.  
Bare for yrkesbrukere.

### 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 delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

### 3.2. Stoffblandinger

| Produkt/bestanddel                     | Identifikatorer                                                                                     | % w/w  | Klassifisering                                                                                                                         | Anm. |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| White mineral oil (petroleum)          | CAS-nr.: 8042-47-5<br>EF-nr.: 232-455-8<br>REACH:<br>Indeksnr.:                                     | 3-5%   | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                      |      |
| 2-fenoksyetanol                        | CAS-nr.: 122-99-6<br>EF-nr.: 204-589-7<br>REACH:<br>Indeksnr.: 603-098-00-9                         | <1%    | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                               |      |
| Extract from tea tree                  | CAS-nr.: 68647-73-4<br>EF-nr.: 614-679-1<br>REACH:<br>Indeksnr.:                                    | <1%    | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 1B, H360<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1) |      |
| Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate      | CAS-nr.: 24634-61-5<br>EF-nr.: 246-376-1<br>REACH: 01-2119950315-41-XXXX<br>Indeksnr.: 019-003-00-3 | <0.25% | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                     |      |
| 2-Propenoic acid, homopolymer (330090) | CAS-nr.: 9003-01-4<br>EF-nr.: 618-347-7<br>REACH:<br>Indeksnr.:                                     | <0.25% | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411                    |      |
| Eucalyptus globulus oil                | CAS-nr.: 8000-48-4<br>EF-nr.: 616-775-9<br>REACH:<br>Indeksnr.:                                     | <0.25% | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                                                   |      |

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

|                                                       |                                                                                                     |        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       |                                                                                                     |        | Aquatic Chronic 2, H411                                                                   |
| Lavender oil (Natural oil)                            | CAS-nr.: 8000-28-0<br>EF-nr.: 616-770-1<br>REACH:<br>Indeksnr.:                                     | <0.25% | Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| benzosyre                                             | CAS-nr.: 65-85-0<br>EF-nr.: 200-618-2<br>REACH: 01-2119455536-33-XXXX<br>Indeksnr.: 607-705-00-8    | <0.25% | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 1, H372                                |
| 3-acetyl-6-metyl-2H-pyran-2,4(3H)-dion;dehydracetsyre | CAS-nr.: 520-45-6<br>EF-nr.: 208-293-9<br>REACH: 01-2120747930-51-XXXX<br>Indeksnr.: 607-163-00-2   | <0.1%  | Acute Tox. 4, H302                                                                        |
| 3-(2-ethylhexyloxy)propane-1,2-diol                   | CAS-nr.: 70445-33-9<br>EF-nr.: 408-080-2<br>REACH: 01-0000015745-65-XXXX<br>Indeksnr.: 603-168-00-9 | <0.05% | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                               |

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

## Annem informasjon

-

## 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.

Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

#### Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.

#### Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.

Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet.

Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### Forbrenning

Ikke relevant.

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

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.

### 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 brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

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

### 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 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

Unngå direkte kontakt med produktet.

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

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

**Egnet emballasje**

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

**Oppbevaringsbetingelser**

Ingen spesielle krav.

**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

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

#### DNEL

2-fenoksyetanol

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

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

|                                                              |                    |                         |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt           | Innånding          | 2.41 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere                 | Innånding          | 5.7 mg/m <sup>3</sup>   |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt     | Innånding          | 2.41 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt     | Oral               | 9.23 mg/kgbw/d          |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt     | Oral               | 9.23 mg/kgbw/d          |
| <b>2-Propenoic acid, homopolymer (330090)</b>                |                    |                         |
| <b>Varighet:</b>                                             | <b>Opptaksvei:</b> | <b>DNEL:</b>            |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere                 | Dermal             | 560 µg/kg/d             |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt     | Dermal             | 200 µg/kg/d             |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere                 | Innånding          | 1.97 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt     | Innånding          | 348 µg/m <sup>3</sup>   |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt     | Oral               | 200 µg/kg/d             |
| <b>3-(2-ethylhexyloxy)propane-1,2-diol</b>                   |                    |                         |
| <b>Varighet:</b>                                             | <b>Opptaksvei:</b> | <b>DNEL:</b>            |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere                 | Dermal             | 1 mg/kgbw/d             |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt     | Dermal             | 500 µg/kg/d             |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere                 | Innånding          | 1.55 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere                 | Innånding          | 875 µg/m <sup>3</sup>   |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt     | Innånding          | 108.5 µg/m <sup>3</sup> |
| <b>3-acetyl-6-metyl-2H-pyran-2,4(3H)-dion;dehydracetsyre</b> |                    |                         |
| <b>Varighet:</b>                                             | <b>Opptaksvei:</b> | <b>DNEL:</b>            |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere                 | Dermal             | 3.12 mg/kgbw/d          |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt     | Dermal             | 1.56 mg/kgbw/d          |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere                 | Innånding          | 10.99 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt     | Innånding          | 2.71 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt     | Oral               | 780 µg/kg/d             |
| <b>benzosyre</b>                                             |                    |                         |
| <b>Varighet:</b>                                             | <b>Opptaksvei:</b> | <b>DNEL:</b>            |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere                 | Dermal             | 62.5 mg/kgbw/d          |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt     | Dermal             | 31.25 mg/kgbw/d         |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere                       | Innånding          | 100 µg/m <sup>3</sup>   |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt           | Innånding          | 60 µg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere                 | Innånding          | 3 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt     | Innånding          | 1.5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt     | Oral               | 16.6 mg/kgbw/d          |
| <b>Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate</b>                     |                    |                         |
| <b>Varighet:</b>                                             | <b>Opptaksvei:</b> | <b>DNEL:</b>            |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt           | Dermal             | 170 µg/cm <sup>2</sup>  |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere                 | Dermal             | 40 mg/kgbw/d            |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt     | Dermal             | 20 mg/kgbw/d            |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt           | Innånding          | 26.08 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere                 | Innånding          | 17.63 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt     | Innånding          | 52.17 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt     | Oral               | 2 mg/kgbw/d             |

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

#### White mineral oil (petroleum)

| Varighet:                                                | Opptaksvei: | DNEL:                    |
|----------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Dermal      | 217.05 mg/kgbw/d         |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal      | 93.02 mg/kgbw/d          |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Innånding   | 164.56 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding   | 34.78 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral        | 25 mg/kgbw/d             |

#### PNEC

##### 2-fenoksyetanol

| Opptaksvei:                   | Eksponeringens varighet: | PNEC:       |
|-------------------------------|--------------------------|-------------|
| Ferskvann                     |                          | 943 µg/L    |
| Ferskvannssediment            |                          | 7.237 mg/kg |
| Havvann                       |                          | 94.3 µg/L   |
| Havvannssediment              |                          | 723.7 µg/kg |
| Jord                          |                          | 1.31 mg/kg  |
| Periodisk utslipp (ferskvann) |                          | 3.44 mg/L   |
| Renseanlegg                   |                          | 36 mg/L     |

##### 2-Propenoic acid, homopolymer (330090)

| Opptaksvei:                   | Eksponeringens varighet: | PNEC:       |
|-------------------------------|--------------------------|-------------|
| Ferskvann                     |                          | 3 µg/L      |
| Ferskvannssediment            |                          | 20.7 µg/kg  |
| Havvann                       |                          | 300 ng/L    |
| Havvannssediment              |                          | 2.07 µg/kg  |
| Jord                          |                          | 3.117 µg/kg |
| Periodisk utslipp (ferskvann) |                          | 1.3 µg/L    |
| Periodisk utslipp (havvann)   |                          | 130 ng/L    |
| Renseanlegg                   |                          | 900 µg/L    |

##### 3-(2-ethylhexyloxy)propane-1,2-diol

| Opptaksvei:        | Eksponeringens varighet: | PNEC:     |
|--------------------|--------------------------|-----------|
| Ferskvann          |                          | 150 µg/L  |
| Ferskvannssediment |                          | 190 µg/kg |
| Havvann            |                          | 15 µg/L   |
| Havvannssediment   |                          | 19 µg/kg  |
| Jord               |                          | 894 µg/kg |
| Renseanlegg        |                          | 5.6 mg/L  |

##### 3-acetyl-6-metyl-2H-pyran-2,4(3H)-dion;dehydracetyre

| Opptaksvei:                   | Eksponeringens varighet: | PNEC:       |
|-------------------------------|--------------------------|-------------|
| Ferskvann                     |                          | 32.1 µg/L   |
| Ferskvannssediment            |                          | 147.7 µg/kg |
| Havvann                       |                          | 3.21 µg/L   |
| Havvannssediment              |                          | 14.8 µg/kg  |
| Jord                          |                          | 10.7 µg/kg  |
| Periodisk utslipp (ferskvann) |                          | 321 µg/L    |
| Periodisk utslipp (havvann)   |                          | 321 µg/L    |

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Renseanlegg                       | 3.8 mg/L                        |
| benzosyre                         |                                 |
| <b>Opptaksvei:</b>                | <b>Eksposeringens varighet:</b> |
| Ferskvann                         | 340 µg/L                        |
| Ferskvannssediment                | 1.75 mg/kg                      |
| Havvann                           | 34 µg/L                         |
| Havvannssediment                  | 175 µg/kg                       |
| Jord                              | 151 µg/kg                       |
| Periodisk utslipp (ferskvann)     | 331 µg/L                        |
| Renseanlegg                       | 100 mg/L                        |
| Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate |                                 |
| <b>Opptaksvei:</b>                | <b>Eksposeringens varighet:</b> |
| Ferskvann                         | 1 mg/L                          |
| Ferskvannssediment                | 3.6 mg/kg                       |
| Havvann                           | 100 µg/L                        |
| Havvannssediment                  | 360 µg/kg                       |
| Jord                              | 1.67 mg/kg                      |
| Periodisk utslipp (ferskvann)     | 4.8 mg/L                        |
| Renseanlegg                       | 10 mg/L                         |

## 8.2. Eksposeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

### Generelt

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

### Eksposeringsscenarioer

Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

### Eksposeringsgrenser

Det foreligger ikke eksposeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

### Tekniske tiltak

Ikke resirkuler avløpsluft som inneholder stoffene.

### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

### Begrensning av eksposering av miljøet

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

## Individuelle vernetiltak

### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

### Åndedrettsvern

| Type                                       | Klasse | Farge | Standarder |
|--------------------------------------------|--------|-------|------------|
| Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk. |        |       |            |

### Kroppsværn

| Anbefalt                                   | Type/Kategori | Standarder |
|--------------------------------------------|---------------|------------|
| Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk. | -             | -          |

### Håndvern

| Materiale                                 | Hanskeykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder |
|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|------------|
| Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk | -                  | -                           | -          |

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

## Øyevern

| Type | Standarder |
|------|------------|
|------|------------|

|                                            |   |
|--------------------------------------------|---|
| Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk. | - |
|--------------------------------------------|---|

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

#### Tilstandsform

Pasta

#### Farge

Hvit

#### Lukt / Luktterskel (ppm)

Karakteristisk

#### pH

4,5 - 5,3

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

0,91 - 0,92

#### Kinematisk viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Partikkelegenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Tilstandsending og damptrykk

##### Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Kokepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Relativ damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Spaltingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Data for brann- og eksplosjonsfarer

##### Flammepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Antennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Selvantennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Løselighet

##### Løselighet i vann

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### 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.

#### Oksiderende egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente

#### 10.5. Uforenlige materialer

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

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akutt giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Sensibilisering ved hudkontakt

Produktet inneholder stoffer, som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

##### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Reproduksjonstoksisitet

Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

##### STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### Langsiktige virkninger

Reproduksjonstoksisitet: Produktet inneholder teratogene stoffer som kan gi varige skader på foster og menneskebarn. Effekten på barnet kan være; død, misdannelser, forsinket utvikling eller funksjonshemming. Produktet inneholder stoffer som kan gjøre skade på forplantningsevnen f.eks. via skade på kjønnseller eller ved hormonell regulering. Effekten kan være; sterilitet, nedsatt fruktbarhet, menstruasjonsforstyrrelser mm.

##### Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

##### Andre opplysninger

2-Propenoic acid, homopolymer (330090): Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftframkallende i gruppe 3 av IARC.

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 12.1. Giftighet

Ingen data tilgjengelige.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige.

#### 12.4. Mobilitet i jord

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

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

Ikke relevant.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

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

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.

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

#### Avfallskode EAL

20 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner

#### Forurenset emballasje

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

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| 14.1<br>FN- eller<br>ID-nummer | 14.2<br>FN-forsendelsesnavn | 14.3<br>Transportfareklasse(r) | 14.4<br>Emballasje-<br>gruppe | 14.5<br>Miljøfarer | Annen<br>informasjon: |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|
| ADR -                          | -                           | -                              | -                             | -                  | -                     |
| IMDG -                         | -                           | -                              | -                             | -                  | -                     |
| IATA -                         | -                           | -                              | -                             | -                  | -                     |

#### Annen informasjon

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

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

##### Anvendelsesbegrensninger

Bare for yrkesbrukere.

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

Ikke relevant.

##### Kilder

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

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).  
 Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).  
 Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).  
 Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).  
 Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ja

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H226, Brannfarlig væske og damp.  
 H302, Farlig ved svelging.  
 H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H315, Irriterer huden.  
 H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H318, Gir alvorlig øyeskade.  
 H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
 H360, Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.  
 H372, Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
 H400, Meget giftig for liv i vann.  
 H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

SU 1 = Jordbruk, skogbruk, fiske

#### 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 toksisitetstest  
 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

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

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

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### Annen informasjon

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

#### Sikkerhetsdatablad er validert av

kbc

#### 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