

## SIKKERHETS DATABLAD

# OrganoWood® 02 Overflatebeskyttelse

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

OrganoWood® 02 Overflatebeskyttelse

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

#### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Trebeskyttelse, utendørs

#### Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Selskapsopplysninger

##### **OrganoWood AB**

Linjalvägen 9

SE-187 66 Täby

Sverige

+46 (0)8 674 00 80

www.organowood.com

#### E-post

info@organowood.com

#### Revidert

10.02.2025

#### SDS Versjon

6.0

### 1.4. Nødtelefonnummer

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

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

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.

Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogram



#### Varselord

Advarsel

#### Faresetninger

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

Irriterer huden. (H315)

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

#### Sikkerhetssetning(er)

##### Generelt

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

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

##### Forebygging

Vask hender grundig etter bruk. (P264)

Benytt ansiktsbeskyttelse/vernehansker/verneklær. (P280)

##### Tiltak

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)

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313)

##### Oppbevaring

-

##### Disponering

-

##### Inneholder

Ingen kjente

##### Annen merkning

Ikke relevant.

#### 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) 2023/707.

### 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. |
|---|--|-------|---|------|
| n-Octyltriethoxysilan   | CAS-nr.: 2943-75-1<br>EF-nr.: 220-941-2<br>REACH: 01-2119972313-39<br>Indeksnr.: | <5 %  | Skin Irrit. 2, H315                     |      |
| Siloksaner og silikoner, 3-[(2-aminoetyl)amino]propyl Me, di-Me, metoksyterminert | CAS-nr.: 102782-92-3<br>EF-nr.:<br>REACH:<br>Indeksnr.:                          | <3%   | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318 | [19] |

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

|                           |  |      |   |             |
|---------------------------|--|------|---|-------------|
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol | CAS-nr.: 112-34-5<br>EF-nr.: 203-961-6<br>REACH:<br>Indeksnr.:                                   | <1 % | Eye Irrit. 2, H319  | [1],<br>[3] |
| Eddiksyre                 | CAS-nr.: 64-19-7<br>EF-nr.: 200-580-7<br>REACH: 01-2119475328-30-XXXX<br>Indeksnr.: 607-002-00-6 | <1 % | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 90,00 %)<br>Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25,00 %)<br>Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 10,00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 10,00 %) | [1]         |

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

#### Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

[3] I følge REACH, vedlegg XVII, er stoffet underlagt restriksjoner.

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

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

#### Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylling under transport.

#### 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

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

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

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

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

##### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

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

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

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

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Unngå direkte kontakt med søl.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Områder med spill kan være glatte.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

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

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

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

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

Se avsnitt 8 'Eksponeeringskontroll / 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.

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

### 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

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 68

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

Eddiksyre

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 25

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 50

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 20

Anmerkning:

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

### DNEL

2-(2-butoksyetoksy)etanol

| Varighet:  | Opptaksvei: | DNEL:                  |
|--|-------------|------------------------|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Dermal      | 83 mg/kg bw/day        |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal      | 50 mg/kg bw/day        |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere                   | Innånding   | 67.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt       | Innånding   | 40,5 mg/kg bw/day      |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral        | 5 mg/kg bw/day         |

Eddiksyre

| Varighet:  | Opptaksvei: | DNEL:                |
|--|-------------|----------------------|
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere             | Innånding   | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Innånding   | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere             | Innånding   | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Innånding   | 25 mg/m <sup>3</sup> |

n-Octyltriethoxysilan

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

| Varighet:  | Opptaksvei: | DNEL:                  |
|--|-------------|------------------------|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Dermal      | 2.5 mg/kg bw/day       |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal      | 1.25 mg/kg bw/day      |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Innånding   | 17.6 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding   | 4.3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral        | 1.25 mg/kg bw/day      |

## PNEC

### 2-(2-butoksyetoksy)etanol

| Opptaksvei:                   | Eksponeringens varighet: | PNEC:     |
|-------------------------------|--------------------------|-----------|
| Ferskvann                     |                          | 1.1 mg/L  |
| Ferskvannssediment            |                          | 4.4 mg/kg |
| Havvann                       |                          | 110 µg/L  |
| Havvannssediment              |                          | 440 µg/kg |
| Jord                          |                          | 320 µg/kg |
| Periodisk utslipp (ferskvann) |                          | 11 mg/L   |
| Renseanlegg                   |                          | 200 mg/L  |
| Rovdyr                        |                          | 200 mg/l  |

### Eddiksyre

| Opptaksvei:        | Eksponeringens varighet: | PNEC:       |
|--------------------|--------------------------|-------------|
| Ferskvann          |                          | 3.058 mg/L  |
| Ferskvannssediment |                          | 11.36 mg/kg |
| Havvann            |                          | 305.8 µg/L  |
| Havvannssediment   |                          | 1.136 mg/kg |
| Jord               |                          | 470 µg/kg   |
| Renseanlegg        | Singel                   | 30.58 mg/L  |

### n-Octyltriethoxysilan

| Opptaksvei:        | Eksponeringens varighet: | PNEC:     |
|--------------------|--------------------------|-----------|
| Ferskvannssediment |                          | 19 mg/kg  |
| Havvannssediment   |                          | 1.9 mg/kg |
| Jord               |                          | 3.8 mg/kg |

## 8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

### Generelt

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

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

#### Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

#### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

#### Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

#### Hygieniske tiltak

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

#### Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

#### Individuelle vernetiltak

##### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

##### Åndedrettsvern

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

#### Kroppsvern

| Anbefalt   | Type/Kategori | Standarder |
|--|---------------|------------|
| Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester. | -             | -          |



#### Håndvern

| Materiale | Hanskeykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder |
|-----------|--------------------|-----------------------------|------------|
| Nitril    | 0,3                | > 480                       | EN374      |



#### Øyevern

| Type  | Standarder |
|---|------------|
| Ansiktsvern. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes. | EN166      |



## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

### Tilstandsform

Væske

### Farge

Hvit

### Lukt / Luktterskel (ppm)

Søt

### pH

3.5 -4.5

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

~1

### Kinematisk viskositet

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

### Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

### Tilstandsending og damptrykk

#### Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

#### Kokepunkt (°C)

~ 100

#### Damptrykk

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### Relativ damptetthet

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### Spaltingstemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

### Data for brann- og eksplosjonsfarer

#### Flammepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### Antennelighet (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### Selvantennelsestemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

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

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

### Løselighet

#### Løselighet i vann

Oppløselig

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

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### Løselighet i fett (g/L)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

### Oksiderende egenskaper

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art



**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**

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Produkt/bestanddel | n-Octyltriethoxysilan |
| Testmetode:        | OECD 402              |
| Art:               | Rotte                 |
| Opptaksvei:        | Dermal                |
| Test:              | LD50                  |
| Resultat:          | >6730 mg/kg           |

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Produkt/bestanddel | n-Octyltriethoxysilan |
| Testmetode:        | OECD 403              |
| Art:               | Rotte                 |
| Opptaksvei:        | Innånding             |
| Test:              | LC50                  |
| Resultat:          | >0.22 ppm             |

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Produkt/bestanddel | n-Octyltriethoxysilan |
| Testmetode:        | OECD 401              |
| Art:               | Rotte                 |
| Opptaksvei:        | Oral                  |
| Test:              | LD50                  |
| Resultat:          | >5110 mg/kg           |

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoksyetoksy)etanol |
| Art:               | Rotte                     |
| Opptaksvei:        | Oral                      |
| Test:              | LD50                      |
| Resultat:          | 5660 mg/kg                |

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoksyetoksy)etanol |
|--------------------|---------------------------|

|             |            |
|-------------|------------|
| Art:        | Kanin      |
| Opptaksvei: | Dermal     |
| Test:       | LD50       |
| Resultat:   | 2700 mg/kg |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Produkt/bestanddel | Eddiksyre   |
| Art:               | Rotte       |
| Opptaksvei:        | Oral        |
| Test:              | LD50        |
| Resultat:          | 3.310 mg/kg |

### Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Reproduksjonstoksisitet

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.

### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### Langsiktige virkninger

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

### Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

### Andre opplysninger

Ingen kjente

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Produkt/bestanddel | n-Octyltriethoxysilan            |
| Testmetode:        | OECD 203                         |
| Art:               | Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i> |

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

Varighet: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: > 0.055 mg/L

Produkt/bestanddel n-Octyltriethoxysilan  
Testmetode: OECD 201  
Art: Alge, Pseudokirchneriella subcapitata  
Varighet: 72 timer  
Test: ERC50  
Resultat: > 0.13 mg/L

Produkt/bestanddel n-Octyltriethoxysilan  
Testmetode: OECD 202  
Art: Krepsdyr, Daphnia magna  
Varighet: 48 timer  
Test: EC50  
Resultat: > 0.049 mg/L

Produkt/bestanddel n-Octyltriethoxysilan  
Testmetode: OECD 210  
Art: Fisk, Pimephales promelas  
Miljø: Aktivert slamanlegg  
Varighet: 28 dager  
Test: NOEC  
Resultat: >0.036 mg/L

Produkt/bestanddel n-Octyltriethoxysilan  
Testmetode: OECD 211  
Art: Krepsdyr, Daphnia magna  
Varighet: 21 dager  
Test: NOEC  
Resultat: >0.189 mg/L

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol  
Art: Fisk, Lepomis macrochirus  
Varighet: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: 1300 mg/L

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol  
Art: Alge, Desmodesmus subspicatus  
Varighet: 96 timer  
Test: EC50  
Resultat: >100 mg/L

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol  
Art: Krepsdyr, Daphnia magna  
Varighet: 48 timer

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

---

|           |           |
|-----------|-----------|
| Test:     | EC50      |
| Resultat: | >100 mg/L |

---

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Produkt/bestanddel | Eddiksyre   |
| Art:               | Fisk        |
| Varighet:          | 96 timer    |
| Test:              | LC50        |
| Resultat:          | >300.8 mg/L |

---

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Produkt/bestanddel | Eddiksyre   |
| Art:               | Krepsdyr    |
| Varighet:          | 48 timer    |
| Test:              | EC50        |
| Resultat:          | >300.8 mg/L |

---

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Produkt/bestanddel | Eddiksyre   |
| Art:               | Alge        |
| Varighet:          | 72 timer    |
| Test:              | ERC50       |
| Resultat:          | >300.8 mg/L |

---

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Produkt/bestanddel | Eddiksyre  |
| Art:               | Fisk       |
| Varighet:          | 96 timer   |
| Test:              | NOEC       |
| Resultat:          | 300.8 mg/L |

---

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Produkt/bestanddel | Eddiksyre  |
| Art:               | Alge       |
| Varighet:          | 72 timer   |
| Test:              | NOEC       |
| Resultat:          | 300.8 mg/L |

---

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Produkt/bestanddel | n-Octyltriethoxysilan     |
| Konklusjon:        | Ikke biologisk nedbrytbar |

---

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoksyetoksy)etanol   |
| Varighet:          | 28 dager                    |
| Resultat:          | 89-93 %                     |
| Konklusjon:        | God biologisk nedbrytbarhet |
| Test:              | OECD 301 C                  |

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoksyetoksy)etanol      |
| Konklusjon:        | Bioakkumulering forventes ikke |

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

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Eddiksyre                           |
| Konklusjon:        | Intet potensial for bioakkumulering |

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

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

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

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Fraråde tømning i avløp.

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

##### Avfallskode EAL

08 01 12 Annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

#### Forurenset emballasje

##### Avfallskode EAL

| Avfallsstoffnummer | Betegnelse          |
|--------------------|---------------------|
| 15 01 02           | Emballasje av plast |

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| 14.1 FN- eller ID-nummer | 14.2 FN-forsendelsesnavn | 14.3 Transportfareklasse (r) | 14.4 Emballasje-gruppe | 14.5 Miljøfarer | Annen informasjon: |
|--------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|
| AD R                     | -                        | -                            | -                      | -               | -                  |
| IM DG                    | -                        | -                            | -                      | -               | -                  |
| IATA                     | -                        | -                            | -                      | -               | -                  |

#### Annen informasjon

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

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

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

Ingen data tilgjengelige.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

#### Anvendelsesbegrensninger

Ingen spesielle.

#### Krav om særlig utdannelse

Ingen spesielle krav.

#### SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

#### REACH forskriften, Vedlegg XVII

2-(2-butoksyetoksy)etanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 55).

Eddiksyre er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

#### 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

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

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

H226, Brannfarlig væske og damp.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315, Irriterer huden.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

### 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  
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem  
EWC = Europeisk Avfallskatalog  
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier  
GWP = Potensial for global oppvarming  
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.

#### Sikkerhetsdatablad er validert av

OrganoWood AB

#### Annet

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

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb