

## SIKKERHETS DATABLAD

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Flügger Sandplast LW

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ikke relevant

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

**Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**

Sparkelmasse

**Ikke tilrådde anvendelser**

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Selskapsopplysninger**

Flügger Denmark A/S  
Islevdalvej 151,  
DK-2610 Rødovre

**Kontaktopplysninger:**

Flügger Norway AS  
Karoline Kristiansensvei 4  
NO-0661 Oslo  
Tlf. +47 21 60 13 23

**Kontaktperson****E-mail**

kundeserviceNO@flugger.com

**Utgitt (dato)**

30-01-2020

**SDS Versjon**

2.0

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00  
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

### AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### 2.2 Merkingselementer

**Farer piktogram**

Ikke relevant

**Signalord**

-

**▼ Risikobeskrivelse**

Ikke relevant

**Sikkerhet**

Generelt -  
Forebyggelse -  
Reaksjon -

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Oppbevaring -  
Disponering -

## ▼ Inneholder

Ikke relevant

## ▼ Annen merkning

Inneholder 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT), 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1)). Kan gi en allergisk reaksjon. (EUH208).

## Unik Formular Identifikasjon (UFI)

-

## ▼ 2.3 Andre farer

Ikke relevant

## ▼ Annet

Ikke relevant

## VOC (flyktige organiske forbindelser)

Ikke relevant

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### ▼ 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

|                      |  |
|----------------------|--|
| NAVN:                | Propan-1,2-diol  |
| IDENTIFIKASJONS NR.: | CAS-nr: 57-55-6 EF-nr: 200-338-0 REACH-nr: 01-2119456809-23  |
| INNHold:             | 2.5 - <5%  |
| CLP KLASSIFISERING:  | NA   |
| NOTE:                | O  |
| NAVN:                | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)   |
| IDENTIFIKASJONS NR.: | CAS-nr: 2634-33-5 EF-nr: 220-120-9 Indeks-nr: 613-088-00-6   |
| INNHold:             | <0.05%   |
| CLP KLASSIFISERING:  | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2<br>H302, H315, H317, H318, H330, H400, H411 (M-acute = 1)                                      |
| NAVN:                | 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)  |
| IDENTIFIKASJONS NR.: | CAS-nr: 26530-20-1 EF-nr: 247-761-7 Indeks-nr: 613-112-00-5  |
| INNHold:             | <0.05%   |
| CLP KLASSIFISERING:  | Acute Tox. 4, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1<br>H302, H311, H314, H317, H318, H331, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1) |
| NAVN:                | Sinkpyrition   |
| IDENTIFIKASJONS NR.: | CAS-nr: 13463-41-7 EF-nr: 236-671-3 REACH-nr: 01-2119511196-46   |
| INNHold:             | <0.05%   |
| CLP KLASSIFISERING:  | Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1<br>H301, H318, H331, H400, H410 (M-acute = 100) (M-chronic = 10)  |
| NAVN:                | 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))  |
| IDENTIFIKASJONS NR.: | CAS-nr: 55965-84-9 EF-nr: - Indeks-nr: 613-167-00-5  |
| INNHold:             | <0.0015%   |
| CLP KLASSIFISERING:  | Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1<br>H301, H311, H314, H317, H318, H331, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1) |

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

### Annen informasjon

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
N chronic (CAT 4) Sum =  $\sum(Ci/(M(\text{chronic}) \cdot 25) \cdot 0.1 \cdot 10^{\wedge} \text{CAT}4) = 0,0004608 - 0,0006912$   
N acute (CAT 1) Sum =  $\sum(Ci/M(\text{acute}) \cdot 25) = 0,08113640384 - 0,12170460576$

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

## ▼ 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

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

## ▼ Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortyynnere.

## ▼ Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 15 minutter. Oppsøk lege.

## ▼ Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. 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

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

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

Ingen spesielle

## Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

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

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Noen metalloksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. 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

Ingen spesielle krav.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### ▼ 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### ▼ 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

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

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

### Oppbevaringstemperatur

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Lagres frostfritt.

## ▼ 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 Kontrollparametere

#### ▼ Eksponeeringsgrense

Propan-1,2-diol

Grenseverdi: 25 ppm | 79 mg/m<sup>3</sup>

#### ▼ DNEL / PNEC

DNEL (Propan-1,2-diol): 85 mg/kg bw/day

Eksponeering: Oral

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Propan-1,2-diol): 213 mg/kg bw/day

Eksponeering: Dermal

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Propan-1,2-diol): 168 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeering: Innånding

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Propan-1,2-diol): 10 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeering: Innånding

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (Propan-1,2-diol): 50 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeering: Innånding

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Propan-1,2-diol): 10 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeering: Innånding

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (Sinkpyrition): 0,01 mg/kg bw/day

Eksponeering: Dermal

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter

PNEC (Propan-1,2-diol): 260 mg/l

Eksponeering: Ferskvann

PNEC (Propan-1,2-diol): 26 mg/l

Eksponeering: Havvann

PNEC (Propan-1,2-diol): 2000 mg/l

Eksponeering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (Propan-1,2-diol): 572 mg/kg dw

Eksponeering: Ferskvannssediment

PNEC (Propan-1,2-diol): 57,2 mg/kg dw

Eksponeering: Havvannssediment

PNEC (Propan-1,2-diol): 50 mg/kg dw

Eksponeering: Jord

PNEC (Propan-1,2-diol): 183 mg/l

Eksponeering: Periodisk utslipp

PNEC (Sinkpyrition): 90 ng/l

Eksponeering: Havvann

PNEC (Sinkpyrition): 0,01 mg/l

Eksponeering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (Sinkpyrition): 0,0095 mg/kg sediment dw

Eksponeering: Ferskvannssediment

PNEC (Sinkpyrition): 0,0095 mg/kg sediment dw

Eksponeering: Havvannssediment

PNEC (Sinkpyrition): 1,02 mg/kg soil dw

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Eksposering: Jord

## 8.2 Eksposeringskontroll

▼ Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdier overholdes.

### Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

### Eksposeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

### ▼ Eksposeringsgrenser

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

### ▼ Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

### Hygieniske tiltak

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

### Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

## Personlig verneutstyr



### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

### ▼ Åndedrettsvern

Ved sliping av behandlede overflater, dannes støv som er helseskadelig. Om nødvendig, bruk åndedrettsvern (P2, EN 143).

### ▼ Kroppsvern

Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester.

### ▼ Håndvern

Anbefalt: Nitril (EN 374)

Gjennombruddstid: Se produsentens instruksjoner.

### ▼ Øyevern

Bruk øyevern ved risiko for sprut/støv i øynene. (EN 166)

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Tilstandsform                              | Pasta                    |
| Farge                                      | Blågrå                   |
| Lukt                                       | Karakteristisk           |
| Luktterskel (ppm)                          | Ingen data tilgjengelige |
| pH   | 9                        |
| Viskositet (40°C)                          | Ingen data tilgjengelige |
| Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )               | 0,95-1,1                 |
| <b>Tilstandsendring og dampe</b>           |                          |
| Smeltepunkt (°C)                           | Ingen data tilgjengelige |
| Kokepunkt (°C)                             | Ingen data tilgjengelige |
| Damptrykk                                  | Ingen data tilgjengelige |
| Nedbrytingstemperatur (°C)                 | Ingen data tilgjengelige |
| Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100) | Ingen data tilgjengelige |
| <b>Data for brann- og eksplosjonsfare</b>  |                          |
| Flammepunkt (°C)                           | Ingen data tilgjengelige |
| Antennelsestemperatur (°C)                 | Ingen data tilgjengelige |

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Selvantennelighet (°C)  
Eksplosjonsgrenser (% v/v)  
Eksplosive egenskaper

Ingen data tilgjengelige  
Ingen data tilgjengelige  
Ingen data tilgjengelige

#### Løselighet

Løselighet i vann  
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Løselig  
Ingen data tilgjengelige

#### 9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### ▼ 10.2 Kjemisk stabilitet

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

### 10.3 Mulighet 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 toksikologiske virkninger

#### ▼ Akutt toksisitet

Stoff: Sinkpyrition  
Art: Rotte  
Test: LC50  
Opptaksvej: Innånding  
Resultat: 0,14 mg/l

Stoff: 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)  
Art: Rotte  
Test: LC50  
Opptaksvej: Inhalation, dust/mist, 4 h  
Resultat: 0,58 mg/l

#### ▼ Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

#### Alvorlig øyeskade/irritasjon

Ingen data tilgjengelige

#### Framkalling av hud- og luftveisallergi

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

#### Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

#### Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

#### Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

#### STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

#### STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

#### Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

#### Kroniske effekter

Ingen spesielle

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

## ▼ 12.1 Giftighet

Stoff: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))  
 Art: Oncorhynchus mykiss  
 Test: NOEC  
 Varighet: 14 d  
 Resultat: 0,05 mg/l

Stoff: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))  
 Art: Oncorhynchus mykiss  
 Test: LC50  
 Varighet: 96 h  
 Resultat: 0,19 mg/l

Stoff: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))  
 Art: Daphnia magna  
 Test: EC50  
 Varighet: 48 h  
 Resultat: 0,1 mg/l

Stoff: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))  
 Art: Skeletonema costatum  
 Test: EC50  
 Varighet: 48 h  
 Resultat: 0,0052 mg/l

Stoff: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))  
 Art: Skeletonema costatum  
 Test: NOEC  
 Varighet: 48 h  
 Resultat: 0,00049 mg/l

Stoff: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))  
 Art: Daphnia magna  
 Test: NOEC  
 Varighet: 21 d  
 Resultat: 0,004 mg/l

Stoff: Sinkpyrition  
 Art: Daphnia magna  
 Test: LC50  
 Varighet: 48 h  
 Resultat: 0,0036 mg/l

Stoff: Sinkpyrition  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighet: 96 h  
 Resultat: 0,0026 mg/l

Stoff: Sinkpyrition  
 Art: Alge  
 Test: EC50  
 Varighet: 72 h  
 Resultat: 0,03 mg/l

Stoff: 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)  
 Art: Daphnia magna  
 Test: NOEC  
 Varighet: 21 d  
 Resultat: 0,0016 mg/l

Stoff: 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)  
 Art: Oncorhynchus mykiss  
 Test: NOEC  
 Varighet: 21 d  
 Resultat: 0,022 mg/l

Stoff: 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)  
 Art: Oncorhynchus mykiss  
 Test: LC50  
 Varighet: 96 h  
 Resultat: 0,047 mg/l

Stoff: 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)  
 Art: Daphnia magna  
 Test: EC50

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Varighet: 48 h  
Resultat: 0,32 mg/l

Stoff: 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)  
Art: Scenedesmus capricornutum  
Test: EC50  
Varighet: 72 h  
Resultat: 0,084 mg/l

Stoff: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighet: 96 h  
Resultat: 0,74 mg/l

Stoff: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)  
Art: Pseudokirchneriella subcapitata  
Test: EC10  
Varighet: 72 h  
Resultat: 0,04 mg/l

Stoff: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)  
Art: Daphnia magna  
Test: EC0  
Varighet: 48 h  
Resultat: 0,643 mg/l

Stoff: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)  
Art: Mysidopsis bahia  
Test: NOEC  
Varighet: 96 h  
Resultat: 0,25 mg/l

Stoff: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)  
Art: Scenedesmus capricornutum  
Test: NOEC  
Varighet: 72 h  
Resultat: 0,055 mg/l

Stoff: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)  
Art: Oncorhynchus mykiss  
Test: NOEC  
Varighet: 28 d  
Resultat: 0,21 mg/l

## ▼ 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| Stoff                    | Nedbrytning i vannmiljøet | Test | Resultat |
|--------------------------|---------------------------|------|----------|
| Ingen data tilgjengelige |                           |      |          |

## ▼ 12.3 Bioakkumuleringsevne

| Stoff                             | Bioakkumulasjonspotensial | LogPow     | BCF        |
|-----------------------------------|---------------------------|------------|------------|
| 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-... | Nei                       | 0,401      | Ingen data |
| Sinkpyrition                      | Nei                       | Ingen data | 50         |
| 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT... | Nei                       | 2,45       | Ingen data |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (Bl... | Nei                       | Ingen data | 3,2        |

## ▼ 12.4 Mobilitet i jord

5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...: Log Koc= 0,3959519, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial).  
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT...: Log Koc= 2,018555, Beregnet fra LogPow (Moderat 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 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.  
Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

#### ▼ Avfall

Avfallskode EAL



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

08 02 99

Avfall som ikke er spesifisert andre steder

▼ **Særlig merking**

Ikke relevant

**Forurenset emballasje**

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 – 14.4

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

#### ADR/RID

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 14.1 FN-nummer              | - |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn    | - |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | - |
| 14.4 Emballasjegruppe       | - |
| Tilleggsopplysninger        | - |
| Tunnel restriksjonskode     | - |

#### IMDG

|                       |   |
|-----------------------|---|
| FN-no.                | - |
| Proper Shipping Name  | - |
| Class                 | - |
| PG*                   | - |
| EmS                   | - |
| MP**                  | - |
| Hazardous constituent | - |

#### IATA/ICAO

|                      |   |
|----------------------|---|
| UN-no.               | - |
| Proper Shipping Name | - |
| Class                | - |
| PG*                  | - |

### 14.5 Miljøfarer

-

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

#### Anvendelsesbegrensninger

-

#### Krav om særlig utdanning

-

#### Annen informasjon

Ikke relevant

-

#### Seveso

-

#### Biocid reg. nr.

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 EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). Sidst ændret 21-08-2018.

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

H301 - Giftig ved svelging.

H302 - Farlig ved svelging.

H311 - Giftig ved hudkontakt.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 - Irriterer huden.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H330 - Dødelig ved innånding.

H331 - Giftig ved innånding.

H400 - Meget giftig for liv i vann.

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

-

### Andre merkingselementer

Ikke relevant

### Annet

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

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

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

### Sikkerhetsdatablad er validert av

STTAN

### Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

18-03-2016(1.0)

### Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

18-03-2016