



## SIKKERHETS DATABLAD

## Trålim inne

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 01.11.2007

Revisjonsdato 10.09.2021

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Trålim inne

Synonymer ESS Wood D2

Artikkelnr. 23110, 23111, 23112, 23113, 23114, 20031, 20033, 20035, 20037, 20039

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

Kjemikaliets bruksområde Lim

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn Essve Norge AS

Besøksadresse Enebakkveien 150

Postadresse Postboks 686

Postnr. 0680

Poststed OSLO

Land Norge

Telefon +47 22 88 40 40

Telefaks +47 22 65 16 16

Hjemmeside <http://www.essve.no>

Kontaktperson Fredrik Sivertsson (fredrik.sivertsson@essve.se)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: Giftinformasjonen 22 59 13 00

Telefon: 113

Beskrivelse: I nødstilfelle

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper

Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

### 2.2. Merkingselementer

Supplerende faresetninger på etikett

EUH 208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on og (3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6].. Kan gi en allergisk reaksjon.

Andre EU merkekrav

Konserveringsmiddel: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on og (3:1)- 1, 2-benzisotiazol-3(2H)-on og (3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Bronopol

### 2.3. Andre farer

Miljøeffekt

Klassifiseres ikke som PBT / vPvB av nåværende EU kriterier.

Andre farer

Intensiv kontakt, spesielt hvis produktet har tørket inn, kan forårsake hud- og øyeirritasjon. Ta vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn   | Identifikasjon   | Klassifisering   | Innhold    | Noter |
|---|--|--|------------|-------|
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on   | CAS-nr.: 2634-33-5<br>EC-nr.: 220-120-9<br>Indeksnr.: 613-088-00-6 | Acute Tox. 4; H302;<br>Skin Irrit. 2; H315;<br>Eye Dam. 1; H318;<br>Skin Sens. 1; H317;<br>Aquatic Acute 1; H400;<br>M-faktor 1;   | < 0,019 %  |       |
| Reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) | CAS-nr.: 55965-84-9<br>Indeksnr.: 613-167-00-5                     | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400;<br>M-faktor 100<br>Aquatic Chronic 1; H410;<br>M-faktor 100 | < 0,0015 % |       |
| Bronopol  | CAS-nr.: 52-51-7<br>EC-nr.: 200-143-0<br>Indeksnr.: 603-085-00-8   | Acute Tox. 4; H312;<br>Acute Tox. 4; H302;<br>STOT SE 3; H335;<br>Skin Irrit. 2; H315;<br>Eye Dam. 1; H318;<br>Aquatic Acute 1; H400;<br>M-faktor 10;  | 0,01 %     |       |

Komponentkommentarer

Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |   |
|------------|---|
| Generelt   | Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.  |
| Innånding  | Frisk luft.   |
| Hudkontakt | Vask huden med såpe og vann.  |
| Øyekontakt | Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. |
| Svelging   | Drink rikelig med vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.                        |

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

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Generelle symptomer og virkninger | Behandle symptomatisk. |
|-----------------------------------|------------------------|

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

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Medisinsk behandling | Behandle symptomatisk.   |
| Annen informasjon    | Ingen anbefaling angitt. |

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Egnede slokkingsmidler  | Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. |
| Uegnede slokkingsmidler | Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.      |

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Brann- og eksplosjonsfarer    | Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.        |
| Farlige forbrenningsprodukter | Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Personlig verneutstyr | Bruk påkrevd personlig verneutstyr   |
| Brannslukningsmetoder | Hold avrenningsvann borte fra kloakk og vannkilder. Grøft (lag diker) for å kontrollere vannavrenning. |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

|   |  |
|---|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. |
|---|--|

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

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

Forvaring Oppbevares i lukket beholder.

Opprydding Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se § 7, 8 og 13.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Følg god kjemikaliehygiene. Se avsnitt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.

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

Oppbevaring Hold beholderen tett lukket Unngå frost.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer Ikke relevant.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak Sørg for god ventilasjon.

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering Unngå direkte kontakt.

#### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse Bruk vernebriller og ansiktsskjerm ved fare for sprut.

#### Håndvern

Egnede hansker Hansker anbefales ved langvarig bruk.

Egnede materialer Nitrilhansker anbefales.

#### Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar Ingen spesielle forholdsregler.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer

Ingen spesielle anbefalinger er gitt, men åndedrettsvern må benyttes hvis nivået av luftforurensning overstiger administrativ norm (AN).

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Tilstandsform                         | Væske                               |
| Farge                                 | Fargeløs                            |
| Lukt                                  | Karakteristisk                      |
| Luktgrense                            | Kommentarer: Data mangler.          |
| pH                                    | Status: I handelsvare<br>Verdi: ~ 4 |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall    | Verdi: 0 °C                         |
| Kokepunkt / kokepunktintervall        | Verdi: ~ 100 °C                     |
| Flammepunkt                           | Kommentarer: Data mangler.          |
| Fordampningshastighet                 | Kommentarer: Data mangler.          |
| Antennelighet                         | Ikke relevant.                      |
| Ekspløsjongrense                      | Kommentarer: Data mangler.          |
| Damptrykk                             | Kommentarer: Data mangler.          |
| Damp tetthet                          | Kommentarer: Data mangler.          |
| Tetthet                               | Verdi: ~ 1,05 g/cm <sup>3</sup>     |
| Løslighet                             | Kommentarer: Oppløselig i vann.     |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Data mangler.          |
| Selvantennelsestemperatur             | Kommentarer: Data mangler.          |
| Dekomponeringstemperatur              | Kommentarer: Data mangler.          |
| Viskositet                            | Kommentarer: Data mangler.          |
| Ekspløse egenskaper                   | Data mangler.                       |
| Oksiderende egenskaper                | Data mangler.                       |

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper

Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ikke relevant.

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå frost.

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen spesielle.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen spesielle.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet  
Testet effekt: LD50  
Eksponeringsvei: Oral  
Metode: OECD 401  
Verdi: > 5000 mg/kg  
Art: Rotte

### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering Ingen spesielle helsefarer angitt.

Hudetsing / hudirritasjon, testresultat  
Metode: OECD 404  
Art: Kanin  
Kommentarer: Ikke irriterende.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering Ingen spesielle helsefarer angitt.

Øyeskade eller irritasjon, testresultater  
Metode: OECD 405  
Art: Kanin  
Kommentarer: Ikke irriterende.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering Ingen spesiell helsefare angitt.

Arvestoffskader Ingen spesielle helsefarer angitt.

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon                                     | Ingen spesielle helsefarer angitt. |
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering                                | Ingen spesielle helsefarer angitt. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering       | Ingen spesiell helsefare angitt.   |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering | Ingen spesiell helsefare angitt.   |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering  | Ingen spesielle helsefarer angitt. |

### Symptomer på eksponering

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| I tilfelle svelging   | Ingen spesielle helsefarer angitt. |
| I tilfelle hudkontakt | Ingen spesielle helsefarer angitt. |
| I tilfelle innånding  | Ingen spesielle helsefarer angitt. |
| I tilfelle øyekontakt | Ingen spesielle helsefarer angitt. |

### 11.2 Andre opplysninger

|                   |   |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Toksikologiset tiedot perustuvat samankaltaisiin aineisiin. |
|-------------------|---|

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Akvatisk toksisitet, fisk | Verdi: > 500 mg/ml<br>Testvarighet: 96<br>Art: Sebrafisk<br>Metode: OECD 203 |
| Giftighet for bakterier   | Toksisitet typen: Urapportert<br>Verdi: 1000 mg/l<br>Metode: OECD 209        |
| Økotoksisitet             | Klassifiseres ikke som miljøskadelig.  |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Biologisk nedbrytbarhet      | Verdi: > 80 %<br>Metode: Zahn-Wellens-Test OECD 302 B |
| Kjemisk oksygenforbruk (COD) | Verdi: 800 mg/g<br>Kommentarer: Beregnet              |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne, vurdering | Produktet er ikke bioakkumulerbart. |
|---------------------------------|-------------------------------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke ansett som mobil.

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Ingen kjente.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09  
Klassifisert som farlig avfall: Nei

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke relevant.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN Ingen.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK



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

Love og forskrifter

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H301 Giftig ved svelging.  
 H302 Farlig ved svelging.  
 H310 Dødelig ved hudkontakt.  
 H312 Farlig 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.  
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
 H400 Meget giftig for liv i vann.  
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.

Versjon

9

NOBB-nr.

50381266, 50381274, 50634057