

## Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006 og (EC) 2015/830

OrganoWood® 01 Træbeskyttelse  
Flamme- & råtebeskyttelse

Utgitt dato 2017-03-16

Versjon 1,2

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

1.1 Produktidentifikator	OrganoWood® 01 Træbeskyttelse. Flamme- & råtebeskyttelse
1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot	Overflatebehandling av tre.
1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	OrganoWood AB
Adress	Linjalvägen 9 SE-187 66 Täby, Sweden
E-post	info@organowood.com
Telefon	+46 (0)8 674 00 80
Produsent	OrganoClick AB
Adress	Linjalvägen 9 SE-187 66 Täby
Hjemside	www.organoclick.com
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

## SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

## 2.1 Klassifisering:

Klassifisering i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF

Dette produkt er ikke klassifisert som helse-, brann- eller miljøfarlig.

## 2.2 Merking:

## Farepiktogrammer

Ingen

## Inneholder

Uorganiske silisium polymerer, organisk syre

## H-setninger

Ingen

## Andre faresetninger

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

## Sikkerhetssetninger

Ingen

## 2.3 Andre farer:

Stoffet faller ikke inn under kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer.

Produktet er alkalisk.

## Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006 og (EC) 2015/830

OrganoWood® 01 Træbeskyttelse  
Flamme- & råtebeskyttelse

Utgitt dato 2017-03-16

Versjon 1,2

## SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

## 3.2 Stoff/Stoffblanding: Blanding

Kjemisk navn	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Kons %	klass. CLP	H-setninger*
Organisk syre	-	<5	Eye Irrit. 2	H319
Uorganiske silisium polymerer		<20	Skin Irrit.2 STOT SE 3 Eye Irrit.2	H315 H335 H319

\* For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

Klassifiseringen grunnes på data fra kjemikalleverandøren samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser).

## SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

## 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

**Generelle råd**

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Fremkall ikke brekning. Hold pasienten varm og la vedkommende hvile: Flytt bort fra faresone.

Ved minste usikkerhet eller om besvær fortsetter, kontakt lege.

**Innånding**

Frisk luft.

**Hudkontakt**

Vask huden med såpe og vann. Ved minste usikkerhet eller om besvær fortsetter, kontakt lege.

**Øyekontakt**

Hold øyelokkene åpne og skylld med (lunkent) vann i flere minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skyllding. Fremkall ikke brekning Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

**Svelging**

Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann eller melk. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

## 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede:

<b>Innånding:</b>	Bedømmes ikke være irriterende ved innånding.
<b>Hudkontakt:</b>	Kan forårsake irritasjon ved langvarig og ofte gjentatt hudkontakt. (Svie, rødhet)
<b>Øyekontakt:</b>	Kan forårsake irritasjon av øye. Kan gi rødhet, tåreflom og smerte.
<b>Svelging:</b>	Svelging kan medføre kvalme, oppkast, irritasjon av mage- tarmkanalen.

## 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

-

# Sikkerhetsdatablad

Utfordiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006 og (EC) 2015/830

## OrganoWood® 01 Træbeskyttelse Flamme- & råtebeskyttelse

Utgitt dato 2017-03-16

Versjon 1,2

### SEKSJON 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Slokkingsmidler

Produktet er ikke brannfarlig. Velg brannsløkkingsmidler avhenging av hva som brenner i omgivelsen.. Bruk pulver, CO<sub>2</sub>, vannusj (tåke) eller skum.

#### 5.2 Særlige eksponeringsfarer som skyldes selve stoffet eller stoffblandingen

Ikke aktuelt. Vandig oppløsning. Ikke brennbart.

#### 5.3 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

#### Andre opplysninger

Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko.

Bruk vannusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.

### SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med øyne og hud. Risiko for å skli.

#### 6.2 Miljømessige forholdsregler

Forhindre store mengder av produktet å renne ut i vanndrag, avløpssystem eller på mark.

#### 6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Spill samles opp med absorberende material f.eks sand, jord eller vermikulit.

#### 6.4 Referanse til andre seksjoner

Se seksjon 7 (Håndtering og lagring).

Se seksjon 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Se seksjon 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

### SEKSJON 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Følg bruksanvisningen. Spill kan medføre en betydelig skli risiko. Unngå kontakt med øyne og hud.

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

#### 7.2 Særlig utforming av lagringsrom eller -beholdere inklusiv uforlidelige materialer

Hold beholderen tett lukket. Oppbevares i den originale emballasjen.

Lagres i temperaturer fra 10-35 °C.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

-

## Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006 og (EC) 2015/830

OrganoWood® 01 Træbeskyttelse  
Flamme- & råtebeskyttelse

Utgitt dato 2017-03-16

Versjon 1,2

## SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

## 8.1 Kontrollparametere

## Forebyggende tiltak

Sørg for god ventilasjon. Unngå dannelse av aerosol.

## Administrative normer

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Ingen fastlagt.

## 8.2 Eksponeringskontroll

## Generelle vernetiltak og hygieniske forholdsregler

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

## Personlig verneutstyr:

Konsulter alltid med en kompetent leverandør ved valg av personlig sikkerhetsutstyr

## Åndedrettsvern

Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. ( tex filter P2)

## Øyevern

Ved risiko for stenk bruk godkjente vernebriller.

## Håndvern

Bruk egnede vernehansker. ( t ex Nitril )

Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.

## Annet hudvern enn håndvern

Hvis nødvendig, bruk egnet verneutstyr.

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

## 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk tilstand:

Klar væske.

Farge:

Fargeløs

Lukt:

luktløs

Relativ tetthet (15 °C):

Ca 1200-1400 kg/m<sup>3</sup>

Deteksjonsgrense lukt:

Ingen informasjon tilgjengelig

pH:

10-11,4

Smeltepunkt (°C):

Ingen informasjon tilgjengelig

Kokepunkt/kokeområde (°C):

Ingen informasjon tilgjengelig

Flammepunkt (°C):

Produktet er ikke brannfarlig.

Fordamping:

Ingen informasjon tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff, gass):

Ingen informasjon tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense (LEL):

Ingen informasjon tilgjengelig

Øvre eksplosjonsgrense (UEL):

Damptrykk:

Ingen informasjon tilgjengelig

Damptetthet (Luft=1):

Ingen informasjon tilgjengelig

Vannløselighet:

løselig i vann, Uløselig i organiske løsemiddel

## Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006 og (EC) 2015/830

OrganoWood® 01 Træbeskyttelse  
Flamme- & råtebeskyttelse

Utgitt dato 2017-03-16

Versjon 1,2

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper (...)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet:	< 50 mPas
Eksplosjonsegenskaper:	Bedømmes ikke være eksplosiv.
Oksidasjonsegenskaper:	Bedømmes ikke være oksiderende.

## 9.2 Andre opplysninger:

Ingen.

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt ved anbefalt handtering og bruk.

## 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anbefalt handtering og bruk.

## 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner

Ingen kjente.

## 10.4 Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med syrer

## 10.5 Uforenlige stoffer

Syrer, sink, tinn, aluminium.

## 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente ved anbefalt handtering og bruk.

## SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

## 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Se også avsnitt 4. (De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede)

## Innånding

Kan forårsake irritasjon ved innånding.

## Hudkontakt

Kan forårsake irritasjon ved hudkontakt.

## Øyenkontakt

Kan være irriterende ved øyenkontakt.

## Svelging

Svelging av produktet kan gi kvalme, oppkast, irritasjon av mage- tarmkanalen.

## Akutt toksisitet

Toxikologiske data/tester på denne beredning finns ikke tilgjengelig.

Organisk syre	LD <sub>50</sub> Oral rotte: ≥ 3000 mg/kg kroppsvekt
Uorganiske silisium polymerer	LD <sub>50</sub> Oral rotte: ≥ 1900 mg/kg kroppsvekt LD <sub>50</sub> Dermal kanin: ≥ 4600 mg/kg kroppsvekt

## Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006 og (EC) 2015/830

OrganoWood® 01 Træbeskyttelse  
Flamme- & råtebeskyttelse

Utgitt dato 2017-03-16

Versjon 1,2

## SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon (...)

**Spesifikk målorgantoksisitet (STOT): enkel og gjentatt eksponering**

Ingen fastlagt.

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier**

Kontakt med hud og øye, fortæring, innånding.

**Allergifremkallende egenskaper.**

Dette produkt er ikke klassifisert som allergifremkallende ved innånding eller hudkontakt.

**CMR (Kreftfremkallende, Arvestoffskadelig, Reproduksjonsskadelig).**

Dette produkt er ikke klassifisert som kreftfremkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonsforstyrrende.

**Fare for aspirasjon**

Ikke

## SEKSJON 12: Miljøopplysninger

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

Unngå utslipp til avløp samt vanddrag.

**12.1 Akvatisk ekotoksisitet**

Ingen økotoksilogisk informasjon er angitt for dette produktet.

**Toksikologiske data for inngående stoffer**

<b>Organisk syre</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: ≥ 1500 mg/l Art: Lepomis macrochirus IC <sub>50</sub> Alger 72h: ≥ 80 mg/l
<b>Uorganiske silisium polymerer</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: ≥ 3100 mg/l (pH 10,1) Art: Brachydanio rerio, OECD nr. 203 EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: ≥ 4800 mg/l Art: Daphnia magna EC <sub>0</sub> Bakterie 48h: > 1000 mg/l Art: Pseudomonas putida, OECD nr. 209

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Organisk syre - BOD5/COD: 0,72, 97% bryts ned etter 28 dygn OECD 301B

Uorganiske silisium polymerer - Abiotisk nedbrytbarhet; I en vandig løsning med pH &lt;9 mineraliseres det uorganiske silisium polymer i produktet og utfelles. Den maksimale konsentrasjonen av løselige uorganiske silisium polymerer ved denne pH er 120 mg / l.

**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

Log Pow: ≤ -1,72, - Organisk syre

Uorganiske silisium polymerer - Bioakkumuleres ikke.. Silisiumholdige materialer som uorganiske silisium polymerer brukes fysiologisk av alger og planter uten oppbevaring.

**12.4 Jordmobilitet**

Lettløselig i vann.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger**

Stoffet faller ikke inn under kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer.

**12.6 Andre skadelige virkninger**

Ingen spesifikke skadevirkninger kjente.

## Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006 og (EC) 2015/830

### OrganoWood® 01 Træbeskyttelse Flamme- & råtebeskyttelse

Utgitt dato 2017-03-16

Versjon 1,2

#### SEKSJON 13: Instruks ved disponering

##### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

###### Produktet

Produktet skal ikke håndteres som farlig avfall.

Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter.

EAL: 06 02 99 avfall som ikke er spesifisert andre steder

###### Emballasje

Tomme emballasje bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.

#### SEKSJON 14: Transportopplysninger

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene (ADR (vei), RID (jernbane), IMDG /GGVSea (sjø)).

##### 14.1 FN-nummer

-

##### 14.2 Korrekt transportnavn/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO)

-

##### 14.3 Transportfareklasse(r)

-

##### 14.4 Emballasjegruppe

-

##### 14.5 Skadevirkninger i miljøet

Marine pollutant: No

##### 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

-

##### 14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBCkoden

-

#### SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

##### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF, Avfallsforskriften, Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2007.

##### 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen dannet.

## Sikkerhetsdatablad

Utfordiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006 og (EC) 2015/830

OrganoWood® 01 Træbeskyttelse  
Flamme- & råtebeskyttelse

Utgitt dato 2017-03-16

Versjon 1,2

## SEKSJON 16: Andre opplysninger

Fuller teksten til H setningene nevnt i Seksjon 3.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Brukeren av dette produktet må avvise om opplysningene er tilstrekkelig for den tiltenkte bruk av produktet skal brukes.

**Versjon 1,2:** 2017-03-16 Det er gjort endringer i seksjon 1,3 og 11

Utfordiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006, forskrift (EC) 1272/2008 og forskrift (EC) 830/2015.

**Versjon 1,1:** 2015-12-11

**Versjon 1:** 2015-11-02.

**Referanselister:**

Datablad fra produsentene. [www.kemi.se](http://www.kemi.se) <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2007.

Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

EU-forordning 1907/2006/EC, 1272/2008/EC, 830/2015/EC

**Forklaringer og forkortelser**

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

NOEC: No Observed Effect Concentration