

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med EU forordning 1907/2006, samt 2015/830

## OrganoWood® 01.Träskydd. Flam- &amp; rötskydd

Revisionsdato 2017-02-27

Version 2

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator	OrganoWood® 01.Träskydd. Flam- & rötskydd
1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	Overfladebehandling til træ
1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet	OrganoWood AB
Adresse	Linjalvägen 9 SE-187 66 Täby, Sweden
E-mail	info@organowood.com
Telefon	+46 (0)8 674 00 80
Producent	OrganoClick AB
Adresse	Linjalvägen 9 SE-187 66 Täby
Web-adresse	www.organoclick.com
1.4 Nødtelefon	Gifflinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: +45 82 12 12 12 WEB: <a href="http://www.gifflinjen.dk/">http://www.gifflinjen.dk/</a>

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP nr 1272/2008)

Dette produkt er ikke klassificeret som sundhedsskadelig, miljøfarlig eller brandfarlig.

## 2.2 Mærkningselementer:

## Farvepiktogram

Ikke relevant.

## Indeholder

Uorganiske silicium polymerer, organisk syre

## Faresætning

Ikke relevant.

## Supplerende faresætninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

## Sikkerhedssætning

Ikke relevant.

## 2.3 Andre farer

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

Produktet er alkalisk.

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med EU forordning 1907/2006, samt 2015/830

## OrganoWood® 01.Träskydd. Flam- &amp; rötskydd

Revisionsdato 2017-02-27

Version 2

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## 3.2 Stoffblanding: Blanding

Stoffets kemiske navn	CAS-nr EF-nr Reg-nr	Konc %	Fareklasse- og kategorikode(r)	Fare Sætnings kode(r)
Organisk syre	- -	<5	Eye Irrit. 2	H319
Uorganiske silicium polymerer	- -	<20	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Klassificeringen er baseret på fakta fra kemikalieleverandøren samt <http://echa.europa.eu> databaser.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

## Generel information

Giv aldrig væske eller fremkald opkastning hvis personen er bevidstløs. Hold personen varm og stille.

Ved den mindste usikkerhed eller ved besvær skal læge kontaktes.

## Indånding

Tilfør frisk luft.

## Hudkontakt

Overskyl forurenede hud med rigelige mængder sæbe og vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

## Øjenkontakt

Skyll straks øjet med mye vann mens øyelokket løftes. Søg læge hvis der opstår symptomer.

## Indtagelse

Skyll omgående munden grundigt med vand. Drik et par glas vand eller mælk. Fremkald ikke opkastning. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

## 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Kan forårsage lettere irritation ved indånding.
Hudkontakt	Kan irritere huden. (Svie, rødme)
Øjenkontakt	Kan forårsage lettere irritation ved øjenkontakt. (Svie)
Indtagelse	Indtagelse af større mængder kan give kvalme, opkastning og ubehag.

## 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

-

# Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med EU forordning 1907/2006, samt 2015/830

## OrganoWood® 01.Träskydd. Flam- & rötskydd

Revisionsdato 2017-02-27

Version 2

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Produktet er ikke brændbart, hvorfor slukningsmidler skal afpasses med omgivelserne. Brand slukkes med skum, pulver, CO<sub>2</sub> eller vandusj (tåke).

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke relevant. Vandig opløsning. Ikke brændbart.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

#### 5.4 Yderligere oplysninger

Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

Udsatte beholdere fjernes fra det brandtruede område, hvis det kan ske uden risiko.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Risiko for at glide.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, om muligt, at store mængder af produktet flyder ud i vandløb, grundvand, kloaksystem eller i jorden.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tør rester op med hjælp af inert absorberende materiale (Eksempelvis sand, jord eller vermikulit)

#### 6.4 Henvielse til andre punkter

Se afsnit 7 gældende håndtering.

Se afsnit 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

Se afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Risiko for at glide.

Undgå indånding af tåger.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i originalemballagen. 10-35°C.

#### 7.3 Særlige anvendelser

-

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med EU forordning 1907/2006, samt 2015/830

## OrganoWood® 01.Träskydd. Flam- &amp; rötskydd

Revisionsdato 2017-02-27

Version 2

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1 Kontrolparametre

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå aerosoldannelse.

## Reference: At-Vejledning

Ingen fastansatte.

## 8.2 Eksponeringskontrol

## Hygiejniske foranstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Spørg altid en kompetent leverandør om råd ved valg af personlig sikkerhedsbeklædning.

## Beskyttelse af åndedrætsorganer

Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. (P2)

## Beskyttelse af hænder

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker bør anvendes. (For eksempel Nitrilgummi)

Den bedst egnede handske skal tages frem i samråd med handskeleverandøren som også har kendskab til handskens gennemtrækstid.

## Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

## Anden hudbeskyttelse

Anvend arbejdstøj.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

## 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Klar væske
Farve:	Farveløs
Lugt:	Lugtfri
Lugttærskel:	Er ikke tilgængelig
pH-værdi (Koncentrat):	10-11,4
Smeltepunkt/frysepunkt: (°C):	Er ikke tilgængelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Er ikke tilgængelig
Flammepunkt (°C):	Ikke relevant
Fordampningshastighed:	Er ikke tilgængelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	Produktet er ikke brændbart.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (Vol-%):	Er ikke tilgængelig
Damptryk (KPA) (Luft=1):	Er ikke tilgængelig
Dampmassefylde (Luft=1):	Er ikke tilgængelig
Massefylde:	Ca 1200-1400 kg/m <sup>3</sup>
Opløselighed:	Opløseligt i vand. Ikke opløseligt i organiske opløsningsmidler.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Er ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur (°C):	Er ikke tilgængelig
Dekomponeringstemperatur (°C):	Er ikke tilgængelig
Viskositet:	< 50 mPas
Eksplosive egenskaber:	Forventes ikke at have eksplosive egenskaber.

# Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med EU forordning 1907/2006, samt 2015/830

## OrganoWood® 01.Träskydd. Flam- & rötskydd

Revisionsdato 2017-02-27

Version 2

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber (...)

Oxiderende egenskaber:

Produkten bedöms ej ha några oxiderende egenskaber

#### 9.2 Andre oplysninger:

Ingen yderligere oplysninger.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med syrer.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Syrer, zink, tin, aluminium.

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte til den anbefalede håndtering og anvendelse.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Se også afsnit 4 (Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede)

##### Indånding

Kan forårsage lettere irritation ved indånding.

##### Hudkontakt

Kan irritere huden.

##### Øjenkontakt

Kan forårsage lettere irritation ved øjenkontakt.

##### Indtagelse

Indtagelse af større mængder kan give kvalme, opkastning og ubehag.

##### Toksicitet

Toxikologiska data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

Toxikologiska data fra dyreforsøg er afset værende relevant i indgående emner:

Organisk syre	LD <sub>50</sub> Oralt rotte: ≥ 3000 mg/kg kropsvægt
Uorganiske silicium polymerer	LD <sub>50</sub> Oralt rotte: ≥ 1900 mg/kg kropsvægt LD <sub>50</sub> Dermal kanin: ≥ 4600 mg/kg kropsvægt

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med EU forordning 1907/2006, samt 2015/830

## OrganoWood® 01.Träskydd. Flam- &amp; rötskydd

Revisionsdato 2017-02-27

Version 2

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger (...)

Enkel STOT-eksponering/ gentagne STOT-eksponeringer

Ingen kendte

Oplysninger om mulige eksponeringsbaner

Indånding, Hudkontakt/Øjenkontakt, oral.

**Allergifremkaldende egenskaber.**

Dette produkt er ikke klassificeret som allergifremkaldende ved indånding eller hudkontakt.

**CMR (Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionsskadelige emner)**

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionsskadelig.

Andre oplysninger

-

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt for miljøet

Undgå at udlede koncentreret spild og rester til kloak

**12.1 Toksicitet**

Der er ingen økotoxikologiske data tilgængelige om selve produktet.

**Toxikologiska data værende relevant i indgående emner**

Organisk syre	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: ≥ 1500 mg/l Art: Lepomis macrochirus IC <sub>50</sub> Algae 72h: ≥ 80 mg/l
Uorganiske silicium polymerer	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 nedbrydelighed**

Organisk syre - BOD5/COD: 0,72, 97% ,28 dage OECD 301B

Uorganiske silicium polymerer- Abiotisk nedbrydning;. I en vandig opløsning af pH &lt;9 mineraliserer uorganiske silicium polymer i produktet og udfældes. Den maksimale koncentration af opløselige uorganiske silicium polymerer på dette pH er 120 mg / l.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Log Pow: ≤ -1,72, - Organisk syre

Uorganiske silicium polymerer- Ingen bioakkumulering. Siliciumholdige materialer såsom uorganiske silicium polymerer anvendes fysiologisk af alger og planter uden retention

**12.4 Mobilitet i jord**

Produktet er opløselig i vand.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

**12.6 Andre negative virkninger**

Ingen kendte

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med EU forordning 1907/2006, samt 2015/830

## OrganoWood® 01.Träskydd. Flam- &amp; rötskydd

Revisionsdato 2017-02-27

Version 2

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produktet eller produktrester er ikke klassificeret som farligt affald.

Spørg lokale myndigheder om råd angående rutiner om hvordan man skal tage sig af affaldet.

Undgå udledning til miljøet.

Foreslåede Affaldskategori i henhold til det europæiske affaldskatalog

(EAK) 06 02 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret

**Bortskaffelse af tomme emballager**

Vel tømte og rengjorte indpakninger kan afleveres til materialelegenbrug.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

**14.1 UN-nummer**

-

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

-

**14.3 Transportfareklasse(r)**

-

**14.4 Emballagegruppe**

-

**14.5 Miljøfarer**

Marine pollutant :No (IMDG)

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

-

**PUNKT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Denne klassifikation er baseret på tests fra råvareleverandør og i henhold til CLP nr 1272/2008

Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ikke nogen udført.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Den komplette tekst for H-faresætninger nævnt i punkt 3

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med EU forordning 1907/2006, samt 2015/830

## OrganoWood® 01.Träskydd. Flam- &amp; rötskydd

Revisionsdato 2017-02-27

Version 2

PUNKT 16: Andre oplysninger (...)

**Kilder:**Datablad fra producenten. CLP, [www.kemi.se](http://www.kemi.se), [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu) (Databaser).

Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

**Version 2:** 2017-02-27 Der er foretaget ændringer i punkt: 3 & 16.

Version 1,1: 2015-12-11

Version 1: 2015-11-02

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med EU forordning 1907/2006, samt 2015/830.

Alle informationer i dette sikkerhedsdatablad er afgivet på grundlag af vores nuværende viden. De garanterer dog ikke for produktets egenskaber og kan ikke danne grundlag for kontraktmæssige retsforhold.

De givne arbejdsbetingelser ligger uden for vores kendskab og kontrol. Brugeren er ansvarlig for overholdelse af alle gældende retningslinjer.

**Forklaringer til forkortninger**

ADR: :International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

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

EG-nr: A substance number i EINECS, ELINCS or in No-Longer Polymers List.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC<sub>50</sub>: Lethal ConcentrationLD<sub>50</sub>: Lethal DoseIC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

PNEC: Predicted No Effect Concentration

vPvB-substance; Very persistent and Very Bio accumulative substances.