

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

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

Omarbetad 2017-03-16

Version 2

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning	OrganoWood® 01 Träskydd. Flam- & rötskydd
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Ytbehandling för träskydd
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	OrganoWood AB
Adress	Linjalvägen 9 SE-187 66 Täby
E-post	info@organowood.com
Telefon	+46 (0)8 674 00 80
Tillverkande företag	OrganoClick AB
Adress	Linjalvägen 9 SE-187 66 Täby
Hemsida	www.organoclick.com
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

## 2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

Inget

## Innehåller

Oorganisk kiselpolymer, organisk syra

## Faroangivelser

Inga

## Kompletterande faroangivelser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

## Skyddsangivelser

Inga

## 2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Produkten är alkalisk.

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

## OrganoWood® 01 Träskydd. Flam- & rötskydd

Omarbetad 2017-03-16

Version 2

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Organisk syra	- -	<5	Eye Irrit. 2	H319
Oorganisk kiselpolymer	- -	<20	Skin Irrit.2 STOT SE 3 Eye Irrit.2	H315 H335 H319

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu) (Databaser)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

##### Allmän information

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

##### Inandning

Frisk luft.

##### Hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Till läkare om besvär kvarstår.

##### Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

##### Förtäring

Skölj ur munnen samt drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Till läkare om besvär uppstår.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

**Inandning:** Kan vara lätt irriterande vid inandning.

**Hudkontakt:** Kan orsaka lätt irritation. (Sveda, rodnad)

**Ögonkontakt:** Kan orsaka irritation vid ögonkontakt. (Sveda, rodnad, tårbildning)

**Förtäring:** Förtäring av större mängder av produkten kan orsaka illamående, kräkningar, sveda.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

## OrganoWood® 01 Träskydd. Flam- & rötskydd

Omarbetad 2017-03-16

Version 2

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Ej brännbar. Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen t.ex pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inte tillämpbar. Vattenlösning. Icke brännbart.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögon och hud. Sörj för god ventilation. Beakta halkrisk vid spill.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spillet med hjälp av inert absorberande material (ex sand, jord eller vermikulit)

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Vid spill finns risk för halka. Undvik inandning av dimma. Undvik kontakt med ögon och hud.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten i originalförpackning. Förvaras mellan 10-35 °C.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar:

##### Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik aerosolbildning.

##### Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7):

Inga fastställda.

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

## OrganoWood® 01 Träskydd. Flam- & rötskydd

Omarbetad 2017-03-16

Version 2

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händerna efter användning av produkten.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

##### Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation och i fall av aerosolbildning måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Halvmask filter P2)

##### Handskydd

Använd skyddshandskar t ex Nitril gummi.

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid.etc

##### Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon (korgglasögon)

##### Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Klar vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Luktlös
Densitet:	Ca 1200-1400 kg/m <sup>3</sup>
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	10-11,4
Smält/fryspunkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej brännbar
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej fastställt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Helt lös
Löslighet i organiska lösningsmedel:	Olöslig i de flesta organiska lösningsmedel
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	< 50 mPas
Explosiva egenskaper:	Produkten har inte explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper:	Produkten bedöms ej ha några oxiderande egenskaper

#### 9.2 Annan information:

Ingen.

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

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

Omarbetad 2017-03-16

Version 2

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid avsedd användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik kontakt med syror.

**10.5 Oförenliga material**

Syror, zink, tenn, aluminium.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Organisk syra

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: ≥ 3000 mg/kg kroppsvikt

Oorganisk kiselpolymer

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: ≥ 1900 mg/kg kroppsvikt

LD<sub>50</sub> Dermalt kanin: ≥ 4600 mg/kg kroppsvikt

**Effekter vid överexponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Inandning, exponering av hud/ögon, nedsväljning.

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Fara för aspiration**

Nej

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

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

Omarbetad 2017-03-16

Version 2

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.  
Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Organisk syra	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: ≥ 1500 mg/l Art: Lepomis macrochirus IC <sub>50</sub> Alger 72h: ≥ 80 mg/l
Oorganisk kiselpolymer	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 och nedbrytbarhet**

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

Oorganisk kiselpolymer - Abiotisk nedbrytning; I en vattenlösning med pH <9 mineraliseras de oorganiska kiselpolymererna i produkten och fälls ut. Den maximala koncentrationen av lösliga oorganiska kiselpolymerer vid detta pH är 120 mg/l.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Log Pow: ≤ -1,72, - Organisk syra

Oorganisk kiselpolymer- Ingen bioackumulation. Kiselhaltiga ämnen som oorganiska kiselpolymerer används fysiologiskt av alger och växter utan retention.

**12.4 Rörlighet i jord**

Löslig i vatten.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Produkten är ej klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Undvik utsläpp till miljön.

**Föreslagen EWC-kod:** Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.

06 02 99 Annat avfall än det som anges i 06 02 01–06 02 05.

**Förpackning:**

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

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

Omarbetad 2017-03-16

Version 2

## AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

## 14.1 UN-nummer

-

## 14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):

-

## 14.3 Faroklass för transport

-

## 14.4 Förpackningsgrupp

-

## 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Klassificeringen grundar sig på tester från råvaruleverantör samt i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2015:7 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

## AVSNITT 16: Annan information

## Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 2:** 2017-03-16. Ändringar har gjorts i avsnitt 1, 2, 3, 8, 11, 15 och 16.

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

**Tidigare versioner:**

Version 1: 2014-10-07

Version 1,1: 2015-12-11

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

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

Omarbetad 2017-03-16

Version 2

AVSNITT 16: Annan information (...)

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,  
www.kemi.se (Databaser) www.echa.europa.eu (Databaser) AFS 2015:7

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

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

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

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

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

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

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

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

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