

## Säkerhetsdatablad

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

### OrganoWood® 02 Ytskydd

Omarbetad 2022-01-04

Version 6,1

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

1.1 Produktbeteckning	OrganoWood® 02. Ytskydd
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Vattenavvisande behandling av trä.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	OrganoClick AB
Adress	Linjalvägen 9 SE-187 66 Täby
E-post	info@organoclick.com
Telefon	+46 (0)8 674 00 80
Hemsida	www.organoclick.com
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär 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)

Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315

Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319

**2.2 Märkningsuppgifter:****Faropiktogram**

Signalord: Varning

**Innehåller**

Aminofunktionell siloxan.

**Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd ögonskydd/skyddshandskar.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**2.3 Andra faror**

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

## Säkerhetsdatablad

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

### OrganoWood® 02 Ytskydd

Omarbetad 2022-01-04

Version 6,1

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Kemisk sammansättning: Blandning**

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Kiselorganisk prepolymers	-	1-<5	Skin Irrit 2	H315
Aminofunktionell siloxan	-	1-<3	Skin Corr 1B Eye Dam. 1	H314 H318
2-(2-butoxi)etanol IndexNr: 603-096-00-8	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	0,1-<1	Eye Irrit 2	H319
Ättiksyra** IndexNr: 607-002-00-6	64-19-7 200-580-7	<1	Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 Flam. Liq. 3	H314 H318 H226

\* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

\*\* SCL / Specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C &lt; 25 %

Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 %

Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C &lt; 90 %

Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C &lt; 25 %

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

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**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

**Inandning**

Sök frisk luft.

**Hudkontakt**

Skölj och tvätta utsatta hudpartier med tvål och vatten. Tag av nedstänkta kläder och tvätta dem före återanvändning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Ögonkontakt**

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Skölj munnen samt drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.

## Säkerhetsdatablad

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

### OrganoWood® 02 Ytskydd

Omarbetad 2022-01-04

Version 6,1

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

<b>Inandning:</b>	Kan orsaka lätt irritation vid inandning av spraydimma (hosta)
<b>Hudkontakt:</b>	Irriterande vid hudkontakt. Rodnad, sveda.
<b>Ögonkontakt:</b>	Irriterar ögonen. (Rodnad, sveda)
<b>Förtäring:</b>	Kan orsaka illamående, magsmärtor, kräkningar vid förtäring.

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

Behandla symptomatiskt

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

Använd ej: Stark vattenstråle

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

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

##### 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

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

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

Återanvänd om möjligt utspilld produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Övrigt spill sugas upp med absorberande material (tex sand, jord eller vermikulit). Skölj sedan av med rikligt med vatten.

##### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

## Säkerhetsdatablad

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

### OrganoWood® 02 Ytskydd

Omarbetad 2022-01-04

Version 6,1

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

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

Förvara produkten i originalbehållare väl tillsluten i torrt, svalt och välventilerat utrymme.

##### 7.3 Specifik slutanvändning

-

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

##### 8.1 Kontrollparametrar:

###### Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning.

Möjlighet till ögonsköj bör finnas på arbetsplatsen.

##### Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	10 ppm, 68 mg/m <sup>3</sup>	15 ppm, 101 mg/m <sup>3</sup>	-
Ättiksyra	64-19-7	5 ppm, 13 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm, 25 mg/m <sup>3</sup>	-

##### Förklaring av anmärkning

##### DNEL

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	<p>Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 67,5 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 20 mg/kg</p> <p>Korttidsexponering- Konsument Lokala effekter, Inandning: 50,6 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Långtidsexponering – Konsument Systemiska effekter, Inandning: 34 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Långtidsexponering – Konsument Lokala effekter, Inandning: 34 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Långtidsexponering – Konsument Systemiska effekter, Dermal: 10 mg/kg</p>
Ättiksyra (64-19-7)	<p>Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inhalation: 25 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inhalation: 25 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Korttidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, Inhalation: 25 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, Inhalation: 25 mg/m<sup>3</sup></p>

## Säkerhetsdatablad

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

### OrganoWood® 02 Ytskydd

Omarbetad 2022-01-04

Version 6,1

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****PNEC**

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	1 mg/l	Sötvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,1 mg/l	Havsvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	3,9 mg/l	Periodisk emission
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	200 mg/l	STP
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	4,0 mg/kg d.w	Sediment (sötvatten)
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,4 mg/kg d.w	Sediment (havsvatten)
Ättiksyra (64-19-7)	3,058 mg/l	Sötvatten
Ättiksyra (64-19-7)	305,8 µg/l	Saltvatten
Ättiksyra (64-19-7)	30,58 mg/l	Vattenreningsverk
Ättiksyra (64-19-7)	11,36 mg/l	Sediment Sötvatten
Ättiksyra (64-19-7)	1,136 mg/l	Sediment Saltvatten
Ättiksyra (64-19-7)	470 µg/kg	Jord

**Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**Personlig skyddsutrustning:**

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

**Andningskydd**

Behövs normalt inte. Vid risk för inandning av spraydimma måste andningskydd anpassade för ändamålet användas.

**Handskydd**

Kemikalieresistenta skyddshandskar rekommenderas. (t ex Nitrilgummi, PVC)

**Ögonskydd**

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

**Kroppskydd**

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

## Säkerhetsdatablad

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

### OrganoWood® 02 Ytskydd

Omarbetad 2022-01-04

Version 6,1

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska emulsion
Färg:	Vit/genomskinlig
Lukt:	Sötaktig
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ca 100 (vatten)
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	3-5
Kinematisk viskositet	1 – 3 mPa.s (mätmetod: spindel SC4-18, 200 RPM)
Löslighet	Löslig i vatten
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	Ca 900 kg/m <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

##### 9.2 Annan information: Ingen ytterligare information.

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

##### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

##### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

##### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

##### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

##### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Etanol kan avspjälkas vid hydrolys.

## Säkerhetsdatablad

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

### OrganoWood® 02 Ytskydd

Omarbetad 2022-01-04

Version 6,1

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

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

**Inandning**

Ej klassificerad som frätande/irriterande vid inandning enligt CLP.

**Hudkontakt**

Irriterande.

**Ögonkontakt**

Irriterande.

**Förtäring**

Ej klassificerad som frätande/irriterande vid förtäring enligt CLP.

**Toxikologiska data**

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:**

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 6600 mg/kg LD <sub>50</sub> Oral Mus: 2410 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 2765 mg/kg LC <sub>50</sub> Inandning Råtta: >29 ppm
Ättiksyra (64-19-7)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 3310 mg/kg
Kiselorganisk prepolymers.	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: >5110 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 6730 mg/kg LC <sub>50</sub> Inandning Råtta 4h: >0,25 mg/l. Ingen dödlighet vid angiven dosering.

**Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering.**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Ögon och hud, förtäring och inandning.

**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

**11.2 Information om andra faror**

Inga kända

## Säkerhetsdatablad

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

### OrganoWood® 02 Ytskydd

Omarbetad 2022-01-04

Version 6,1

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.  
Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:**

<b>2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 2700 mg/l LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 1300 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >1000 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 96h: >100 mg/l
<b>Ättiksyra (64-19-7)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >300,8 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >300,8 mg/l ErC <sub>50</sub> Alger 72h: >300,8 mg/l NOEC Fisk 96h: 300,8 mg/l NOEC Alger 72h: 300,8 mg/l
<b>Kiselorganisk prepolymer.</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >0,055 mg/l effektnivå > maximalt uppnåelig koncentration EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >0,049 mg/l effektnivå > maximalt uppnåelig koncentration EC <sub>50</sub> Alger 96h: >0,13 mg/l effektnivå > maximalt uppnåelig koncentration

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Aminofunktionell siloxan- Produkten är inte biologiskt nedbrytbar

Ättiksyra (64-19-7)- lättnedbrytbar

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)- lättnedbrytbar

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ättiksyra (64-19-7)- Ingen bioackumulation

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)--Bedöms ej bioackumulera.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

**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.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända



## Säkerhetsdatablad

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

### OrganoWood® 02 Ytskydd

Omarbetad 2022-01-04

Version 6,1

#### AVSNITT 13: Avfallshantering

##### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

###### Produkten

Oanvänd eller rester av produkt är inte klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning,

###### Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

#### 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 till sjöss enligt IMO:s instrument

-

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

## Säkerhetsdatablad

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

### OrganoWood® 02 Ytskydd

Omarbetad 2022-01-04

Version 6,1

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

**Version 6, 1:** 2022-01-04 Ändringar gjorda under avsnitt 13.

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

##### Tidigare versioner

Version 1: 2014-10-07

Version 2: 2015-01-16 Ändringar i innehåll samt omarbetat till CLP

Version 2,1: 2015-02-26. (Ändring under avsnitt 3 samt 11)

Version 3: 2015-07-08

Version 3,1: 2017-03-16. Ändringar har gjorts i avsnitt 1, 2, 3, 8, 9, 11,15 och 16.

Version 4: 2017-10-12 Ändringar i receptur

Version 5: 2019-02-25

Version 6: 2021-12-20

##### Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,

[www.kemi.se](http://www.kemi.se) (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

##### 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.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

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