

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 02 Träskydd. Smuts- och vattenskydd

Omarbetad 2017-10-12

Version 4

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

1.1 Produktbeteckning	OrganoWood® Träskydd 02. Smuts- och vattenskydd
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	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
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)

Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315

Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Varning

Innehåller

-

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 Träskydd. Smuts- och vattenskydd

Omarbetad 2017-10-12

Version 4

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Kiselorganisk prepolymer	-	1-<5	Skin Irrit 2	H315
Funktionaliserad kiselpolymer	-	1-<3	Skin Corr 1B	H314
Co-surfaktant	- - -	0,1-<1	Eye Irrit 2	H319
Organisk syra	- -	<1	Skin Corr. 1A Flam. Liq. 3	H314 H226

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

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 (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.

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

Inandning: Kan orsaka lätt irritation vid inandning av spraydimma (hosta)

Hudkontakt: Irriterande vid hudkontakt. Rodnad, sveda.

Ögonkontakt: Irriterar ögonen. (Rodnad, sveda)

Förtäring: Kan orsaka illamående, magsmärtor, kräkningar vid förtäring.

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

-

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 02 Träskydd. Smuts- och vattenskydd

Omarbetad 2017-10-12

Version 4

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

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 spolas ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Övrigt spill sugs 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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått 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 alltid produkten väl tillsluten.

Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 02 Träskydd. Smuts- och vattenskydd

Omarbetad 2017-10-12

Version 4

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

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

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Co-surfaktant	-	10 ppm, 68 mg/m ³	-	15 ppm, 101 mg/m ³	-
Organisk syra	-	5 ppm, 13 mg/m ³	-	10 ppm, 25 mg/m ³	V

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL

Co-surfaktant	Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, Inandning: 5 ppm Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 20 mg/kg bw/day Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 10 ppm Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, Inandning: 5 ppm Korttidsexponering - Konsument Lokala effekter, Inandning: 7,5 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsument Systematiska effekter, Dermal: 10 mg/kg bw/day Långtidsexponering - Konsument Systematiska effekter, Inandning 5 mg/kg bw/day Långtidsexponering - Konsument Systematiska effekter, Oralt 1,3 mg/kg bw/day Långtidsexponering - Konsument Lokala effekter, Inandning: 5 mg/m ³
---------------	--

PNEC

Co-surfaktant	1 mg/l	Sötvatten
Co-surfaktant	0,1 mg/l	Havsvatten
Co-surfaktant	3,9 mg/l	Periodisk emission
Co-surfaktant	200 mg/l	STP
Co-surfaktant	4,0 mg/kg d.w	Sediment (sötvatten)
Co-surfaktant	0,4 mg/kg d.w	Sediment (havsvatten)
Co-surfaktant	0,4 mg/kg d.w	Jord

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 02 Träskydd. Smuts- och vattenskydd

Omarbetad 2017-10-12

Version 4

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

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.

Andningsskydd

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

Handskydd

Kemikalieresistenta skyddshandskar rekommenderas. (t ex Nitrilgummi, PVC)

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska emulsion
Färg:	Vit/genomskinlig
Lukt:	Sötaktig
Densitet:	Ca 900 kg/m ³
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	3-5
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ca 100 (vatten)
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	1 – 3 mPa.s (mätmetod: spindel SC4-18, 200 RPM)
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen.

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 02 Träskydd. Smuts- och vattenskydd

Omarbetad 2017-10-12

Version 4

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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Inandning

Kan orsaka lätt irritation vid inandning av spraydimma (hosta)

Hudkontakt

Irriterande vid hudkontakt. Rodnad, sveda.

Ögonkontakt

Irriterar ögonen. (Rodnad, sveda)

Förtäring

Kan orsaka illamående, magsmärtor, kräkningar vid förtäring.

Toxikologiska data

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Co-surfaktant	LD ₅₀ Oralt Mus: 2410 mg/kg LD ₅₀ Oralt Råtta: 3305 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 2764 mg/kg
Kiselorganisk prepolymer	LD ₅₀ Oralt Råtta: >5110 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 6730 mg/kg LC ₅₀ 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.

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 02 Träskydd. Smuts- och vattenskydd

Omarbetad 2017-10-12

Version 4

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:

Co-surfaktant	LC ₅₀ Fisk 96h: 1300 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >1000 mg/l EC ₅₀ Alger 96h: >100 mg/l EC ₅₀ Bakterier: 255 mg/l
Kiselorganisk prepolymer	LC ₅₀ Fisk 96h: >0,055 mg/l effektnivå > maximalt uppnåelig koncentration EC ₅₀ Daphnia 48h: >0,049 mg/l effektnivå > maximalt uppnåelig koncentration EC ₅₀ Alger 96h: >0,13 mg/l effektnivå > maximalt uppnåelig koncentration

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Funktionaliserad kiselpolymer – Produkten är inte biologiskt nedbrytbar

Organisk syra- lättnedbrytbar

Co-surfaktant- lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Co-surfaktant--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.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**Produkten**

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning,

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 02 Träskydd. Smuts- och vattenskydd

Omarbetad 2017-10-12

Version 4

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
Klassificering 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 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 4: 2017-10-12 Ändringar i receptur

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.

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

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 02 Träskydd. Smuts- och vattenskydd

Omarbetad 2017-10-12

Version 4

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

EC₅₀: 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.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: 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.