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 prepolymer	-	1-<5	Skin Irrit 2	H315
Aminofunktionell siloxan	-	1-<3	Skin Corr 1B Eye Dam. 1	H314 H318
2-(2-butoxietoxi)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 < 25 %
Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 %
Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 %
Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 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 (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:

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

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 spolas 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 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.

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 ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

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

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	10 ppm,68 mg/m³	15 ppm, 101 mg/m³	-
Ättiksyra	64-19-7	5 ppm,13 mg/m³	10 ppm,25 mg/m³	-

Förklaring av anmärkning

DNEL

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 67,5 mg/m³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermalt: 20 mg/kg Korttidsexponering- Konsument Lokala effekter, Inandning: 50,6 mg/m³ Långtidsexponering – Konsument Systemiska effekter, Inandning: 34 mg/m³ Långtidsexponering – Konsument Lokala effekter, Inandning: 34 mg/m³ Långtidsexponering – Konsument Systemiska effekter, Dermal: 10 mg/kg
Ättiksyra (64-19-7)	Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inhalation: 25 mg/m³ Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inhalation: 25 mg/m³ Korttidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, Inhalation: 25 mg/m³ Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, Inhalation: 25 mg/m³

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-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	1 mg/l	Sötvatten
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	0,1 mg/l	Havsvatten
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	3,9 mg/l	Periodisk emission
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	200 mg/l	STP
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	4,0 mg/kg d.w	Sediment (sötvatten)
2-(2-butoxietoxi)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.

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.

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/fryspunkt (°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^3
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-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	LD_{50} Oral Råtta: 6600 mg/kg LD_{50} Oral Mus: 2410 mg/kg LD_{50} Dermal Kanin: 2765 mg/kg LC_{50} Inandning Råtta: >29 ppm
Ättiksyra (64-19-7)	LD_{50} Oral Råtta: 3310 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 organtoxicitet (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:

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	LC_{50} Fisk 96h: 2700 mg/l LC_{50} Fisk 96h: 1300 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC_{50} Daphnia 48h: >1000 mg/l EC_{50} Alger 96h: >100 mg/l
Ättiksyra (64-19-7)	LC_{50} Fisk 96h: >300.8 mg/l EC_{50} Daphnia 48h: >300.8 mg/l ErC_{50} Alger 72h: >300,8 mg/l NOEC Fisk 96h: 300,8 mg/l NOEC Alger 72h: 300.8 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

Aminofunktionell siloxan– Produkten är inte biologiskt nedbrytbar
Ättiksyra (64-19-7)- lättnedbrytbar
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)- lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ättiksyra (64-19-7)- Ingen bioackumulation
2-(2-butoxietoxi)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 (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_{50}: 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_{50}: Lethal Concentration
LD_{50}: 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.