

Sikkerhedsdatablad

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

OrganoWood® 02. Træbeskyttelse
Snavs & vandbeskyttelse

Revisionsdato 2019-02-25

Version 4

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

1.1 Produktidentifikator	OrganoWood® 02. Træbeskyttelse snavs & vandbeskyttelse
1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	Vandafvisende træbehandling.
1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet	OrganoWood AB
Adresse	Linjalvägen 9 SE-187 66 Täby
E-mail	info@organowood.com
Telefon	+46 (0)8 674 00 80
Producerende virksomhed	OrganoClick AB
Adresse	Linjalvägen 9 SE-187 66 Täby
Web-adresse	www.organoclick.com
1.4 Nødtelefon	Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: +45 82 12 12 12 WEB: http://www.giftlinjen.dk/

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP nr 1272/2008)

Hudirritation - Kategori 2; H315

Alvorlig øjenirritation - Kategori 2; H319

2.2 Mærkningselementer:

Farvepiktogram



Signalord: Advarsel

Faresætning

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

Sikkerhedssætning

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Sikkerhedsdatablad

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

OrganoWood® 02. Træbeskyttelse
Snavs & vandbeskyttelse

Revisionsdato 2019-02-25

Version 4

PUNKT 2: Fareidentifikation (...)

2.3 Andre farer

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

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)
Kiselorganisk prepolymere	-	1-<5	Skin Irrit 2	H315
Aminofunktionel siloxan	-	1-<3	Skin Corr 1B Eye Dam. 1	H314 H318
2-(2-butoxy- ethoxy)ethanol IndexNr: 603-096-00-8	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	0,1-<1	Eye Irrit 2	H319
Eddikesyre IndexNr: 607-002-00-6	64-19-7 200-580-7	<1	Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 Flam. Liq. 3	H314 H318 H226

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

Andre ingredienser i produktet indeholder ikke-mærkningspligtige stoffer samt stoffer under koncentrationsgrænserne for rapportering.

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generel information

Ved den mindste usikkerhed eller ved besvær skal læge kontaktes.

Giv aldrig væske eller fremkald opkastning hvis personen er bevidstløs.

Hold personen varm og stille.

Indånding

Tilfør frisk luft.

Hudkontakt

Fjern forurenede tøj og vask dem før genbrug. Vask huden grundigt med vand og sæbe. Hvis symptomerne vedvarer, kontakt læge.

Øjenkontakt

Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Indtagelse

Skyl omgående munden grundigt med vand. Drik et par glas vand.

Søg læge hvis der opstår symptomer.

Sikkerhedsdatablad

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

OrganoWood® 02. Træbeskyttelse Snavs & vandbeskyttelse

Revisionsdato 2019-02-25

Version 4

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger (...)

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Kan forårsage mild irritation ved indånding af sprøjtetåge (hoste)
Hudkontakt	Irriterende for huden. (Svie, rødme)
Øjenkontakt	Irriterer øjnene. (Svie, rødme)
Indtagelse	Kan forårsage kvalme, mavesmerter, opkastning ved indtagelse.

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

-

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Brand slukkes med skum, pulver, CO₂ eller vandusj (tåke).

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Undgå indånding af dampe fra brand/gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

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

Anvend personligt beskyttelsesudstyr.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

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

Spildte" produkter bør genbruges hvis det er muligt. Mindre spild tørres op med en karklud.

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

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.

Sikkerhedsdatablad

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

OrganoWood® 02. Træbeskyttelse
Snavs & vandbeskyttelse

Revisionsdato 2019-02-25

Version 4

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anvend personligt beskyttelsesudstyr.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Vask huden efter hvert brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tæt tillukket i tætsluttede emballage/beholdere.

Opbevares frostfrit.

7.3 Særlige anvendelser

-

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Sørg for, at øjenvaskestationer befinder sig på arbejdsstationens beliggenhed.

Reference: At-Vejledning

Emnenavn	CAS-nr.	(Gns.8t.eksp.)	Anm	Dato
2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol	112-34-5	10 ppm 67,5 mg/m ³	E	
Eddikesyre	64-19-7	10 ppm 25 mg/m ³	E	

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

DNEL

2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol (112-34 5)	Kort sigt eksponering - Arbejdere Lokale virkninger, indånding: 5 ppm Lang sigt eksponering - Arbejdere Systemiske virkninger, Dermal: 20 mg/kg bw/dag Lang sigt eksponering - Arbejdere Systemiske virkninger, indånding: 10 ppm Lang sigt eksponering - Arbejdere Lokale virkninger, indånding: 5 ppm Kort sigt eksponering - Forbruger Lokale virkninger, Indånding: 7,5 mg/m ³ Lang sigt eksponering - Forbruger Systemiske virkninger, Dermal: 10 mg/kg bw/dag Lang sigt eksponering - Forbruger Systemiske effekter, Indånding 5 mg/kg bw/dag Lang sigt eksponering - Forbruger Systemiske virkninger, Oral 1,3 mg/kg bw/dag Lang sigt eksponering - Forbruger Lokale virkninger, Indånding: 5 mg/m ³
---------------------------------------	--

Sikkerhedsdatablad

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

OrganoWood® 02. Træbeskyttelse
Snavs & vandbeskyttelse

Revisionsdato 2019-02-25

Version 4

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

PNEC

2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol (112-34 5)	1 mg/l	Ferskvand
2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol (112-34 5)	0,1 mg/l	Saltvand
2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol (112-34 5)	3,9 mg/l	Periodisk udgave
2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol (112-34 5)	200 mg/l	STP
2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol (112-34 5)	4,0 mg/kg d.w	Sediment (Ferskvand)
2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol (112-34 5)	0,4 mg/kg d.w	Sediment (Saltvand)
2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol (112-34 5)	0,4 mg/kg d.w	Jord

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

Ikke påkrævet ved normalt brug. Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker anbefales. (For eksempel Nitrilgummi, PVC)

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller anbefales ved risiko for stænk.

Anden hudbeskyttelse

Anvend kemikaliebestandige arbejdstøj.

Sikkerhedsdatablad

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

OrganoWood® 02. Træbeskyttelse
Snavs & vandbeskyttelse

Revisionsdato 2019-02-25

Version 4

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Væske emulsion
Farve:	Hvid / gennemsigtig
Lugt:	Sødlig
Lugtærskel:	Er ikke tilgængelig
pH-værdi (Koncentrat):	3-5
Smeltepunkt/frysepunkt: (°C):	Er ikke tilgængelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	~100 (vand)
Flammepunkt (°C):	Er ikke tilgængelig
Fordampningshastighed:	Er ikke tilgængelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	Er ikke tilgængelig
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (Vol-%):	Er ikke tilgængelig
Damptryk (KPA) (Luft=1):	Er ikke tilgængelig
Dampmassefylde (Luft=1):	Er ikke tilgængelig
Massefylde:	Er ikke tilgængelig
Opløselighed:	Opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Er ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur (°C):	Er ikke tilgængelig
Dekomponeringstemperatur (°C):	Er ikke tilgængelig
Viskositet:	1 - 3 mPa.s (målemetode: spindel SC4-18, 200 RPM)
Eksplosive egenskaber:	Er ikke tilgængelig
Oxiderende egenskaber:	Er ikke tilgængelig

9.2 Andre oplysninger:

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under anbefalede håndtering og anvendelse.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under anbefalede håndtering og anvendelse.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved hydrolyse: Ethanol

Sikkerhedsdatablad

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

OrganoWood® 02. Træbeskyttelse
Snavs & vandbeskyttelse

Revisionsdato 2019-02-25

Version 4

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

Irriterende for huden.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene.

Indtagelse

Kan forårsage kvalme, mavesmerter, opkastning ved indtagelse.

Toksicitet

Toxikologiske data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

Toxikologiske data fra dyreforsøg er afset værende relevant i indgående emner.

2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol (112-34-5)	LD ₅₀ Oralt Mus: 2410 mg/kg LD ₅₀ Oralt Rotte: 3305 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 2764 mg/kg
Kiselorganisk prepolymer	LD ₅₀ Oralt Rotte: >5110 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 6730 mg/kg LC ₅₀ Inåndning Rotte 4h: >0,25 mg/l. Ingen dødelighed ved den angivne dosis.

Enkel STOT-eksponering/ gentagne STOT-eksponeringer

Ingen kendte

Oplysninger om mulige eksponeringsbaner

Indånding, Hudkontakt/Øjenkontakt, oral.

Sikkerhedsdatablad

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

OrganoWood® 02. Træbeskyttelse
Snavs & vandbeskyttelse

Revisionsdato 2019-02-25

Version 4

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger (...)

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.

Aspirationsfare

Ingen

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 økotoksikologiske data tilgængelige om selve produktet.

Toxikologiska data værende relevant i indgående emner.

2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol (112-34-5)	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 prepolymere	LC ₅₀ Fisk 96h: >0,055 mg/l effektniveau> maksimal opnåelig koncentration EC ₅₀ Daphnia 48h: >0,049 mg/l effektniveau> maksimal opnåelig koncentration EC ₅₀ Alger 96h: >0,13 mg/l effektniveau> maksimal opnåelig koncentration

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Aminofunktionel siloxan – Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt

Eddikesyre (64-19-7)- Let nedbrydeligt.

2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol (112-34-5) - Let nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol (112-34-5)-- Produktet vurderes ikke at være bioakkumulerende.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

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® 02. Træbeskyttelse Snavs & vandbeskyttelse

Revisionsdato 2019-02-25

Version 4

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktet eller produktrester er klassificeret som farligt affald.

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

Foreslåede Affaldskategori i henhold til det europæiske affaldskatalog

Afhænger af anvendelsesområdet og brugen,

Bortskaffelse af tomme emballager

Vel tømte og rengjorte indpakninger kan afleveres til materialegenbrug.

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 i henhold til CLP nr 1272/2008

Danske grænseværdier for stoffer og materialer.

1993-Kodenr: 1-4

VOC-Underkategori: A/f

VOC-grænseværdi(g/l): 130

VOC-indhold(g/l): 42,6

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke nogen udført.

Sikkerhedsdatablad

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

OrganoWood® 02. Træbeskyttelse Snavs & vandbeskyttelse

Revisionsdato 2019-02-25

Version 4

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den komplette tekst for H-faresætninger nævnt i punkt 3

H226 Brandfarlig væske og damp.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kilder:

Datablad fra producenten. CLP, www.kemi.se, www.echa.europa.eu (Databaser).

Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

Version 4: 2019-02-25

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

Version 3: 2017-10-27 Ændringer i opskrift.

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

Version 1: 2016-06-15

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

EC₅₀: Effect Concentration

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

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

IC₅₀: 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.