

Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006 og (EC) 2015/830

OrganoWood® 02.Træbeskyttelse.
Flecken & vann beskyttelse

Revidert: 2017-10-30

Versjon 2

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator	OrganoWood® 02. Træbeskyttelse. Flecken & vann beskyttelse
1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot	Vannavvisende trebehandling.
1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	OrganoWood AB
Adress	Linjalvägen 9 SE-187 66 Täby, Sweden
E-post	info@organowood.com
Telefon	+46 (0)8 674 00 80
Produsent	OrganoClick AB
Adress	Linjalvägen 9 SE-187 66 Täby
Hjemside	www.organoclick.com
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering:

Klassifisering i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF

Hudirritasjon - Kategori 2; H315

Alvorlig øyeirritasjon - Kategori 2; H319

2.2 Merking:

Farepiktogrammer



Varselord: Advarsel

Inneholder

-

H-setninger

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker/ vernebriller.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer:

Stoffet faller ikke inn under kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer.

Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006 og (EC) 2015/830

OrganoWood® 02.Træbeskyttelse.
Flecken & vann beskyttelse

Revidert: 2017-10-30

Versjon 2

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoff/Stoffblanding: Blanding

Kjemisk navn	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Kons %	klass. CLP	H-setninger*
Organic silicon prepolymer	-	1-<5	Skin Irrit 2	H315
Functional silicon polymer	-	1-<3	Skin Corr 1B	H314
Co-surfactant	- - -	0,1-<1	Eye Irrit 2	H319
Organic Acid	- -	<1	Skin Corr. 1A Flam. Liq. 3	H314 H226

* For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

Øvrige stoff i produktet består av ikke-merkepliktige stoff og stoff under konsentrasjonsgrensa for opplysningsplikt. Klassifiseringen grunnes på data fra kjemikalieleverandøren samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser).

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelle råd

Ved minste usikkerhet eller om besvær fortsetter, kontakt lege. Hold pasienten varm og la vedkommende hvile. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

Innånding

Frisk luft.

Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann og skyll grundig. Ta av nedstenkte klær. Vask klærne før de brukes på ny. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Øyenkontakt

Skyll straks øyet (i minst 10 minutter) med myk stråle lunkent vann mens øyelokket løftes. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging

Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Kontakt lege hvis det oppstår ubehag.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede:

Innånding: Kan være irriterende ved innånding af damp/aerosoler.(hoste)

Hudkontakt: Irriterende for huden.(Rødhet, svie)

Øyenkontakt: Irriterende for øyen.(Rødhet, svie)

Svelging: Kan forårsake kvalme, oppkast, magesmerter.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

-

Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006 og (EC) 2015/830

OrganoWood® 02.Træbeskyttelse. Flecken & vann beskyttelse

Revidert: 2017-10-30

Versjon 2

SEKSJON 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Bruk pulver, CO₂, vandusj (tåke) eller skum.

5.2 Særlige eksponeringsfarer som skyldes selve stoffet eller stoffblandingen

Ved oppvarming kan det dannes skadelige damper/gasser. Unngå innånding av gass/røyk.

5.3 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

Andre opplysninger

Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko.

Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med øyne, hud.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Forhindre store mengder av produktet å renne ut i vanndrag, avløpssystem eller på mark.

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Gjenvinn eller resirkuler dersom mulig. Mindre mengder tørkes opp med klut. Større spill samles opp med absorberende material f.eks sand, jord eller vermikulit. Spyl deretter rent med vann.

6.4 Referanse til andre seksjoner

Se seksjon 7 (Håndtering og lagring).

Se seksjon 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Se seksjon 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruk personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med øyne, hud.

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Vask hendene før pauser og på slutten av arbeidet.

7.2 Særlig utforming av lagringsrom eller -beholdere inklusiv uforlidelige materialer

Beskyttes mot frost.

Hold beholderen tett lukket på et godt ventilert sted.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

-

Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006 og (EC) 2015/830

OrganoWood® 02.Træbeskyttelse. Flecken & vann beskyttelse

Revidert: 2017-10-30

Versjon 2

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Forebyggende tiltak

Sørg for god ventilasjon. Øyedusj bør finnes på arbeidsplassen.

Administrative normer

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Navn	CAS-nr	Reference	Verdi Gj.snitt 8t eksp.	Anm.
Co-surfactant	-		10 ppm 68 mg/m ³	
Organic Acid	-		10 ppm 25 mg/m ³	

DNEL

Co-surfactant	Kortsiktig eksponering - Arbeider Lokale effekter, Innånding: 5 ppm Langvarig eksponering - Arbeider Systemiske effekter, Dermal: 20 mg/kg kroppsvekt/dag Langvarig eksponering - Arbeider Systemiske effekter, Innånding: 10 ppm Langvarig eksponering - Arbeider Lokale effekter, Innånding: 5 ppm Kortsiktig eksponering - Forbruker Lokale effekter, Innånding: 7,5 mg/m ³ Langvarig eksponering - Forbruker Systemiske effekter, Dermal: 10 mg/kg kroppsvekt/dag Langvarig eksponering - Forbruker Systemiske effekter, innånding 5 mg/kg kroppsvekt/dag Langvarig eksponering - Forbruker Systemiske effekter, oralt 1,3 mg/kg kroppsvekt/dag Langvarig eksponering - Forbruker Lokale effekter, Innånding: 5 mg/m ³
---------------	---

PNEC

Co-surfactant	1 mg/l	Ferskvann
Co-surfactant	0,1 mg/l	Saltvann
Co-surfactant	3,9 mg/l	Periodisk utgave
Co-surfactant	200 mg/l	STP
Co-surfactant	4,0 mg/kg d.w	Sediment (Ferskvann)
Co-surfactant	0,4 mg/kg d.w	Sediment (Saltvann)
Co-surfactant	0,4 mg/kg d.w	Jord

Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006 og (EC) 2015/830

OrganoWood® 02.Træbeskyttelse.
Flecken & vann beskyttelse

Revidert: 2017-10-30

Versjon 2

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse (...)

8.2 Eksponeringskontroll

Generelle vernetiltak og hygieniske forholdsregler

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Personlig verneutstyr:

Åndedrettsvern

Ved forskriftsmessig bruk: ikke nødvendig . Bruk øndedrettsvern ved aerosol - eller tåkedannelse.

Øyevern

Ved fare for sprut, bruk vernebriller.

Håndvern

Vernehansker anbefales (t ex Nitril, PVC)

Annet hudvern enn håndvern

Bruk kjemisk bestandige verneklær.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk tilstand:	Flytende emulsjon
Farge:	Hvit/ Gjennomsiktig
Lukt:	Søtlig
Relativ tetthet:	Ca 900 kg/m ³
Deteksjonsgrense lukt:	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (konsentrere):	3-5
Smeltepunkt (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde (°C):	~100 (vann)
Flammepunkt (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordamping:	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedre / Øvre eksplosjonsgrense:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damp tetthet (Luft=1):	Ingen informasjon tilgjengelig
Vannløselighet:	Løselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet:	1 - 3 mPa.s (målemetode: spindel SC4-18, 200 RPM)
Eksplosjonsegenskaper:	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger:

-

Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006 og (EC) 2015/830

OrganoWood® 02.Træbeskyttelse.
Flecken & vann beskyttelse

Revidert: 2017-10-30

Versjon 2

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt ved anbefalt handtering og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anbefalt handtering og bruk.

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5 Uforenlige stoffer

Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved hydrolyse: Etanol

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Se også avsnitt 4. (De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede)

Innånding

Kan være lett irriterende ved innånding

Hudkontakt

Irriterende for huden.

Øyekontakt

Irriterende for øyen.

Svelging

Kan forårsake kvalme, oppkast, magesmerter.

Akutt toksisitet

Toxikologiske data/tester på denne beredning finns ikke tilgjengelig.

Toksikologiske data for inngående stoffer

Co-surfactant	LD ₅₀ Oralt Mus: 2410 mg/kg LD ₅₀ Oralt Rotte: 3305 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 2764 mg/kg
Organic silicon prepolymer	LD ₅₀ Oralt Rotte: >5110 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 6730 mg/kg LC ₅₀ Inandning Rotte 4h: >0,25 mg/l. Ingen dødelighet ved spesifisert dose.

Spesifikk målorgantoksisitet (STOT): enkel og gjentatt eksponering

Ingen kjente.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding, kontakt med hud og øye, fortæring.

Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006 og (EC) 2015/830

OrganoWood® 02.Træbeskyttelse.
Flecken & vann beskyttelse

Revidert: 2017-10-30

Versjon 2

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon (...)

Allergifremkallende egenskaper.

Dette produkt er ikke klassifisert som allergifremkallende ved innånding eller hudkontakt .

CMR (Kreftfremkallende, Arvestoffskadelig, Reproduksjonsskadelig.

Dette produkt er ikke klassifisert som kreftfremkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonsforstyrrende.

Fare for aspirasjon

Ingen

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

Unngå utslipp til avløp samt vanndrag.

12.1 Akvatisk ekotoksicitet

Ingen økotoksikologisk informasjon er angitt for dette produktet.

Toksikologiske data for inngående stoffer:

Co-surfactant	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
Organic silicon prepolymer	LC ₅₀ Fisk 96h: >0,055 mg/l effektnivå > maksimal oppnåelig konsentrasjon EC ₅₀ Daphnia 48h: >0,049 mg/l effektnivå > maksimal oppnåelig konsentrasjon EC ₅₀ Alger 96h: >0,13 mg/l effektnivå > maksimal oppnåelig konsentrasjon

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Functional silicon polymer – Produktet er ikke biologisk nedbrytbar

Organic Acid - Lett biologisk nedbrytbar.

Co-surfactant - Lett biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Co-surfactant - Ikke ansett bioakkumulerende.

12.4 Jordmobilitet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Stoffet faller ikke inn under kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6 Andre skadelige virkninger

Ikke kjent.

Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006 og (EC) 2015/830

OrganoWood® 02.Træbeskyttelse. Flecken & vann beskyttelse

Revidert: 2017-10-30

Versjon 2

SEKSJON 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produktet

Produktet skal håndteres som farlig avfall.

Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk.

Emballasje

Tomme emballasje bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene (ADR (vei), RID (jernbane), IMDG /GGVSea (sjø)).

14.1 FN-nummer

-

14.2 Korrekt transportnavn/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO)

-

14.3 Transportfareklasse(r)

-

14.4 Emballasjegruppe

-

14.5 Skadevirkninger i miljøet

Marine pollutant: No

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

-

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBCkoden

-

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Denne klassifiseringen er i samsvar med CLP No. 1272/2008, Avfallsforskriften, Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2011. EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH).

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen dannet.

Sikkerhetsdatablad

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006 og (EC) 2015/830

OrganoWood® 02.Træbeskyttelse. Flecken & vann beskyttelse

Revidert: 2017-10-30

Versjon 2

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Fuller teksten til H setningene nevnt i Seksjon 3.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Brukeren av dette produktet må avvise om opplysningene er tilstrekkelig for den tiltenkte bruk av produktet skal brukes.

Versjon 2: 2017-10-30. Endringer i reseptur.

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006, forskrift (EC) 1272/2008 og forskrift (EC) 830/2015.

Versjon 1,1: 2017-03-16. Endringer er gjort i seksjon 1,3,9, 11& 16

Versjon 1: 2015-12-16.

Referanselister:

Datablad fra produsentene. www.kemi.se <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2011.

Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

EU-forordning 1907/2006/EC, 1272/2008/EC, 830/2015/EC

Forklaringer og forkortelser

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

NOEC: No Observed Effect Concentration