

Sikkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 02 Overflatebeskyttelse

Utgitt dato: 2022-04-21

Version 4

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

| | |
|--|---|
| 1.1 Produktidentifikator | OrganoWood® 02 Overflatebeskyttelse |
| UFI: | 500-C029-G002-DUFY |
| 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 |
| Telefon | +46 (0)8 674 00 80 |
| E-post | info@organowood.com |
| Hjemside | www.organoclick.com |
| 1.4 Nødtelefonnummer | Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00 |

AVSNITT 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

Aminofunksjonell siloksan

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:

Produktet inneholde ikke stoffer som oppfyller kriteriene for å klassifiseres som PBT- eller vPvB-stoffer.

Sikkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 02 Overflatebeskyttelse

Utgitt dato: 2022-04-21

Version 4

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddele**3.2 Stoff/Stoffblanding: Blanding**

| Kjemisk navn | CAS-nr EG-nr Reg-nr | Kons % | klass. CLP | H-setninger* |
|---|---|-----------|---|----------------------|
| Kiselorganisk prepolymere. | - | 1-<5 | Flam. Liq. 3 Skin Irrit 2 | H226 H315 |
| Aminofunksjonell siloksan | - | 1-<3 | Skin Corr 1B Eye Dam. 1 | H314 H318 |
| 2-2(Butoksyetoksy)etanol 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 |

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

** SCL / Spesifikke konsentrasjonsgrenser

Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$ Skin Corr. 1B; H314: $25\% \leq C < 90\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Øvrige stoff i produktet består av ikke-merkepliktige stoff og stoff under konsentrasjonsgrensa for opplysningsplikt. Klassifiseringer grunnes på data fra kjemikalieleverandøren samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser).**AVSNITT 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 skylld grundig. Ta av nedstenkte klær. Vask klærne før de brukes på ny. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Øyenkontakt

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

Svelging

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

Sikkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 02 Overflatebeskyttelse

Utgitt dato: 2022-04-21

Version 4

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

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) |
| Øyekontakt: | Irriterende for øyen. (Rødhet, svie) |
| Svelging: | Kan forårsake kvalme, oppkast, magesmerter. |

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

AVSNITT 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.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

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.

Sikkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 02 Overflatebeskyttelse

Utgitt dato: 2022-04-21

Version 4

AVSNITT 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

Oppbevar produktet i den originale beholderen godt lukket i et tørt, kult godt ventilert rom.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

-

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

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 | Referance | Verdi Gj.snitt 8t eksp. | Anm. |
|--------------------------|----------|-----------|-----------------------------|------|
| 2-2(Butoksyetoksy)etanol | 112-34-5 | | 10 ppm 68 mg/m ³ | |
| Eddiksyre | 64-19-7 | | 10 ppm 25 mg/m ³ | |

DNEL

| | |
|-------------------------------------|---|
| 2-2(Butoksyetoksy)etanol (112-34-5) | 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 |
|-------------------------------------|---|

Sikkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 02 Overflatebeskyttelse

Utgitt dato: 2022-04-21

Version 4

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

| | |
|-------------------------|--|
| Eddikesyre (64-19-7) | Langvarig eksponering - Arbejdere Lokale effekter, innånding 25 mg/kg Kortsiktig eksponering - Arbejdere Lokale effekter, innånding 25 mg/kg Langvarig eksponering - Forbruger Lokale effekter, innånding 25 mg/kg Kortsiktig eksponering - Forbruger Lokale effekter, innånding 25 mg/kg |
|-------------------------|--|

PNEC

| | | |
|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 2-2(Butoksyetoksy)etanol (112-34-5) | 1 mg/l | Ferskvann |
| 2-2(Butoksyetoksy)etanol (112-34-5) | 0,1 mg/l | Saltvann |
| 2-2(Butoksyetoksy)etanol (112-34-5) | 3,9 mg/l | Periodisk utgave |
| 2-2(Butoksyetoksy)etanol (112-34-5) | 200 mg/l | STP |
| 2-2(Butoksyetoksy)etanol (112-34-5) | 4,0 mg/kg d.w | Sediment (Ferskvann) |
| 2-2(Butoksyetoksy)etanol (112-34-5) | 0,4 mg/kg d.w | Sediment (Saltvann) |
| 2-2(Butoksyetoksy)etanol (112-34-5) | 0,4 mg/kg d.w | Jord |
| Eddikesyre (64-19-7) | 3,058 mg/l | Ferskvand |
| Eddikesyre (64-19-7) | 305,8 µg/l | Saltvand |
| Eddikesyre (64-19-7) | 30,58 mg/l | STP |
| Eddikesyre (64-19-7) | 11,36 mg/l | Sediment Ferskvand |
| Eddikesyre (64-19-7) | 1,136 mg/l | Sediment Saltvand |
| Eddikesyre (64-19-7) | 470 µg/kg | Jord |

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.

Sikkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 02 Overflatebeskyttelse

Utgitt dato: 2022-04-21

Version 4

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|--|
| Fysisk tilstand | Flytende emulsjon |
| Farge | Hvit/ Gjennomsiktig |
| Lukt | Søtlig |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde | Omtrent 100 (vann) |
| Antennelighet | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Flammepunkt | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Selvantennelsestemperatur | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Spaltingstemperatur | Ingen informasjon tilgjengelig |
| pH | 3-5 |
| Kinematisk viskositet | 1 - 3 mPa.s (målemetode: spindel SC4-18, 200 RPM) |
| Løselighet | Løselig i vann |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Damptrykk | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Tetthet og/eller relativ tetthet | Ca 900 kg/m ³ |
| Relativ damp tetthet | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Partikkelegenskaper | Ingen informasjon tilgjengelig |

9.2 Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon.

AVSNITT 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

Kan utskille etanol ved hydrolyse.

Sikkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 02 Overflatebeskyttelse

Utgitt dato: 2022-04-21

Version 4

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

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

Innånding

Ikke klassifisert som etsende/irriterende ved svelging i henhold til clp.

Hudkontakt

Irriterende.

Øyenkontakt

Irriterende.

Svelging

Ikke klassifisert som etsende/irriterende ved svelging i henhold til clp.

Akutt toksisitet

Toxikologiske data/tester på denne beredning finns ikke tilgjengelig.

Toksikologiske data for inngående stoffer

| | |
|-------------------------------------|---|
| 2-2(Butoksyetoksy)etanol (112-34-5) | LD ₅₀ Oralt Rotte: 6600 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 2765 mg/kg LC ₅₀ Inandning Rotte: >29 ppm |
| Kiselorganisk 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. |
| Eddikesyre (64-19-7) | LD ₅₀ Oral Rotte: 3310 mg/kg |

Spesifikk målorgantoksisitet (STOT): enkel og gjentatt eksponering

Ingen kjente.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding, kontakt med hud og øye, fortæring.

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

11.2 Opplysninger om andre farer

Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 02 Overflatebeskyttelse

Utgitt dato: 2022-04-21

Version 4

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

Unngå utslipp til avløp samt vanndrag.

12.1 Akvatisk ekotoksicitet

Ingen økotoksilogisk informasjon er angitt for dette produktet.

Toksikologiske data for inngående stoffer:

| | |
|-------------------------------------|--|
| 2-2(Butoksyetoksy)etanol (112-34-5) | LC ₅₀ Fisk 96h: 2700mg/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 |
| Kiselorganisk 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 |
| Eddikesyre (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 |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Aminofunksjonell siloksan- Produktet er ikke biologisk nedbrytbar

Eddikesyre (64-19-7)- Lett biologisk nedbrytbar.

2-2(Butoksyetoksy)etanol (112-34-5)- Lett biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

2-2(Butoksyetoksy)etanol (112-34-5)- Ikke ansett bioakkumulerende.

Eddikesyre (64-19-7) - 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 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

12.7 Andre skadelige virkninger

Ikke kjent.

Sikkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 02 Overflatebeskyttelse

Utgitt dato: 2022-04-21

Version 4

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produktet

Produktet skal ikke 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.

AVSNITT 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 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

-

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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, 2012. EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH).

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen dannet.

Sikkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 02 Overflatebeskyttelse

Utgitt dato: 2022-04-21

Version 4

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fulle 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 4: 2022-04-21

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

Versjon 3: 2019-02-25

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

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/](http://echa.europa.eu/) (Databaser)

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2012.

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