

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 01 Träskydd. Flam- & rötskydd

Omarbetad 2019-10-03

Version 3

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

| | |
|--|---|
| 1.1 Produktbeteckning | OrganoWood® 01 Träskydd. Flam- & rötskydd |
| 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från | Ytbehandling för träskydd |
| 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 |
| Adress | Linjalvägen 9 SE-187 66 Täby |
| 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)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

Inget

Innehåller

Oorganisk kiselpolymer, organisk syra

Faroangivelser

Inga

Kompletterande faroangivelser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Skyddsangivelser

Inga

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Produkten är alkalisk.

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 01 Träskydd. Flam- & rötskydd

Omarbetad 2019-10-03

Version 3

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

| Ämne | CAS-nr EG-nr | Konc % | Faroklasser & kategorikoder | Faro- angivelser * |
|------------------------------|-----------------|--------|--|-----------------------|
| Organisk syra | - - | <5 | Eye Irrit. 2 | H319 |
| Oorganisk Kiselpolymer ** | - - | <20 | Skin Irrit.2 STOT SE 3 Eye Irrit.2 | H315 H335 H319 |

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

** Enligt REACH – registreringen av detta ämne är denna oklassificerad enligt CLP pga "MW >3,2 och Solid content <40%" Klassificeringen av ingrediensen Oorganisk Kiselpolymer är baserat på pulverformen. Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu (Databaser) Företaget har ansökt om att få använda ett beskrivande namn (generiskt namn) i de fall CAS-nummer eller entydigt kemiskt namn ej anges.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Till läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen samt drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Till läkare om besvär uppstår.

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

Inandning: Kan vara lätt irriterande vid inandning.

Hudkontakt: Kan orsaka lätt irritation. (Sveda, rodnad)

Ögonkontakt: Kan orsaka irritation vid ögonkontakt. (Sveda, rodnad, tårbildning)

Förtäring: Förtäring av större mängder av produkten kan orsaka illamående, kräkningar, sveda.

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

-

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 01 Träskydd. Flam- & rötskydd

Omarbetad 2019-10-03

Version 3

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Ej brännbar. Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen t.ex pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inte tillämpbar. Vattenlösning. Icke brännbart.

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

Undvik kontakt med ögon och hud. Sörj för god ventilation. Beakta halkrisk vid spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spillet med hjälp av inert absorberande material (ex sand, jord eller vermikulit)

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Vid spill finns risk för halka. Undvik inandning av dimma. Undvik kontakt med ögon och hud.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten i originalförpackning. Förvaras mellan 10-35 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik aerosolbildning.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1):

Inga fastställda.

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 01 Träskydd. Flam- & rötskydd

Omarbetad 2019-10-03

Version 3

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

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händerna efter användning av produkten.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation och i fall av aerosolbildning måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Halvmask filter P2)

Handskydd

Använd skyddshandskar t ex Nitril gummi.

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid.etc

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon (korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

| | |
|---|--|
| Form: | Klar vätska |
| Färg: | Färglös |
| Lukt: | Luktlös |
| Densitet: | Ca 1200-1400 kg/m ³ |
| Lukttröskel: | Ej tillgängligt |
| pH-värde (Koncentrat): | 10-11,4 |
| Smält/fryspunkt (°C): | Ej tillgängligt |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C): | Ej tillgängligt |
| Flampunkt (°C): | Ej tillämpligt |
| Avdunstningshastighet: | Ej tillgängligt |
| Brännbarhet (fast form, gas): | Ej brännbar |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns: | Ej tillgängligt |
| Ångtryck: | Ej fastställt |
| Ångdensitet (Luft=1): | Ej tillgängligt |
| Löslighet vatten: | Helt lös |
| Löslighet i organiska lösningsmedel: | Olöslig i de flesta organiska lösningsmedel |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | Ej tillgängligt |
| Självantändningstemperatur (°C): | Ej tillgängligt |
| Sönderfallstemperatur (°C): | Ej tillgängligt |
| Viskositet: | < 50 mPas |
| Explosiva egenskaper: | Produkten har inte explosiva egenskaper |
| Oxiderande egenskaper: | Produkten bedöms ej ha några oxiderande egenskaper |

9.2 Annan information:

Ingen.

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 01 Träskydd. Flam- & rötskydd

Omarbetad 2019-10-03

Version 3

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid avsedd användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med syror.

10.5 Oförenliga material

Syror, zink, tenn, aluminium.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Organisk syra

LD₅₀ Oralt råtta: ≥ 3000 mg/kg kroppsvikt

Oorganisk kiselpolymer

LD₅₀ Oralt råtta: ≥ 1900 mg/kg kroppsvikt

LD₅₀ Dermal kanin: ≥ 4600 mg/kg kroppsvikt

Effekter vid överexponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud/ögon, nedsväljning.

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

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 01 Träskydd. Flam- & rötskydd

Omarbetad 2019-10-03

Version 3

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

| | |
|-------------------------------|---|
| Organisk syra | LC ₅₀ Fisk 96h: ≥ 1500 mg/l Art: Lepomis macrochirus IC ₅₀ Alger 72h: ≥ 80 mg/l |
| Oorganisk kiselpolymer | LC ₅₀ Fisk 96h: ≥ 3100 mg/l (pH 10,1) Art: Brachydanio rerio, OECD nr. 203 EC ₅₀ Daphnia 48h: ≥ 4800 mg/l, Art: Daphnia magna: EC ₀ Bakterie 48h: > 1000 mg/l, Art: Pseudomonas putida, OECD nr. 209 |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Organisk syra - BOD₅/COD: 0,72, 97% bryts ned på 28 dygn OECD 301B

Oorganisk kiselpolymer - Abiotisk nedbrytning: I en vattenlösning med pH <9 mineraliseras de oorganiskt kiselpolymeren i produkten och fälls ut. Den maximala koncentrationen av lösliga oorganiska kiselpolymerer vid detta pH är 120 mg/l.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Log Pow: ≤ -1,72, - Organisk syra

Oorganisk kiselpolymer- Ingen bioackumulation. Kiselhaltiga ämnen som oorganiska kiselpolymerer används fysiologiskt av alger och växter utan retention.

12.4 Rörlighet i jord

Löslig i vatten.

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 är ej klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Undvik utsläpp till miljön.

Föreslagen EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.

06 02 99 Annat avfall än det som anges i 06 02 01–06 02 05.

Förpackning:

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 01 Träskydd. Flam- & rötskydd

Omarbetad 2019-10-03

Version 3

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

Klassificeringen grundar sig på tester från råvaruleverantör samt i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 3: 2019-10-03. Ändringar har gjorts i avsnitt , 3, 8, 15 och 16.

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

Tidigare versioner:

Version 1: 2014-10-07

Version 1,1: 2015-12-11

Version 2: 2017-03-16. Ändringar har gjorts i avsnitt 1, 2, 3, 8, 11, 15 och 16.

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 01 Träskydd. Flam- & rötskydd

Omarbetad 2019-10-03

Version 3

AVSNITT 16: Annan information (...)

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,
www.kemi.se (Databaser) www.echa.europa.eu (Databaser) AFS 2018:1

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.

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.