Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 01 Träskydd

Omarbetad 2021-12-20 Version 4

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

1.1 Produktbeteckning	OrganoWood® 01 Träskydd.
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	OrganoClick AB
Adress	Linjalvägen 9 SE-187 66 Täby
E-post	info@organowood.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)
Denna produkt är ej klassificerad som farlig enligt CLP
2.2 Märkningsuppgifter:
Faropiktogram
Inget
Signalord: 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.

OrganoWood®

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 01 Träskydd

Omarbetad 2021-12-20 Version 4

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

Behandla symptomatiskt

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 01 Träskydd

Omarbetad 2021-12-20 Version 4

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel
Ej brännbar. Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen t.ex pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.
Använd ej: Hård vattenstråle.

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 spolas 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 Skyddsåtgärder 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 2018:1/2020:6)
Inga fastställda.

OrganoWood®

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 01 Träskydd

Omarbetad 2021-12-20 Version 4

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:

Fysikaliskt tillstånd:	Klar vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Luktlös
Smältpunkt/fryspunkt (	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	10-11,4
Kinematisk viskositet	< 50 mPas
Löslighet	Helt löslig i vatten, Olöslig i de flesta organiska lösningsmedel
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	Ca 1200-1400 kg/m³
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

9.2 Annan information: Bedöms ej ha explosiva egenskaper.

Produkten bedöms ej ha några oxiderande egenskaper

OrganoWood®

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 01 Träskydd

Omarbetad 2021-12-20 Version 4

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)
Inandning
Inte klassificerad som irriterande/frätande
Hudkontakt
Inte klassificerad som irriterande/frätande
Ögonkontakt
Inte klassificerad som irriterande/frätande
Förtäring
Inte klassificerad som irriterande/frätande
Toxikologiska data
Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

Organisk syra	LD_{50} Oralt Mus: 5400 mg/kg LD_{50} Dermal Råtta: >2000 mg/kg
Oorganisk kiselpolymer	LD_{50} Oralt råtta: 5150 mg/kg kroppsvikt

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering
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
11.2 Information om andra faror
Inga kända.

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 01 Träskydd

Omarbetad 2021-12-20 Version 4

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	LC50 Fisk 96h: 440-760 mg/l Art: Leuciscus idus EC50 Daphnia 72h: 120 mg/l IC50 Alger 8d: 80 mg/l Art: M. Aeruginosa EC50 Bakterier 16h: >10 000 mg/l Art: Pseudomonas putida

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Organisk syra – BOD 481 mg/g, COD 685 mg/g, 98% på 2d. OECD302. – Lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Log Pow: ≤ -1,72, - Organisk syra Bedöms ej som bioackumulerande.
Oorganisk kiselpolymer- Ingen bioackumulation.

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 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten är ej klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).
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

Omarbetad 2021-12-20 Version 4

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.

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 4: 2021-12-20.

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.

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

Version 3,1: 2019-10-03. Ändringar har gjorts i produktnamn.

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® 01 Träskydd

Omarbetad 2021-12-20 Version 4

AVSNITT 16: Annan information (...)

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.
REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.
vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.