

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® impregnering HT (Konc 30%)

Upprättad 2021-01-07

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	OrganoWood® impregnering HT (Konc 30%)
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Impregnering för träskydd
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet	OrganoWood AB
Adress	Linjalvägen 9 187 66 Täby
E-post	info@organowood.com
Telefon	+46 (0)8 674 00 80
Tillverkande företag	OrganoClick AB
Adress	Linjalvägen 9 187 66 Täby
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)

Ej klassificerad som farlig

2.2 Märkningsuppgifter:**Faropiktogram**

Inget

Signalord: -**Innehåller**

-

Faroangivelser

Inga

Skyddsangivelser

Inga

2.3 Andra faror

Produkten är alkalisk.

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Övrig information

Denna produkt är oklassificerad pga information/tester från råvarutillverkare.

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® impregnering HT (Konc 30%)

Upprättad 2021-01-07

Version 1

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Organisk syra**	- -	<1	Eye Irrit. 2	H319
Organisk Kiselpolymer**	- -	25-35	-	-

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

** Företaget har ansökt om att få använda ett beskrivande namn (generiskt namn) i de fall CAS-nummer eller entydigt kemiskt namn ej anges. Kemikalieinspektionen Dnr 814-H12-00848
Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)
Klassificeringarna är enligt rekommendation från CEES. (<http://www.cees-silicates.org/>).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Inandning

Sök frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten i flera minuter och skölj av huden noggrant.

Ögonkontakt

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

Förtäring

Skölj munnen samt drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.

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

Inandning: Kan orsaka lätt irritation vid inandning av spraydimma (hosta)

Hudkontakt: Kan vara lätt irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda)

Ögonkontakt: Kan irritera ögonen. (Rodnad, sveda)

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® impregnering HT (Konc 30%)

Upprättad 2021-01-07

Version 1

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

Inga kända. Undvik inandning av brandgaser vid bränder.

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. 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

Återanvänd om möjligt utspilld produkt. Mindre mängd kan torkas upp med trasa. Större spill kan samlas upp 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.

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.

Förvaras åtskilt från vissa metaller t ex aluminium, magnesium och zink.

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® impregnering HT (Konc 30%)

Upprättad 2021-01-07

Version 1

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, genombrotstid.etc

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon (korgglasögon)

Kroppskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Transparent.
Lukt:	Luktlös
Densitet:	ca 1,2-1,4 kg/L
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	10,5 -11,5
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ca 100
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 löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet(20°C):	< 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® impregnering HT (Konc 30%)

Upprättad 2021-01-07

Version 1

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 starka 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

Kan irritera andningsorganen.

Hudkontakt

Kan vara lätt irriterande

Ögonkontakt

Kan vara irriterande.

Förtäring

Kan ge illamående och obehag.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Organisk syra	LD ₅₀ Oralt rått: > 2000 mg/kg kroppsvikt LD ₅₀ Dermal rått >11500
Organisk Kiselpolymer	LD ₅₀ Oralt rått: ≥ 5000 mg/kg kroppsvikt LD ₅₀ Dermal rått: ≥ 5000 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® impregnering HT (Konc 30%)

Upprättad 2021-01-07

Version 1

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

12.1 Toxicitet

Toxikologiskt data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

Organisk syra	LC ₅₀ Fisk 96h: ≥ 400 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >15000 mg/l, Art:Daphnia magna:
Organisk Kiselpolymer	LC ₅₀ Fisk 96h: ≥ 1100 mg/l Art: Brachydanio rerio, EC ₅₀ Daphnia 48h: ≥ 1700 mg/l, Art:Daphnia magna:

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Organisk syra - Biologiskt nedbrytbar,

Organisk 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

Bedöms ej bioackumulera, - Organisk syra

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

12.4 Rörligheten i jord

-

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

-

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

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

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

EWC-kod: Beroende på användningsområde bör användaren själv ange EWC-kod enligt tillämpning och bransch

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® impregnering HT (Konc 30%)

Upprättad 2021-01-07

Version 1

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 2014:43, AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,

www.kemi.se (Databaser), AFS 2018:1, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

CEES. (<http://www.cees-silicates.org/>).

Version 1: 2021-01-07. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen 1907/2006/EG samt ändringsförordningen 830/2015/EG

Säkerhetsdatablad

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

OrganoWood® impregnering HT (Konc 30%)

Upprättad 2021-01-07

Version 1

AVSNITT 16: Annan information (...)

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

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

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.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

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.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

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