OrganoTex™ Spray-On (Tex 4XX)

Uppdaterad: 2022-12-09 Version 2

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

1.1 Produktbeteckning	OrganoTex™ Spray-On (Tex 4XX)
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Impregneringssprej
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	OrganoClick AB
Adress	Linjalvägen 9 SE-187 66 Täby
Hemsida	www.organoclick.com
E-post	info@organoclick.com
Telefon	+46 (0)8 674 00 80
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 enligt CLP
2.2 Märkningsuppgifter:
Faropiktogram
Inget
Signalord:
-
Innehåller
-
Faroangivelser
Inga
Skyddsangivelser
Inga
2.3 Andra faror
Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.
Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av ≥ 0,1 %

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro-angivelser*
2-(2-butoxietoxi)etanol Index: 603-096-00-8	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	0,1-1	Eye Irrit. 2	H319

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16
Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.
Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu (Databaser)

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.

Inandning
Frisk luft.

Hudkontakt
Tvätta med tvål och vatten 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.

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

Inandning:	Kan orsaka irritation vid inandning av spraydimma (hosta)
Hudkontakt:	Kan vara irriterande för huden vid långvarig hudkontakt. (Rodnad, sveda)
Ögonkontakt:	Kan irritera ögonen. (Rodnad, sveda)
Förtäring:	Förtäring kan orsaka illamående och obehag.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser/rök bildas. Undvik inandning av brandgaser.

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

Sörj för god ventilation.
Undvik inandning av ånga/dimma/spray.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av koncentrerad produkt från att spolas ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspilld produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Övrigt spill sugs upp med absorberande material (tex sand, jord eller vermikulit). Skölj sedan av med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.
Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.
Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
Sörj för god ventilation.
Undvik inandning av ånga/dimma /spray.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.
Förvaras väl tillsluten samt i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning
-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:
Förebyggande åtgärder
Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6):

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	10 ppm 68 mg/m^3	15 ppm 101 mg/m^3	-

DNEL

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 67,5 ppm Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 20 mg/kg Korttidsexponering -Konsument Lokala effekter, Inandning: 50,6 mg/m^3 Långtidsexponering – Konsument Systematiska effekter, Inandning: 34 mg/m^3 Långtidsexponering – Konsument Lokala effekter, Inandning 34 mg/m^3 Långtidsexponering – Konsument Systematiska effekter, Dermal 10 mg/m^3

PNEC

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	1 mg/l	Sötvatten
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	0,1 mg/l	Havsvatten
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	3,9 mg/l	Periodisk emission
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	200 mg/l	STP
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	4,0 mg/kg	Sediment (sötvatten)
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	0,4 mg/kg	Sediment (havsvatten)

Begränsning av exponeringen:
Allmänna hygieniska skyddsåtgärder
Tvätta händerna efter användning av produkten.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

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

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

Andningsskydd
Behövs normalt ej. Vid risk för inandning av spraydimma måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Handskydd
Skyddshandskar rekommenderas vid långvarig och ofta förekommande direktkontakt med produkten. t ex butylgummi eller Nitril.
Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid etc.

Ögonskydd
Behövs normalt ej.

Kroppsskydd
Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätskeemulsion
Färg	Ljusgul / Vit
Lukt	Söt
Smältpunkt/fryspunkt (°C)	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	3,5-4,0
Kinematisk viskositet	4,5-6,5 mPa.s (Brookfield LV, spindel LV1, 200 RPM)
Löslighet	I vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	Ca 1000 kg/m^3
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

9.1 Annan information
Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.
10.2 Kemisk stabilitet
Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.
10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas
Inga kända.
10.5 Oförenliga material
Inga kända,
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga kända farliga sönderdelningsprodukter vid rekommenderad hantering och användning.

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)
Irriterande/Frätande egenskaper
Ej klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP.
Akut toxicitet
Ej klassificerad som akut toxisk.

Toxikologiska data
Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

2-(2-butoxietoxi)etanol ((112-34-5))	LD_{50} Oralt Mus: 2410 mg/kg LD_{50} Oralt Råtta: 6600 mg/kg LD_{50} Dermal Kanin: 2764 mg/kg

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering.
Inga kända
Sannolika exponeringsvägar
Ögon och hud, förtäring och inandning.
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
Ingen.
11.2 Information om andra faror
Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av ≥ 0,1 %

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	LC_{50} Fisk 96h: 2700 mg/l EC_{50} Daphnia 48h: >1000 mg/l EC_{50} Alger 96h: >100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar enligt OECD 301A
2-(2-butoxietoxi)etanol ((112-34-5)- Biologiskt lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

2-(2-butoxietoxi)etanol ((112-34-5)--Bedöms ej bioackumulera.

12.4 Rörligheten i jord

Blandbar 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

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av ≥ 0,1 %

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten

Oanvänd eller rester av produkt är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).
Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

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
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

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

Version 2: 2022-12-09
Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)
Tidigare versioner
Version 1: 2017-06-27
Version 1.1: 2017-09-07 – Avsnitt 1.1 Produktbeteckning ändrad.
Version 1.2: 2018-02-21 – Avsnitt 12 pH och biologiskt nedbrytbarhet uppdaterade.
Version 1.3: 2018-02-21 - korrigerat densitet avsnitt 9 samt tagit bord konfidentiellt namn. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

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