

SÄKERHETSDATABLAD

Insekt Koncentrat

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Insekt Koncentrat

Unik formuleringsidentIFIERARE (UFI)

ODXE-A079-A005-343R

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

▼ Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Biocid

Begränsad till professionell och industriell användning.

Användningsdeskriptorer (REACH)

Användningssektor	Beskrivning
LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
Produktkategori	Beskrivning
PC 8	Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)
Processkategori	Beskrivning
PROC 10	Applicering med roller eller strykning
PROC 13	Behandling av varor med doppning och gjutning
PROC 11	Icke-industriell sprayning
PROC 19	Blandning för hand med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig

EuPCS

PP-BIO-8 / Träskyddsmedel

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Protox ApS

Fabriksvej 19

6000 Kolding

Denmark

+45 75 50 40 22

E-post

info@protox.dk

▼ Omarbetad

2026-06-04

▼ SDB Version

10.0

▼ Datum för tidigare utgåva

2025-10-03 (9.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Met. Corr. 1; H290, Kan vara korrosivt för metaller.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

Aquatic Acute 1; H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. ▼ Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

Kan vara korrosivt för metaller. (H290)

Irriterar huden. (H315)

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)

Skyddsangivelser

Allmänt

Ej tillämpligt.

Förebyggande

Undvik att inandas dimma/ångor. (P261)

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

Åtgärder

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313)

Sug upp spill för att undvika materiella skador. (P390)

Förvaring

Förvaras i behållare med beständigt innerhölje. (P406)

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

▼ Farliga ämnen

permترین (ISO) 3-fenoxibenzyl-3-(2,2-diklorvinyl-2-dimetylcyklopropankarbamatoxilat

▼ Annan märkning

Verksamt ämne:

permترین (ISO) 3-fenoxibenzyl-3-(2,2-diklorvinyl-2-dimetylcyklopropankarbamatoxilat (2.15 g/100g)

UFI: 0DXE-A079-A005-343R

2.3. Andra faror

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
(2-methoxymethylethoxy)propa nol	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-xxxx Indexnr:	15-25%		[1]
3-butoxi-2-propanol	CAS-nr.: 5131-66-8 EG-nr.: 225-878-4 REACH: 01-2119475527-28-xxxx Indexnr.: 603-052-00-8	10-15%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α- [tris(1-phenylethyl)phenyl]-ω- hydroxy-	CAS-nr.: 99734-09-5 EG-nr.: 619-457-8 REACH: Polymer Indexnr:	10-15%	Aquatic Chronic 3, H412	
2-((1-(2-ethylhexyl)poly- oxy)poly-propan-2- yl)oxy)ethanol	CAS-nr.: 64366-70-7 EG-nr.: 613-582-1 REACH: Polymer Indexnr:	1-3%	Aquatic Chronic 3, H412	
permetrin (ISO) 3- fenoxibenzyl-3-(2,2- diklorvinyl)-2- dimetylcyklopropankarbama toxilat	CAS-nr.: 52645-53-1 EG-nr.: 258-067-9 REACH: Biocid Indexnr.: 613-058-00-2	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[4]
propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX Indexnr.: 603-117-00-0	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[4] Substansen finns med på listan i bilaga I i "Prior Informed Consent Regulation" (PIC-förordningen (EU) 649/2012).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Ta av alla kontaminerade kläder och tvätta dem före återanvändning. Skölj huden med vatten. Om hudirritation eller utslag uppkommer: skaffa medicinsk hjälp.

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj med vatten. Ta ut kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja i 5 minuter. Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Ge något att dricka om den skadade kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.

Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt.

Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Ej tillämpligt.

5.2. ▼ Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Halogenerade föreningar

Koloxider (CO / CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

Undvik direktkontakt med spill.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp. Vid stora spill, kontakta relevanta myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningssmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.
Undvik direktkontakt med produkten.
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
Förvaras i behållare med beständigt innerhölje.

Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

Förvaringsförhållanden

Torr, svalt och väl ventilerat

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. ▼ Kontrollparametrar

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Kortidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 75
Kortidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 450
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 300
Anmärkningar:
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.
V = Vägledande kortidsgränsvärde.

propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol
Kortidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250
Kortidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 600
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 350
Anmärkningar:
V = Vägledande kortidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

▼ DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	121 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	283 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	37.2 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	308 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	36 mg/kg bw/day

3-butoxi-2-propanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	22 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	52 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	43 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	147 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	12.5 mg/kg bw/day

propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	319 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	888 mg/kg bw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	178 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1000 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	89 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	500 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	51 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26 mg/kg bw/day

▼ PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		4.168 g/L
Havsvatten		1.9 mg/L
Havsvatten sediment		7.02 mg/kg
Jord		2.74 mg/kg
Sötvatten		19 mg/L
Sötvattenssediment		70.2 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		190 mg/L

3-butoxi-2-propanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		52.5 µg/L
Havsvatten sediment		236 µg/kg
Jord		160 µg/kg
Sötvatten		525 µg/L
Sötvattenssediment		2.36 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		5.25 mg/L

propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		2.251 g/L
Havsvatten		140.9 mg/L
Havsvatten sediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Predatorer		160 mg/kg

Sötvatten	140.9 mg/L
Sötvattenssediment	552 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	140.9 mg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsläpp rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Arbetssituation	Typ	Klass	Färg	Standarder	
När det finns risk för ång-/aerosolbildning	S/SL	P2	Vit	EN149	

Hudskydd

Arbetssituation	Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Applicering med roller eller strykning	Pro-Chem®	3, 3B, 4, 5, 6 / III	EN1073-2, EN1149-1	
Industriell sprayning	Tyvek®	4, 4B, 5, 6 / III	EN1073-2, EN1149-1	

▼ Handskydd

Arbetssituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Om exponeringen varar under en kort tid eller koncentrationerna är låga	Nitril	0,2	> 240	EN374-2, EN16523-1, EN388	
Om exponeringen varar under en längre tid eller koncentrationerna är höga	Nitril	0,38	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Ögonskydd

Arbetsituation	Typ	Standarder
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering	Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Färglös

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Mild

pH

3,5

Densitet (g/cm³)

1,01 (20 °C)

Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig

Partikelegenskaper

Ingen data tillgänglig

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Ångtryck

Ingen data tillgänglig

Relativ ångdensitet

Ingen data tillgänglig

Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

101

Brandfarlighet (°C)

Ingen data tillgänglig

Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig

Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig

Löslighet

Löslighet i vatten

Fullt lösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Ingen data tillgänglig

Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig

9.2. Annan information

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

Ingen data tillgänglig

VOC (g/L)

273

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

▼ Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

▼ Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

▼ Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av

skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

permetrin (ISO) 3-fenoxibenzyl-3-(2,2-diklorvinyl-2-dimetylcyklopropankarbamatoxilat: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod

03 02 Avfall från träskyddsbehandling

Förenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR/A DN/RID	3082	MILJÖFARLIGA ÄMNING, FLYTANDE, N.O.S.	Klass: 9 Etiketter: 9	III	Ja	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: 3 (-) Se mer information nedan.

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
		Klassificeringskod: M6 			
IMDG	3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M6 	III	Ja	Begränsade mängder: 5 L EmS: F-A S-F Se mer information nedan.
IATA	3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M6 	III	Ja	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

▼ **Annat**

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR

När dessa ämnen transporteras i enklförpackningar eller sammansatta förpackningar med en nettomängd per enkel- eller innerförpackning av högst 5 L för vätskor eller en nettovikt per enkel- eller innerförpackning av högst 5 kg för fasta ämnen, omfattas de inte av några andra bestämmelser i ADR/ADN/RID under förutsättning att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR/ADN/RID).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR/ADN/RID / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

E1 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 100 ton / (Kolumn 3): 200 ton

Förordning om biocidprodukter

Produkttyp: PT8 - Träskyddsmedel

Användningsrestriktioner

-

Bruksanvisningar och dosering

-

Ytterligare information

-

REACH, Bilaga XVII

propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Produktregistreringsnummer

697521-3, BPR- reg. nr. 5752 Behörighetsklass 2.

Annat

Ej tillämpligt.

▼ Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – 8 kap. Minderårigas arbetsmiljö – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – 7 kap. Gravida, nyförlösta och ammande arbetstagare – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier (med efterföljande förändringar).

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information**Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3**

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302, Skadligt vid förtäring.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332, Skadligt vid inandning.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PROC 10 = Applicering med roller eller strykning

PROC 13 = Behandling av varor med doppning och gjutning

PROC 11 = Icke-industriell sprayning

PROC 19 = Blandning för hand med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig

PC 8 = Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)

▼ **Förkortningar och akronymer**

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EC = Effektiv koncentration

ED = Effektiv dos

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

EL = Effektiv inläsning

ErC = Koncentration associerad med x% tillväxttaktssvar

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringsystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

GWP = Potential att bidra till växthuseffekten

HP = Kod för farlig egenskap

IATA = International Air Transport Association

IC = X maximal hämmande koncentration

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LC = Dödlig koncentration

LCLo = Värde är den lägsta koncentrationen av ett material i luft som rapporterats ha orsakat dödsfall hos djur eller människor

LD = Dödlig dos

LOAEC = Lägsta observerade koncentration av biverkningar

LOAEL = Lägsta observerade biverkningsnivå

LOEC = Lägsta observerade effektkoncentration

LL = Dödlig inläsning

LogKoc = Logaritmen för fördelningskoefficienten organiskt kol-vatten

LT = tid för dödlig utgång

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

M = För multiplikationsfaktor

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NOAEC = Ingen observerad koncentration av oönskade biverkningar

NOAEL = Ingen observerad negativ effektnivå

NOEC = Ingen observerad negativ effektnivå

NOELR = Ingen observerbar effekt på inläsningstid

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

HMJ

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv