

SÄKERHETSDATABLAD

Protox Kombi aqua

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Protox Kombi aqua

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

DYXE-V022-F00M-QH66

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Biocid

Användningsdeskriptorer (REACH)

Användningssektor Beskrivning

LCS "C" Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

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

Produktkategori Beskrivning

PC8 Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)

Processkategori Beskrivning

PROC28 Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner

Miljöavgivningskategori Beskrivning

ERC8c Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris

ERC8f Omfattande spridande användning utomhus som leder till införlivande i eller på en matris

▼ Användningar som det avråds från

Inga särskilda.

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

Omarbetning

2022-11-23

SDB Version

2.0

Datum för tidigare utgåva

2022-01-27 (1.0)

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

2.1. ▼ Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

Undvik utsläpp till miljön. (P273)

Åtgärder

Samla upp spill. (P391)

Förvaring

-

▼ Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till enlighet med lokala bestämmelser. (P501)

Innehåller

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate
propiokonazol;(+)-1-[2-(2,4-diklorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxalin-2-ylmetyl]-1H-1,2,4-triazol

▼ Annan märkning

EUH208, Innehåller 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate, propiokonazol;(+)-1-[2-(2,4-diklorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxalin-2-ylmetyl]-1H-1,2,4-triazol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Verksamt ämne:

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate (0.75 g/100g)
propiokonazol;(+)-1-[2-(2,4-diklorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxalin-2-ylmetyl]-1H-1,2,4-triazol (0.24 g/100g)
cypermetrin cis/trans +/- 40/60;(RS)-α-cyano-(3-fenoxibenzyl)-2,2-dimetyl-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dikloretenyl)cyklopropankarboxylat (0.15 g/100g)
UFI: DYXE-V022-F00M-QH66

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) 2018/605.

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	Noter
3-butoxi-2-propanol	CAS-nr.: 5131-66-8 EG-nr.: 225-878-4 REACH: 01-2119475527-28-xxxx Indexnr.: 603-052-00-8	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate	CAS-nr.: 55406-53-6 EG-nr.: 259-627-5 REACH: 01-2120762115-60-XXXX Indexnr.: 616-212-00-7	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
propiokonazol;(+)-1-[2-(2,4-diklorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxalin-2-ylmetyl]-1H-1,2,4-triazol	CAS-nr.: 60207-90-1 EG-nr.: 262-104-4 REACH: 01-2120865953-40-XXXX Indexnr.: 613-205-00-0	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360D Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[4]

cypermetrin cis/trans +/- 40/60;(RS)-α-cyano-(3- fenoxibenzyl)-2,2-dimetyl- (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2- dikloretenyl)cyklopropankarb oxylat	CAS-nr.: 52315-07-8 EG-nr.: 257-842-9 REACH: Biocid Indexnr.: 607-433-00-X	<1%	Acute Tox. 3, H301 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
--	---	-----	---

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

Annan information

[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: Tvätta med mycket vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Uppsök läkare.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

▼ 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.

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

Inga särskilda.

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:

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.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel 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.

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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur

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

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

▼ DNEL

3-butoxi-2-propanol

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	22 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	52 mg/kgbw/d
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/kgbw/d

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2 mg/kgbw/d
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1.16 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	70 µg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1.16 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	23 µg/m ³

propiokonazol;(+)1-[2-(2,4-diklorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxalin-2-ylmetyl]-1H-1,2,4-triazol

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
-------------	----------------	------

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	140 µg/kg/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	380 µg/kg/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	240 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1.35 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	80 µg/kg/d

▼ PNEC

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

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		440 µg/L
Havsvatten		46 ng/L
Havsvatten sediment		1.6 µg/kg
Jord		5 µg/kg
Sötvatten		500 ng/L
Sötvattenssediment		17 µg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		530 ng/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		530 ng/L

propiokonazol;(+)1-[2-(2,4-diklorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxalin-2-ylmetyl]-1H-1,2,4-triazol

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		680 ng/L
Havsvatten sediment		67 µg/kg
Jord		8.4 µg/kg
Predatorer		1.767 mg/kg
Sötvatten		18.8 µg/L
Sötvattenssediment		1.85 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		43 µg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

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

Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder

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

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

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).

8.3. 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
Om exponeringen varar under en längre tid eller koncentrationerna är höga	Särskilda arbetskläder skall användas	-	-



▼ Handskydd

Arbetssituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Om exponeringen varar under en längre tid eller koncentrationerna är höga	Nitril	-	-	EN374-2



▼ Ögonskydd

Arbetssituation	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

Vit

▼ Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

pH

7,7

▼ Densitet (g/cm³)

1,007

▼ Kinematisk viskositet

Ej tillämpligt

▼ Partikelegenskaper

Ej tillämpligt

Fas förändringar

▼ Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ej tillämpligt

▼ Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

▼ Kokpunkt (°C)

100

Ångtryck

Ej tillämpligt

Ångdensitet

- Ej tillämpligt
- Sönderdelningstemperatur (°C)
- Ej tillämpligt
- Data om brand- och explosionsrisker
- Flampunkt (°C)
- Ej tillämpligt
- Självantändningstemperatur (°C)
- Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
- Brandfarlighet (°C)
- Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
- Explosionsgränser (% v/v)
- Ej tillämpligt
- Löslighet
- ▼ Löslighet i vatten
- Fullt lösligt
- n-oktanol/vatten koefficient
- Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
- Löslighet i fett (g/L)
- Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
- 9.2. Annan information
- ▼ Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)
- Ej tillämpligt
- ▼ Andra fysikaliska och kemiska parametrar
- Ingen data tillgänglig.

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 särskilda.
- 10.4. ▼ Förhållanden som ska undvikas
- Inga särskilda.
- 10.5. Oförenliga material
- Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
- 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter
- Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

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
- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation
- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Luftvägssensibilisering
- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- ▼ Hudsensibilisering
- Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.
- 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 organototoxicitet – 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.

11.2. Information om andra faror

▼ Långsiktiga effekter

Inga särskilda.

▼ Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

▼ Annan information

Inga särskilda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. ▼ Toxicitet

Ingen data tillgänglig.

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig.

12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

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

Inga särskilda.

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

▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

▼ EWC-kod

Ej tillämpligt.

▼ Annan märkning

Ej tillämpligt.

Förorenad 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	3082	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M6	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
					
IMDG 3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Class: 9 Labels: 9 Classification code: M6 	III	Ja	Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-F Se mer information nedan.
IATA 3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Class: 9 Labels: 9 Classification code: M6	III	Ja	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

▼ Annat

ADR

När dessa ämnen transporteras i enkelförpackningar 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 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).

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 / 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.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

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

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

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:
-

▼ Produktregistreringsnummer

654027, Godkännande nr. 5622

▼ Annat

Ej tillämpligt.

▼ Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

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).

SFS Avfallsförordning (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

H301, Giftigt vid förtäring.

H302, Skadligt vid förtäring.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331, Giftigt vid inandning.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H360D, Kan skada det ofödda barnet

H372, Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "C" = Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

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

PROC28 = Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner

PC8 = Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)

ERC8c = Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris

ERC8f = Omfattande spridande användning utomhus som leder till införlivande i eller på en matris

▼ Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

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)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

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

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

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

NGV = Tidsvägt medelvärde

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 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 blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet 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