

SIKKERHETSDATABLAD

Insekt Koncentrat

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Insekt Koncentrat

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

0DXE-A079-A005-343R

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

▼ Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Biocide

Begrenset til profesjonell og industriell bruk.

Brukskategorier (REACH)

Sektor brukskategori **Beskrivelse**

LCS "PW"	Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
----------	---

Produktkategori **Beskrivelse**

PC 8	Biocidprodukter (f.eks. desinfeksjonsmidler, produkter for skadedyrbekjempelse)
------	---

Prosesskategori **Beskrivelse**

PROC 10	Påføring med rull eller pensel
---------	--------------------------------

PROC 13	Behandling av produkter med dypping og helling
---------	--

PROC 11	Ikke-industriell sprøyting
---------	----------------------------

PROC 19	Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr
---------	---

EuPCS

PP-BIO-8 / Wood preservatives

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Protox ApS

Fabriksvej 19

6000 Kolding

Denmark

+45 75 50 40 22

E-post

info@protox.dk

▼ Revidert

04.06.2026

▼ SDS Versjon

11.0

▼ Dato for forrige utgave

03.10.2025 (10.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Met. Corr. 1; H290, Kan være etsende for metaller.
Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.
Skin Sens. 1; H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for liv i vann.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Advarsel

Faresetninger

Kan være etsende for metaller. (H290)
Irriterer huden. (H315)
Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)
Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H410)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

Ikke relevant.

Forebygging

Unngå innånding av tåke/damp. (P261)
Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)

Tiltak

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. (P333+P313)
Absorber spill for å hindre materiell skade. (P390)

Oppbevaring

Oppbevares i beholder med korrosjonsbestandig indre belegg. (P406)

Disponering

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

Inneholder

m-fenoksybenzyl-3-(2,2-diklorvinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboksylat;permetrin

Annen merkning

Aktivt stoff:

m-fenoksybenzyl-3-(2,2-diklorvinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboksylat;permetrin (2.15 g/100g)

UFI: ODXE-A079-A005-343R

2.3. Andre farer

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EF-nr.: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-xxxx Indeksnr.:	15-25%		[1]
3-butoksy-2-propanol	CAS-nr.: 5131-66-8 EF-nr.: 225-878-4 REACH: 01-2119475527-28-xxxx Indeksnr.: 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 EF-nr.: 619-457-8 REACH: Polymer Indeksnr.:	10-15%	Aquatic Chronic 3, H412	
2-((1-((2-ethylhexyl)polyoxy)polypropan-2-yl)oxy)ethanol	CAS-nr.: 64366-70-7 EF-nr.: 613-582-1 REACH: Polymer Indeksnr.:	1-3%	Aquatic Chronic 3, H412	
m-fenoksybenzyl-3-(2,2-diklorvinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboksylat;permetrin	CAS-nr.: 52645-53-1 EF-nr.: 258-067-9 REACH: Biocid Indeksnr.: 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;isopropanol;2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX Indeksnr.: 603-117-00-0	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

[4] Stoffet er oppført i Vedlegg I i forordningen om forhåndsgodkjent samtykke (PIC, forordning (EU) 649/2012).

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Ta av deg alle forurensede klesplagg og vask dem før de brukes igjen. Vask huden med vann.

Ved hudirritasjon eller utslett: Kontakt legevakten.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll med vann. Ta ut eventuelle kontaktlinser hvis det er lett å ta dem ut. Fortsett å skylle i 5 minutter. Ring GIFTSENTRALEN eller fastlegen din.

Svelging

VED SVELGING: Skyll munnen. Gi noe å drikke dersom den utsatte personen er i stand til å svelge. IKKE fremprovoser oppkast. Ring GIFTSENTRALEN eller fastlegen din.

Forbrenning

Ikke relevant.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Ikke relevant.

5.2. ▼ Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.

Disse er:

Halogenerte forbindelser

Karbonoksider (CO / CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå direkte kontakt med søl.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk. Ved større utslipp, kontakt relevante myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. ▼ Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.
- Unngå direkte kontakt med produktet.
- Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
- Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Skal oppbevares i tette beholdere og bort fra lys og fuktighet. Beholdere skal datomerkes når de åpnes og periodisk testes for forekomst av peroksider. Ikke overskrid tidsgrensene for oppbevaring.
- Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.
- Oppbevares i beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.

Egnet emballasje

- Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser

- Tørt, kjølig og godt ventilert

Uforenlige materialer

- Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼ Kontrollparametrer

- (2-methoxymethylethoxy)propanol
- Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 300
- Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50
- Anmerkning:

- E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
- H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

- propan-2-ol;isopropanol;2-propanol
- Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 245
- Grenseverdi (8 timer) (ppm): 100

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2026-04-10-580.

DNEL

- (2-methoxymethylethoxy)propanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	283 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	121 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	308 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	37.2 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	36 mg/kg bw/day

- 3-butoksy-2-propanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	52 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	22 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	147 mg/m ³

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	43 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	12.5 mg/kg bw/day
propan-2-ol;isopropanol;2-propanol		
Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	888 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	319 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1000 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	178 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	500 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	89 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	51 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	26 mg/kg bw/day

PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		19 mg/L
Ferskvannssediment		70.2 mg/kg
Havann		1.9 mg/L
Havannssediment		7.02 mg/kg
Jord		2.74 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		190 mg/L
Renseanlegg		4.168 g/L

3-butoksy-2-propanol

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		525 µg/L
Ferskvannssediment		2.36 mg/kg
Havann		52.5 µg/L
Havannssediment		236 µg/kg
Jord		160 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		5.25 mg/L
Renseanlegg		10 mg/L

propan-2-ol;isopropanol;2-propanol

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		140.9 mg/L
Ferskvannssediment		552 mg/kg
Havann		140.9 mg/L
Havannssediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		140.9 mg/L
Renseanlegg		2.251 g/L
Rovdyr		160 mg/kg

8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

▼ Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemmingsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder	
Når det er fare for dannelse av tåke/aerosol	S/SL	P2	Hvit	EN149	

Kroppsværn

Arbeidssituasjon	Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Påføring med rull eller pensel	Pro-Chem®	3, 3B, 4, 5, 6 / III	EN1073-2, EN1149-1	
Industriell sprøyting	Tyvek®	4, 4B, 5, 6 / III	EN1073-2, EN1149-1	

▼ Håndvern

Arbeidssituasjon	Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Ved kortvarig eksponering eller lave konsentrasjoner	Nitril	0,2	> 240	EN374-2, EN16523-1, EN388	
Ved langvarig eksponering eller høye konsentrasjoner	Nitril	0,38	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Øyevern

Arbeidssituasjon	Type	Standarder	
Når det er fare for sprut- / periodisk eksponering	Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform

Væske

Farge

Fargeløs

Lukt / Luktterskel (ppm)

Mild

pH

3,5

Tetthet (g/cm³)

1,01 (20 °C)

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelige

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelige

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige

Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige

Damptrykk

Ingen data tilgjengelige

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelige

Spaltingstemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

101

Antennelighet (°C)

Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ingen data tilgjengelige

Løselighet

Løselighet i vann

Fullt oppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Ingen data tilgjengelige

Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)

Ingen data tilgjengelige

VOC (g/L)

273

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper

Ingen

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼ Akutt giftighet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

▼ Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

▼ Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ Reproduksjonstoksitet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

m-fenoksybenzyl-3-(2,2-diklorvinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboksylat;permetrin: Dette stoffet har blitt klassifisert i gruppe 3 av IARC.

propan-2-ol;isopropanol;2-propanol: Dette stoffet har blitt klassifisert i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

03 02 Avfall fra treimpregnering

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- grupp e	14.5 Miljøfa- rer	Annen informasjon:
ADR/A DN/RID	3082	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S	Klasse: 9 Faresedler: 9 Klassifiseringskoder: M6 	III	Ja	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: 3 (-) Se mer informasjon under.
IMDG	3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,	Klasse: 9 Faresedler: 9	III	Ja	Begrensede mengder: 5 L EmS: F-A S-F

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- grupp e	14.5 Miljøfa- rer	Annen informasjon:
	LIQUID, N.O.S.	Klassifiseringskoder: M6 			Se mer informasjon under.
IATA 3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Klasse: 9 Faresedler: 9 Klassifiseringskoder: M6 	III	Ja	Se mer informasjon under.

▼ Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR

Disse stoffene er, når de transporteres i enkel eller sammensatt emballasje som inneholder en nettomengde per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 L eller mindre for væsker eller som har en nettomasse per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 kg eller mindre for faste stoffer, ikke underlagt noen andre bestemmelser i ADR/ADN/RID forutsatt at emballasjen oppfyller de alminnelige bestemmelsene 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 / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMGD / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

Bare for yrkesbrukere.

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

E1 - MILJØFARER, Mengdegrense (Kolonne 2): 100 tonn / (Kolonne 3): 200 tonn

Forskrift om biocidprodukter

Type produkt: PT8 - Treimpregneringsmidler

Anvendelsesbegrensninger

-

Retningslinjer for bruk og doserate

-

Tilleggsopplysninger

-

REACH forskriften, Vedlegg XVII

propan-2-ol;isopropanol;2-propanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

Deklarasjonsnummer

324016, Godkjenningsnummer: NO-2022-0229

Deklarering av kjemikalier

Produktet er registreringspliktig i produktregisteret, fordi det er et biocidprodukt.

Annen informasjon

Ikke relevant.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

Forskrift 10. april 2014 nr. 548 om biocider (biocidforskriften).

Forskrift 24. oktober 1995 nr. 865 om eksport og import av visse farlige kjemikalier (Rotterdam-konvensjonen).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3**

H225, Meget brannfarlig væske og damp.

H302, Farlig ved svelging.

H315, Irriterer huden.

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332, Farlig ved innånding.

H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H400, Meget giftig for liv i vann.

H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

LCS "PW" = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

PROC 10 = Påføring med rull eller pensel

PROC 13 = Behandling av produkter med dypping og helling

PROC 11 = Ikke-industriell sprøyting

PROC 19 = Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr

PC 8 = Biocidprodukter (f.eks. desinfeksjonsmidler, produkter for skadedyrbekjempelse)

▼ Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EC = Effektiv konsentrasjon
ED = Effektiv dose
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
Effektiv lasting
EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstrerespons
ErC = ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Potensial for global oppvarming
HP = Kode for farlig egenskap
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IC = X maksimal inhiberende konsentrasjon
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LC = Dødelig konsentrasjon
LCLo = Verdien er den laveste konsentrasjonen av et stoff i luft som rapporteres at har forårsaket dyrs eller menneskers død
LD = Dødelig dose
LOAEC = Laveste observerte konsentrasjon av bivirkninger
LOAEL = Laveste observerte bivirkningsnivå
LOEC = Laveste observerte effektkonsentrasjon
LL = Dødelig lasting
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for organisk karbon-vann
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
M = For multiplikasjonsfaktor
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
NOAEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOAEL = Ingen observerte bivirkningsnivåer
NOEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOELR = Ingen observerbar effektlasteringsrate
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense
SVHC = Stoffer med særlig høy bekymring
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

HMJ

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb