

SIKKERHETSDATABLAD

AquaNet Protect

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: AquaNet Protect

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen: Impregnering til oppdrettsnøter. , Industrielt bruk - havbruk. , Industriell og profesjonell bruk. Bare for yrkesbrukere.

Ikke tilrådte anvendelser: Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger: **Steen-Hansen AS**
Hylkjeplatén 44
5109 Hylkje
Norge
+47 55 11 62 60
www.steen-hansen.no
E-post: post@steen-hansen.no
Revidert: 09.02.2024
SDS Versjon: 4.0
Dato for forrige utgave: 08.02.2024 (1.0)

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

Acute Tox. 4; H302, Farlig ved svelging.
STOT RE 2; H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for liv i vann.
Aquatic Chronic 1; H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram:



Varselord: Advarsel

Faresetninger: Farlig ved svelging. (H302)
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (H373)
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H410)

Sikkerhetssetning(er):

Generelt: -

Forebygging: Unngå innånding av tåke/damp. (P261)
Vask hender og eksponert hud grundig etter bruk. (P264)
Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. (P271)
Unngå utslipp til miljøet. (P273)
Benytt ansiktsbeskyttelse/vernehansker/verneklær. (P280)

Tiltak: Søk legehjelp ved ubehag. (P314)
Samle opp spill. (P391)

Oppbevaring: -

Disponering: -

Inneholder: Tralopyril
Pyrrithione zinc

Annen merkning: Aktivt stoff:
Tralopyril (2.9 g/100g)

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) 2018/605.

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.
Tralopyril	CAS-nr.: 122454-29-9 EF-nr.: 602-784-5 REACH: Indeksnr.:	< 3%	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	
Pyrrithione zinc	CAS-nr.: 13463-41-7 EF-nr.: 236-671-3 REACH: 01-2119511196-46-XXXX Indeksnr.:	<0,3%	Acute Tox. 3, H301 (ATE: 221,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

-

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt: Ved eksponering: Ring GIFTSENTRALEN eller fastlegen din.

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

Hudkontakt: Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt: Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.

Svelging: VED SVELGING: Skyll munnen.
Ved symptomer: Ring 112/ambulanse for medisinsk hjelp.
Uten symptomer: Ring GIFTSENTRALEN eller fastlegen din.

Forbrenning: Ikke relevant.

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

Ingen kjente

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.

Merknader til lege

Start om nødvendig livreddende tiltak, ring deretter til GIFTSENTRALEN.
Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

- 5.1. Slokkingsmidler**
Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.
- 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 brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.
- 5.3. Råd til brannmannskaper**
Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

- 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
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 utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.
- 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.
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: HÅNDTERING 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.
Unngå kontakt under graviditet og amming.
Røking, 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**
Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.
Egnet emballasje: Oppbevares bare i originalemballasjen.
Oppbevaringsbetingelser: Tørt, kjølig og godt ventilert
Containers which are opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage.
Beskytt mot frost.
≥ 5 °C
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**
Tralopyril
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 5
Anmerkning:
H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
- 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-2023-03-24-412.

DNEL

Pyrithione zinc

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	10 µg/kg/d

PNEC

Pyrithione zinc

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		90 ng/L
Ferskvannssediment		9,5 µg/kg
Havvann		90 ng/L
Havvannssediment		9,5 µg/kg
Jord		1,02 mg/kgbw
Renseanlegg		10 µg/L

8.2. Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt:	Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Eksposeringsscenarioer:	Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.
Eksposeringsgrenser:	Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. 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:	Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.
Begrensning av eksposering av miljøet:	Hold oppdemningsmaterialer 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
Ved utilstrekkelig ventilasjon	Kombifilter A2P2	Klasse 2	Brun/Hvit	EN14387



Kroppvern:

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester.	-	-



Håndvern:

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0,11-0,14	(> 480 min)	EN374-2
Neopren	0,6	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
PVA	0,5	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	
Butyl	0,3	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	
Naturgummi (lateks) / Neopren	0,75	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Øyevern:

Arbeidssituasjon	Type	Standarder	
Når det er fare for sprut- / periodisk eksponering	Ansiktsvern. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.	EN166	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Væske
Farge:	Oker
Lukt / Luktterskel (ppm):	Svak
pH:	5,5 - 7
Tetthet (g/cm ³):	1,1 (± 1,5) mg/cm ³
Kinematisk viskositet:	14 - 16 sek/100ml (DIN 4)
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C):	Ikke relevant - produktet er en væske
Kokepunkt (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Damptrykk:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Relativ dampetthet:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Spaltingstemperatur (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Antennelighet (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Selvantennelsestemperatur (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann:	Fullt oppløselig (100%)
Fordeleskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Løselighet i fett (g/L):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametre:	Dry matter: 34,3 (± 1,5) %
Oksiderende egenskaper:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

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**
Frost
- 10.5. Uforenlige materialer**
Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.
- 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**
Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Tralopyril
Art:	Rotte, hunner/hanner
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	28.7 mg/kg

Produkt/bestanddel	Tralopyril
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	< 0.25 mg/L

Produkt/bestanddel	Tralopyril
Art:	Marsvin, hunner
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	520 - 750 mg/kg

Produkt/bestanddel	Pyrrithione zinc
Art:	Rotte
Test:	LD50
Resultat:	221 - 302 mg/kgbw

Produkt/bestanddel	Pyrrithione zinc
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2000 mg/kgbw

Farlig ved svelging.

Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel	Tralopyril
Testmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Resultat:	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel	Tralopyril
Art:	Kanin
Resultat:	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel	Tralopyril
--------------------	------------

Testmetode:	OECD 406
Art:	Marsvin
Resultat:	Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Produkt/bestanddel	Tralopyril
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Varighet:	24 måneder
Test:	NOAEL
Resultat:	31-37 mg/kgbw

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Ingen kjente

Hormonforstyrrende egenskaper

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

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Tralopyril
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0.0013 mg/L

Produkt/bestanddel	Tralopyril
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	0.0015 mg/L

Produkt/bestanddel	Tralopyril
Art:	Vannloppe, Crassostrea virginica
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0.00066 mg/L

Produkt/bestanddel	Tralopyril
Art:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet:	72 timer
Test:	ErC50
Resultat:	0.012 mg/L

Produkt/bestanddel	Tralopyril
Art:	Alge, Navicula pelliculosa
Varighet:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0.00073 mg/L

Produkt/bestanddel	Tralopyril
Art:	Fisk, Danio rerio

Varighet: 33 dager
 Test: NOEC
 Resultat: 0.00017 mg/L

Produkt/bestanddel Tralopyril
 Art: Vannloppe, Daphnia magna
 Varighet: 21 dager
 Test: NOEC
 Resultat: 0.0002 mg/L

Produkt/bestanddel Pyrithione zinc
 Art: Vannloppe
 Varighet: 4 dager
 Test: EC50
 Resultat: 6,3 µg/L

Produkt/bestanddel Pyrithione zinc
 Art: Vannloppe
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 8,2 µg/L

Produkt/bestanddel Pyrithione zinc
 Art: Vannloppe
 Varighet: 4 dager
 Test: EC0
 Resultat: 1,6 µg/L

Produkt/bestanddel Pyrithione zinc
 Art: Krepsdyr
 Varighet: 48 timer
 Test: EC0
 Resultat: 1,1 µg/L

Produkt/bestanddel Pyrithione zinc
 Art: Fisk
 Varighet: 4 dager
 Test: LC50
 Resultat: 2,6 - 400 µg/L

Produkt/bestanddel Pyrithione zinc
 Art: Fisk
 Varighet: 4 dager
 Test: LC0
 Resultat: 1,1 -200 µg/L

Produkt/bestanddel Pyrithione zinc
 Art: Alge
 Varighet: 120 timer
 Test: EC50
 Resultat: 1,2 µg/L

Produkt/bestanddel Pyrithione zinc
 Art: Alge
 Varighet: 4 dager
 Test: EC50
 Resultat: 1,3 µg/L

Produkt/bestanddel Pyrithione zinc
 Art: Alge
 Varighet: 120 timer
 Test: NOEC
 Resultat: 460 ng/L

Produkt/bestanddel Pyrithione zinc
 Art: Alge

Varighet: 4 dager
Test: NOEC
Resultat: 460 ng/L

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel: Pyrethione zinc
Resultat: > 0,5
Konklusjon: Naturlig biologisk nedbrytbar
Test: BOD5/COD

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel: Tralopyril
BCF: 3.2
LogKow: <4
Konklusjon: -

Produkt/bestanddel: Pyrethione zinc
BCF: 1,4
LogKow: 0.9 @ 25°C (pH 7,5 - 7,7)
Konklusjon: -

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

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)
HP 5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) / aspirasjonstoksisitet
HP 6 Akutt forgiftning
HP 14 Økotoksisk

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.

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

Avfallskode EAL: 08 01 11* Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
06 13 01* Uorganiske plantevernmidler, treimpregneringsmidler og andre biocider

Forurensset emballasje

Avfallskode EAL: 15 01 10* Emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer
15 02 02* Absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurensset av farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR UN3082	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S (Tralopyril, Pyrethione zinc)	Klasse: 9 Faresedler: 9 Klassifiseringskoder: M6 	III	Ja	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: (-) Se mer informasjon under.

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
					
IMDG UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tralopyril, Pyrethione zinc)	Klasse: 9 Faresedler: 9 Klassifiseringskoder: M6  	III	Ja	Begrensede mengder: 5 L EmS: F-A S-F Se mer informasjon under.
IATA UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tralopyril, Pyrethione zinc)	Klasse: 9 Faresedler: 9 Klassifiseringskoder: M6  	III	Ja	Se mer informasjon under.

Annen informasjon

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 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).

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 / 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.

IMDG / 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. Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

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.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

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: PT21 - Antifouling products
Anvendelsesbegrensninger:	-
Retningslinjer for bruk og doserate:	-
Tilleggsopplysninger:	-
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 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

H300, Dødelig ved svelging.
H301, Giftig ved svelging.
H311, Giftig ved hudkontakt.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H330, Dødelig ved innånding.
H360D, Kan gi fosterskader.
H372, Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400, Meget giftig for liv i vann.
H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
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 meget høy viktighet
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 er basert på testdata.

▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

EcoOnline, Regulatory Affairs

Annet

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