

SIKKERHETSDATABLAD

Respect E3 RTU

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Respect E3 RTU
Unik Formular Identifikasjon (UFI): KT60-9038-P00A-3YVD

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen: Antigroeprodukt for oppdrettsnøter (P21) for profesjonelt bruk i industri.

▼ *Ikke tilrådde anvendelser:* Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger: **Brynsløkken AS**
Delitoppen 3
1540 Vestby
Norge
+47 64909910

Produsent: **Brynsløkken AS**
Delitoppen 3
1540 Vestby
Norge
+47 64909910

Kontaktperson: Astrid Lunde

E-post: astrid@brynslokken.no

Revidert: 27.03.2023

SDS Versjon: 4.0

Dato for forrige utgave: 16.03.2023 (3.0)

1.4. Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Acute Tox. 3; H301, Giftig ved svelging.
Acute Tox. 4; H332, Farlig ved innånding.

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forordning (EU) nr. 2020/878

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.

Classified according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP) as retained and amended in UK law.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram:



Varselord:

Fare

Faresetninger:

Giftig ved svelging. (H301)
Farlig ved innånding. (H332)
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (H373)
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H410)

Sikkerhetssetninger:

Generelt:

-

Forebyggelse:

Ikke innånd damp/tåke. (P260)
Vask hender og eksponert hud grundig etter bruk. (P264)
Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. (P271)
Unngå utslipp til miljøet. (P273)

Reaksjon:

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et
GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P301+P310)
Særlig behandling (se instruksjoner på etiketten). (P321)
VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at
vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
(P304+P340)
Samle opp spill. (P391)
Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag. (P312)

Oppbevaring:

-

Disponering:

Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser.
(P501)

Inneholder:

Tralopyril
Sink-2-pyridintiol-1-oksid

Annen merkning:

Aktivt stoff:
Tralopyril (3.6 g/100g)
UFI: KT60-9038-P00A-3YVD

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 delegerede 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.: REACH: Indeksnr.:	3.6%	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)	
Sink-2-pyridintiol-1-oksidi	CAS-nr.: 13463-41-7 EF-nr.: 236-671-3 REACH: 01-2119511196-46-xxxx Indeksnr.:	0,24%	Acute Tox. 3, H301 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

<i>Generelt:</i>	Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skadde tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.
<i>Innånding:</i>	Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta den skadde med ut i frisk luft. Sørg for at den skadde er under oppsyn. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevidstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.
<i>Hudkontakt:</i>	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 fortyynnere. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
<i>Øyekontakt:</i>	Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Oppsøk lege.
<i>Svelging:</i>	Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved

å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet, legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

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

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:
Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Ueguede 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.
Unngå å innånde damp fra søl.
Ved håndtering av søl, anvend samme verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.3.

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 granulater eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.
Spill 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.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres i et godt ventilert område. Hold produktet kjøling og lagre unna direkte sollys. Lagre produktet i original emballasje med kontaineren godt lukket igjen. Lagres mellom 0-30°C.

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje: Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser: 0-30°C

Uforenlige materialer: Sterke syrer
Sterke baser
Sterke oksidasjonsmidler
Jern

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. Kontrollparametere

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

DNEL

Ingen data tilgjengelige.

PNEC

Ingen data tilgjengelige.

8.2. Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

Generelt: Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Eksponeringsscenarioer: Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser: Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak: 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. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet: Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak

Generelt: Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Åndedrettsvern:

Hvis arbeidsmiljøet har dårlig ventilasjon må åndedrettsvern anvendes. Standard EN149 klasse A.

Kroppsvern:

Materialet: Ugjennomtrengelig for biocidholdige produkter. Vernerdrakt type/ kategori: 3, 4. EN standard: EN 14605.

Håndvern:

Egnede hansker i neopren, nitrilgummi, polyetylen eller PVC skal anvendes. Gjennombruddstid: >480. Hansketykkelse: 0,2-0,4. EN standard EN374.

Øyevern:

Anbefalt: Hvis det er en risiko for å få dråper av produktet sølt i ansiktet under håndtering, skal godkjente vernebriller med sidevern anvendes. EN standard: EN166.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<i>Tilstandsform:</i>	Væske
<i>Farge:</i>	Gul
<i>Lukt / Luktterskel (ppm):</i>	Karakteristisk
<i>pH:</i>	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
<i>pH i oppløsningen:</i>	~8 (%)
<i>Tetthet (g/cm³):</i>	1,1
<i>Kinematisk viskositet:</i>	17-21 Seconds
<i>Partikkelegenskaper:</i>	Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og damptrykk

<i>Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):</i>	0
<i>Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C):</i>	Ikke relevant - produktet er en væske
<i>Kokepunkt (°C):</i>	100
<i>Damptrykk:</i>	Ingen data tilgjengelige
<i>Damptetthet:</i>	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
<i>Spaltingstemperatur (°C):</i>	Ingen data tilgjengelige

Data for brann- og eksplosjonsfarer

<i>Flammepunkt (°C):</i>	Ingen data tilgjengelige
<i>Antennelighet (°C):</i>	Ingen data tilgjengelige
<i>Selvantennelsestemperatur (°C):</i>	Ingen data tilgjengelige
<i>Eksplosjonsgrenser (% v/v):</i>	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

<i>Løselighet i vann:</i>	Fullt oppløselig (100)
<i>Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann):</i>	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forordning (EU) nr. 2020/878

Løselighet i fett (g/L): Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametere: Ingen data tilgjengelige.

▼ *Oksiderende egenskaper:* No oxidizing properties

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

Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer

Sterke baser

Sterke oksidasjonsmidler

Jern

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
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	28,7 mg/kg

Produkt/bestanddel	Tralopyril
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding (støv)
Test:	LC50
Resultat:	< 0,25 mg/l

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

Produkt/bestanddel	Sink-2-pyridintiol-1-oksidi
Testmetode:	OECD 401

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forordning (EU) nr. 2020/878

Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LC50
Resultat:	269 mg/kg

Produkt/bestanddel	Sink-2-pyridintiol-1-oxid
Testmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	1,03 mg/l

Produkt/bestanddel	Sink-2-pyridintiol-1-oxid
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Giftig ved svelging.
Farlig ved innånding.

Hudetsing/hudirritasjon

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding

Produkt/bestanddel	Tralopyril
Testmetode:	Buehler Test
Art:	
Resultat:	

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forordning (EU) nr. 2020/878

Ingen kjente

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

▼ 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: Alge, *Pseudokirchneriella subcapitata*
Varighet: 72 timer
Test: ERC50
Resultat: 0,12 mg/l

Produkt/bestanddel Tralopyril
Art: Alge, *Navicula pelliculosa*
Varighet: 72 timer
Test: NOEC
Resultat: 0,00073 mg/l

Produkt/bestanddel Tralopyril
Art: Krepsdyr, *Daphnia magna*
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 0,0015 mg/l

Produkt/bestanddel Sink-2-pyridintiol-1-oksid
Testmetode: OECD 203
Art: Fisk, *Pimephales promelas*
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 0,0026 mg/l

Produkt/bestanddel Sink-2-pyridintiol-1-oksid
Art: Alge, *Skeletonema costatum*
Varighet: 120 time(r)
Test: EC50
Resultat: 0,012 mg/l

Produkt/bestanddel Sink-2-pyridintiol-1-oksid
Testmetode: OECD TG 202
Art: Krepsdyr, *Daphnia magna*
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 0,0082 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel Sink-2-pyridintiol-1-oksid
 Testmetode:
 Bioakkumulasjonspotensial: Ingen data tilgjengelige.
 LogPow: Ingen data tilgjengelige.
 BCF: 50
 Annen informasjon:

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

Ikke relevant.

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/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.
 Fraråde tømming i avløp.
 Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

EAL 080111 paint and varnish waste containing organic solvents or other hazardous substances

Nasjonalt avfallsstoffnummer og betegnelse EAL 080111 malings- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Særlig merking

Ikke relevant.







Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 Varenavn og beskrivelse	14.3 Klasse	14.4 PG*	14.5 Env**	Annen informasjon:
ADR	UN3082	MILJØSKADELIG	Klasse: 9	III	Ja	Begrensede

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forordning (EU) nr. 2020/878

	14.1 UN	14.2 Varenavn og beskrivelse	14.3 Klasse	14.4 PG*	14.5 Env**	Annen informasjon:
		STOFF, FLYTENDE, N.O.S (Tralopyril)	Faresedler ADR + RID (kun RID): 9 Klassifiseringskod er: M6  			mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode : (-) Se mer informasjon under.
IMDG	UN3082	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tralopyril)	Class: 9 Labels: 9 Classification code: M6  	III	Ja	Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-F Se mer informasjon under.
IATA	UN3082	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tralopyril)	Class: 9 Labels: 9 Classification code: M6  	III	Ja	Se mer informasjon under.

* Emballasjegruppe

** Miljøfarer

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.
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.
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, Mengdegrensning (Kolonne 2): 100 tonn / (Kolonne 3): 200 tonn
- Forskrift om biocidprodukter:* Type produkt: PT21 - Antifouling products
- Anvendelsesbegrensninger:* -
- Retningslinjer for bruk og doserate:* -
- Tilleggsopplysninger:* -
- ▼ *Produktregistreringsnummer:* 659254
- 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. maj 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. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning 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
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 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

Astrid Lunde

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet 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