

SIKKERHETSDATABLAD

Respect E2 - Hybrid RTU

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Respect E2 - Hybrid RTU

Unik Formular Identifikasjon (UFI): T960-70XV-U00C-4XD0

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen: Antifouling paint for fish nets (P21)

Ikke tilrådte anvendelser: Ingen spesielle.

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: 07.02.2023

SDS Versjon: 14.0

Dato for forrige utgave: 14.12.2022 (13.0)

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.

Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

Acute Tox. 4; H332, Farlig ved innånding.
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

Farer piktogram:



Varselord:

Fare

▼ Risikobeskrivelse:

Giftig ved svelging. (H301)
Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)
Farlig ved innånding. (H332)
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (H373)
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H410)

Sikkerhet:

Generelt:

-

▼ Forebyggelse:

Ikke innånd damp/tåke. (P260)
Vask hender grundig etter bruk. (P264)
Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. (P271)
Unngå utslipp til miljøet. (P273)
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. (P280)

▼ 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)
Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag. (P312)
Samle opp spill. (P391)

Oppbevaring:

-

Disponering:

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

▼ Inneholder:

Tralopyril
Bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper

Annen merkning:

Inneholder et biocidholdig produkt.
UFI: T960-70XV-U00C-4XD0

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.

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblending.

3.2. ▼ Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Tralopyril	CAS-nr.: 122454-29-9 EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	2 %	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)	
Bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper	CAS-nr.: 14915-37-8 EF-nr.: 238-984-0 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 STOT SE 3, H335 Repr. 2, H361d STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	
Sink-2-pyridintiol-1-oksid	CAS-nr.: 13463-41-7 EF-nr.: 236-671-3 REACH: 01-2119511196-46-xxxx Indeksnr.:	<1%	Acute Tox. 3, H301 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) 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 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 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.

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.

<i>Øyekontakt:</i>	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylking under transport.
<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.
<i>Forbrenning:</i>	Ikke relevant.
4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	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.
4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.
<i>Merknader til lege:</i>	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.
Unngå å innånde damp fra søl.

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

Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser.

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 af avfall.

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

AVSNITT 7: HÅNDBLING 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

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

Egnet emballasje: Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringstemperatur: 0-30°C

Store in a well-ventilated place. Keep cool. Stored in its original packaging. Keep the container tightly closed. Store the containers closed when not in use.

Uforenlige materialer: Sterke oksidasjonsmidler
Sterke syrer
Strong bases
Iron

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.
<i>Begrensning av eksponering av miljøet:</i>	Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.
8.3. Individuelle vernetiltak	
<i>Generelt:</i>	Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
▼ <i>Åndedrettsvern:</i>	Hvis arbeidsmiljøet har dårlig ventilasjon må åndedrettsvern anvendes. Standard En149 klasse A.
▼ <i>Kroppsværn:</i>	Materialet: Ugjennomtrengelig for biocidholdige produkter. Body suit type/ kategori: 3, 4. EN standard: EN 14605.
▼ <i>Håndvern:</i>	Egnede hansker i neopren, nitrilgummi, polyetylen eller PVC skal anvendes. Gjennombruddstid: >480. Hansketykkelse: 0,2-0,4. EN standard EN374.
▼ <i>Øyevern:</i>	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>	~ 10 (%)
<i>Tetthet (g/cm³):</i>	1,2 g/cm ³
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Ingen data tilgjengelige
<i>Partikkelegenskaper:</i>	Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og dampe

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

Data for brann- og eksplosjonsfare

<i>Flammepunkt (°C):</i>	Ikke relevant
<i>Selvantennelighet (°C):</i>	Ikke relevant
<i>Antennelighet (°C):</i>	Ingen data tilgjengelige

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

Eksplosjonsgrenser (% v/v): Ikke relevant

Løselighet

Løselighet i vann: Fullt oppløselig (100)

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann): 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 parametere: Ingen data tilgjengelige.

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 spesielle.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesielle.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler

Sterke syrer

Strong bases

Iron

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 toksisitet

Produkt/bestanddel	Tralopyril
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvei	Oral
Test	LD50
Resultat	28,7 mg/kg
Annen informasjon	

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

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

Produkt/bestanddel	Tralopyril
Testmetode	
Art	Marsvin
Opptaksvei	Dermal
Test	LD50
Resultat	520 - 750 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvei	Oral
Test	LD50
Resultat	200 - 500 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvei	Innånding
Test	LC50
Resultat	0,07 mg/l
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvei	Dermal
Test	LD50
Resultat	400 - 2000 mg/kg bw
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Sink-2-pyridintiol-1-oksidi
Testmetode	OECD 401
Art	Rotte
Opptaksvei	Oral
Test	LC50
Resultat	269 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Sink-2-pyridintiol-1-oksidi
Testmetode	OECD 403
Art	Rotte
Opptaksvei	Innånding
Test	LC50
Resultat	1,03 mg/l
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Sink-2-pyridintiol-1-oksidi
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvei	Dermal
Test	LD50
Resultat	> 2000 mg/kg
Annen informasjon	

Giftig ved svelging.
Farlig ved innånding.

Irritasjon/etsing av huden

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

Produkt/bestanddel Bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper
Testmetode Draize-test
Art
Varighet
Resultat Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)
Annen informasjon

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Produkt/bestanddel Bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper
Testmetode
Art
Varighet
Resultat Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade)
Annen informasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Åndedrettssensibilisering

Produkt/bestanddel Tralopyril
Testmetode Buehler Test
Art
Resultat
Annen informasjon

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Evne til å framkalle kreft

Produkt/bestanddel Bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper
Testmetode
Art
Opptaksvei
Målorgan
Varighet
Test
Resultat
Konklusjon Ingen negative effekter observert
Annen informasjon

Forplantningsgiftighet

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.

Aspireringsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

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.

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle.

Andre opplysninger

Ingen spesielle.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Tralopyril
Testmetode	
Art	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	0,0013 mg/l
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Tralopyril
Testmetode	
Art	Alge, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	ERC50
Resultat	0,12 mg/l
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Tralopyril
Testmetode	
Art	Alge, <i>Navicula pelliculosa</i>
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	NOEC
Resultat	0,00073 mg/l
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Tralopyril
Testmetode	
Art	Krepsdyr, <i>Daphnia magna</i>
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	0,0015 mg/l
Annen informasjon	

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

Produkt/bestanddel	Bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper
Testmetode	
Art	Fisk, Pimephales promelas
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	0,0043 mg/l
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper
Testmetode	Analogi
Art	Alge, Skeletonema costatum
Miljø	
Varighet	120 time(r)
Test	EC50
Resultat	0,0012 mg/l
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper
Testmetode	
Art	Krepsdyr, Daphnia magna
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	0.022 mg/l
Annen informasjon	

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

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

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel Bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper
 Testmetode
 Bioakkumulasjonspotensial Ingen data tilgjengelige.
 LogPow Ingen data tilgjengelige.
 BCF 50
 Annen informasjon

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

Ingen spesielle.

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

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 tømning 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

Nasjonalt avfallsstoffnummer og betegnelse

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







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 STOFF, FLYTENDE, N.O.S (Tralopyril)	Klasse: 9 Faresedler ADR + RID (kun RID): 9 Klassifiseringskod er: M6  	III	Ja	Begrensede 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.

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, Mengdegrensning (Kolonne 2): 100 tonn / (Kolonne 3): 200 tonn

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 deklareringsforskriften 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.
- H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H361d, Mistenkes for å kunne 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