

Harmoni

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

SIKKERHETS DATABLAD

Harmoni Antisopp

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Harmoni Antisopp

Produkt nr.

6938LXX

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Brukes til overflatebehandling. Brukes som angitt på etikett
Bare for yrkesbrukere.

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Løvenskiold Handel AS
Drammensveien 230
0277 OSLO
Norge

Revidert

07.06.2024

SDS Versjon

3.0

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

Skin Corr. 1B; H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Skin Sens. 1; H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.
Acute Tox. 3; H331, Giftig ved innånding.
Aquatic Chronic 2; H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Harmoni

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

Varselord

Fare

Faresetninger

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)
Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)
Giftig ved innånding. (H331)
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H411)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging

Ikke innånd damp/tåke. (P260)
Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)

Tiltak

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. (P304+P340)
Særlig behandling (se instruksjoner på etiketten). (P321)

Oppbevaring

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. (P403+P233)

Disponering

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

Inneholder

2-[2-(2-Butoksyetoksy)etoksy]etanol
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT

Annen merkning

Aktivt stoff:
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT (10 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.
2-[2-(2-Butoksyetoksy)etoksy]etanol	CAS-nr.: 143-22-6 EF-nr.: 205-592-6 REACH: Indeksnr.: 603-183-00-0	60 -80 %	Eye Dam. 1, H318	
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT	CAS-nr.: 64359-81-5 EF-nr.: 264-843-8 REACH: Indeksnr.:	< 10 %	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H330 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

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

Harmoni

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

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 INNÅNDING: Gå ut i frisk luft og hold deg i ro i en stilling som gjør det komfortabelt å puste. Ring 112/ambulansenummeret umiddelbart for medisinsk hjelp.

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 umiddelbart med vann i flere minutter. Ta ut eventuelle kontaktlinser hvis det er lett å ta dem ut. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Ring 112/ambulansenummeret for medisinsk hjelp.

Svelging

VED SVELGING: Skyll munnen umiddelbart. Gi noe å drikke dersom den utsatte personen er i stand til å svelge. IKKE fremprovoser oppkast. Ring 112/ambulansenummeret for medisinsk hjelp.

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.

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uoprettelige skader på øyne. Etser huden.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Merknader til lege

Start umiddelbart livreddende tiltak, ring deretter til GIFTSENTRALEN. Motgift:

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnete sløkkingsmidler: 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.

Harmoni

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

Unngå å innånde damp fra søl.
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: 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 arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Villkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares innelåst. Et skilt med advarsel om giftige stoffer må henges opp i rommet og på skapet hvor produktet oppbevares.

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

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser

Ingen spesielle krav.

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. Kontrollparametere

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

DNEL

2-[2-(2-Butoksyetoksy)etoksy]etanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	8.35 mg/cm ²
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	4.173 mg/cm ²
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	400 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	200 mg/kgbw/d
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	5.65 mg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	2.823 mg/cm ²
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	1005 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	502.5 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	96 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	48 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	96 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	48 mg/m ³

Harmoni

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

Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	30.5 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	15.252 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	24 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	12 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	103.4 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	12.5 mg/kgbw/d

PNEC

2-[2-(2-Butoksyetoksy)etoksy]etanol

Opptaksvei:	Eksponerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		2-100 mg/L
Ferskvannssediment		7.7-11.115 mg/kg
Havvann		200-142570 µg/L
Havvannssediment		770-1111.5 µg/kg
Jord		470-11510 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		8.4-22 mg/L
Renseanlegg		199.5-200 mg/L
Rovdyr		111-525.5 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

Generelt

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

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak

Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde.

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 eksponering 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

Type	Klasse	Farge	Standarder
A	Klasse 3 (Høy kapasitet)	Brun	EN14387



Kroppsværn




Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-



Håndvern

Harmoni

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

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Hansker	-	> 480	EN374	
Hansker	-	> 480	EN374	
Øyevern				
Type	Standarder			
Vernebriller	EN166			

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Grønnaktig

Lukt / Luktterskel (ppm)

Karakteristisk

pH

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tetthet (g/cm³)

~ 1,0 - 1,2

Kinematisk viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending 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)

> 150 °C

Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Relativ damp tetthet

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)

> 150 °C

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

Harmoni

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

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Fordelingskoeffisient (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 parametere

Ingen data tilgjengelige.

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

Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrytning kan produsere etsende damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1 585 mg/kg

Produkt/bestanddel	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 652 mg/kg

Produkt/bestanddel	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Art:	Rotte, hunner/hanner
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	0,26 mg/l

Giftig ved innånding.

Hudetsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Harmoni

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

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, enkelteksponeering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponeering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Vesvødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

Hormonforstyrrende egenskaper

Blanding/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	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Art:	Bakterie
Test:	EC50
Resultat:	5,7 mg/l

Produkt/bestanddel	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Test:	LC50
Resultat:	0,0027 mg/l

Produkt/bestanddel	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Art:	Fisk, Lepomis macrochirus
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,014 mg/l

Produkt/bestanddel	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	97 dag(er)
Test:	NOEC
Resultat:	0,00056 mg/l

Produkt/bestanddel	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Art:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,048 mg/l

Produkt/bestanddel	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50

Harmoni

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

Resultat: 0,0057 mg/l

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT

BCF: < 13

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 6 Akutt forgiftning

HP 8 Etsende

HP 13 Sensibiliserende

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

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- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR UN3265	ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S. (4,5-dichloro-2-octyl-2H- isothiazol-3-one, DCOIT)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C3  	III	Ja	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: (E) Se mer informasjon under.
IMDG UN3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (4,5-dichloro-2- octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C3	III	Ja	Begrensede mengder: 5 L EmS: F-A S-B Se mer

Harmoni

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

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
		 			informasjon under.
IATA UN3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (4,5-dichloro-2- octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C3	III	Ja	Se mer informasjon under.
		 			

Annen informasjon

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.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

H2 - AKUTT GIFTIG, Mengdegrensning (Kolonne 2): 50 tonn / (Kolonne 3): 200 tonn

E2 - MILJØFARER, Mengdegrensning (Kolonne 2): 200 tonn / (Kolonne 3): 500 tonn

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).

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).

Harmoni

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

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsforskriften (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 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

H302, Farlig ved svelging.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H330, Dødelig ved innånding.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

GWP = Globalt oppvarmingspotensial

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

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/

Harmoni

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

2008 [CLP/GHS] er gjort etter kalkuleringsmetode, og med bakgrunn i data oppgitt fra råvareleverandører og GHS.

NOBB-nummer

42381738

Sikkerhetsdatablad er validert av

Løvenskiold Handel AS

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