

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Emulsion Pro-Tec B 380, Art. Nr. 55-645-306, -307

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Slipekjølemiddel med høy ytelse for metallbearbeiding

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Wintersteiger AG
A-4910 Ried im Innkreis, Dimmelstraße 9
Tel. +43 (0) 7752 919-0
Fax: +43 (0) 7752 919-52 E-Mail:
sports@wintersteiger.at

1.4 Nødtelefonnummer

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208 Inneholder 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Utgave: 1.1

Revisjonsdato: 20.07.2017

Utskriftsdato: 21.07.2017

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Den nødvendige informasjonen finnes i dette materialsikkerhets databladet.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemiske beskaftenhet : Tilberedning av polyglykoler, korrosjonsbeskyttelsesmidler og additiver

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (% w/w)
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	3811-73-2 223-296-5	Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 M-Factor Acute aquatic toxicity:100 M-Factor Chronic aquatic toxicity:10	>= 0,1 - < 0,25
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,05
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,1
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
Triethanolamin	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31	Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.	>= 2,5 - < 10

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
Ring en lege hvis symptomer forekommer.
- Ved innånding : Sørg for frisk luft.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern
alle forurensede klær og sko.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i
minst 15 minutter.
Søk råd fra lege.
- Ved svelging : Tilkall lege øyeblikkelig.
Hold i ro.
Fremkall IKKE brekninger.
Aspirasjonsfare.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.
-

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

- Egnede sløkkingsmidler : Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Pulver
Vanntåke
- Upassende sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved
brannslukking : Forbrenning kan medføre:
Karbondioksid (CO₂)
Karbonmonoksid
Nitrogenoksider (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for
brannsløkkingsmannskaper. : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
- Utfyllende opplysninger : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

Utgave: 1.1

Revisjonsdato: 20.07.2017

Utskriftsdato: 21.07.2017

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre utslipp til avløpsystemet.
Informere de relevante myndigheter dersom det kommer ut i kloakksystemer, vannomgivelser eller jord.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens søl, bløt opp med ikke-brennbart materiale, (f.eks. sand, jord diatomejord, vermikulittjord) og overfør til beholder for avhending i henhold til lokale/nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjon
8
og
13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med hud og øyne.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbyes i anvendelsesområdet.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Følg vannbestemmelsene. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje.
Lagres i originalbeholder.

Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Må ikke utsettes for varme. Lagres ved temperaturer mellom 5°C og 45°C.

Råd angående samlagring : Uforlikelig med oksideringsmidler.

Tysk oppbevaringsklassifisering (TRGS 510) : 12, Ikke-brennbare væsker

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Slipekjølemiddel med høy ytelse for metallbearbeiding

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Triethanolamin	102-71-6	TWA	5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Triethanolamin	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	5 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	6,3 mg/kg kv/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Triethanolamin	Ferskvann	0,32 mg/l
	Sjøvann	0,032 mg/l
	Kloakkrensaneanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,7 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,17 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,151 mg/kg tørr vekt (d.w.)

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

Øyevern : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern

Materiale

: Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemerkning

: Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen. Den nøyaktige gjennombruddstiden kan oppnås fra vernehanskeprodusenten og dette må observeres.

Hud- og kroppsværn

: beskyttelsesdrakt

Åndedrettsvern

: ikke påkrevet ved normal bruk
Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over

Utgave: 1.1

Revisjonsdato: 20.07.2017

Utskriftsdato: 21.07.2017

	eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.
Forholdsregler for beskyttelse	: Bruk det avviste åndedrettsvernet dersom yrkes utstettelsesgrensen overstiges og/eller i tilfelle produktutslipp (støv). Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Følg hudvernplanen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: væske
Farge	: klar, lysegul
Lukt	: som amin
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: ca. 9,8 Konsentrasjon: 30 g/L
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: > 100 °C
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,045 g/cm ³ (20 °C)
Vannløselighet	: Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig

Utgave: 1.1

Revisjonsdato: 20.07.2017

Utskriftsdato: 21.07.2017

Selvantenningsstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Strømningstid	:	Ingen data tilgjengelig
Eksplisjonssegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Andre fysiokjemiske egenskaper: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig/

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke syrer og oksyderende midler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

Ved brann kan det dannes farlige nedbrytingsprodukter som:

Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid (CO), oksider av nitrogen (NO_x), tykk, svart røyk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt giftighet**Komponenter:****Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.208 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 1.800 mg/kg

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.193 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): 4.115 mg/kg

Triethanolamin:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): ca. 7.200 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon**Produkt:**

Bemerkning: Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan forårsake at det naturlige fettene i huden forsvinner, noe som resulterer i uttørring av huden.
Kan irritere huden.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon**Produkt:**

Bemerkning: Sprut i øynene kan forårsake irritasjon og reversible skader.

Åndedrett- eller hudsensibilisering**Produkt:**

Bemerkning: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**Produkt:**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap**Produkt:**

Kreftframkallende egenskap - : Ingen klassifisering som kreftframkallende hos mennesker.
Vurdering

Reproduksjonstoksisitet**Produkt:**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)**Produkt:**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)**Produkt:**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonstoksisitet**Produkt:**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Utfyllende opplysninger**Produkt:**

Bemerkning: En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Produkt:**

Økotoksikologi studier for produktet er ikke tilgjengelig

Komponenter:**Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,0066 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia (vannloppe)): 0,022 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 48 h
vann

Giftighet for alger : EC50 (Selenastrum capricornutum (ferskvannsalge)): 0,46
mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

M-faktor (Akutt giftighet i : 100
vann)

M-faktor (Kronisk : 10
vanntoksisitet)

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 3,4 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 1,3 - 1,6 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,94 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 48 h

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Emulsion Pro-Tec B 380, Art. Nr. 55-645-306, -307

Utgave: 1.1

Revisjonsdato: 20.07.2017

Utskriftsdato: 21.07.2017

vann

Giftighet for alger : EC50 (Alger): 0,15 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

Toksisitet til mikroorganismer : EC20 (aktivslam): 3,3 mg/l
Eksponeeringstid: 3 h
Metode: OECD TG 209

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one:

Toksisitet til mikroorganismer : EC20 (aktivslam): 2,8 mg/l
Eksponeeringstid: 3 h
Metode: DIN 38412

EC50 (aktivslam): 34,6 mg/l
Eksponeeringstid: 3 h
Metode: DIN 38412

Triethanolamin:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas): 11.800 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.390 mg/l
Eksponeeringstid: 24 h

NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 16 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Prøvetype: halv-statisk prøve

Giftighet for alger : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 216 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10.000 mg/l
Eksponeeringstid: 16 h

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one:

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: Primær biodegradasjon/biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: > 90 %
Metode: OECD TG 303 A
Bemerkning: hurtig biologisk nedbrytning

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt:**Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: -3,8
oktanol/vann**12.4 Mobilitet i jord****Produkt:**

Mobilitet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

: Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

12.6 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt : Bli kvitt i henhold til lokale bestemmelser.
Forhindre utslipp til avløpsystemet.
Ikke kast i vanlig husholdningssøppel.

Forurenset emballasje : Bli kvitt i henhold til lokale bestemmelser.

Avfallsnr. : Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer**

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Andre forskrifter/direktiver : Produktet er klassifisert og merket i henhold til EF-forskrifter eller respektive nasjonale lover.
Det kan være at regionale eller nasjonale gjennomføringer av GHS ikke oppfyller/realiserer alle fareklasser og kategorier.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Full tekst av H-uttalelser**

H301 : Giftig ved svelging.
H302 : Farlig ved svelging.
H312 : Farlig ved hudkontakt.
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 : Irriterer huden.
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330 : Dødelig ved innånding.
H332 : Farlig ved innånding.
H400 : Meget giftig for liv i vann.
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Aquatic Acute : Akutt giftighet i vann
Aquatic Chronic : Kronisk vanntoksisitet
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Skin Corr. : Hudetsing
Skin Irrit. : Hudirritasjon
Skin Sens. : Hudsensibilisering

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA -

Utgave: 1.1

Revisjonsdato: 20.07.2017

Utskriftsdato: 21.07.2017

Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingsats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : Den gitte informasjonen er basert på vår gjeldende kjentskap og erfaring og gjelder for produktet slik det leveres. Med hensyn til produkttegenskaper, er disse ikke garanterte. Leveringen av dette sikkerhets databladet fritar ikke mottakere for produkt fra hans/hennes eget ansvar for å følge de relevante reglene og bestemmelsene som gjelder for dette produktet. Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Forordning (EF) nr. 1907/2006.

NO / NO