

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.06.2016

Versjon 53

revidert den: 27.06.2016

*

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: ACTICIDE LV 508**
- **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Biosid for industriell anvendelse.
- **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent / leverandør:**
Thor GmbH
Landwehrstraße 1
67346 Speyer
Deutschland
Telefon: +49 6232 636-0
Fax: +49 6232 636-179
- **Kontaktperson for produktsikkerhetsinformasjon:** Produktsikkerhet: sds@thor.com
- **1.4 Nødnummer:**
Telefonnummer ved nødsfall (24 timers service):
Telefon: +49 621 60-43333
Fax: +49 621 60-92664
Giftinformasjonen (24 timers service): 225 913 00

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

- **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS09 Miljø

Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for liv i vann.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved svelging.

Acute Tox. 4 H332 Farlig ved innånding.

- **2.2 Etikettelementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS07 GHS09

- **Varselord** Advarsel
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.06.2016

Versjon 53

revidert den: 27.06.2016

Handelsnavn: ACTICIDE LV 508

(fortsatt fra side 1)

Faresetninger

H302+H332 Farlig ved svelging eller innånding.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og sepe.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

2.3 Andre farer Andre farer er ikke kjent for dette produktet.

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

3.2 Blandinger

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 3811-73-2

EINECS: 223-296-5

Registreringsnummer: 01-2119493385-28

pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411

Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332

25 - 50%

Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

Etter hudkontakt: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og sepe.

Etter øyekontakt:

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Etter svelging:

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Symptomer og effekter er beskrevet i punkt 2 og 11.

4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ved svelging, mageskylling under tilsetning av aktivkull.

NO

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.06.2016

Versjon 53

revidert den: 27.06.2016

Handelsnavn: ACTICIDE LV 508

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

- **5.1 Slökkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:** Vannspyling, slukningspulver, CO₂, skum.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** ingen
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Ved brand kan det frigjøres toksiske forbrenningsprodukter som f. eks.:
Nitrogenoksyd (NOX) (kvelstoffoksyd)
Kullmonoksyd (CO)
Svoveldioksyd (SO₂)
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
- **Ytterligere informasjoner**
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøverntiltak:**
Produktet er risikabelt for det akvatiske miljø og må ikke komme i kontakt med overflatevann.
Forhindre at produktet brer seg.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Større mengder pumpes i beholdere; resten blir tatt opp med sugende material.
Egnet bindemiddel: Universalbindemiddel merking V
Fjern kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Ingen

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon / avsugning på arbeidsplassen.
Hell forsiktig, unngå skvetting.
Unngå belastning av luften på arbeidsplassen, f. eks. ved dannelse av aerosoler eller produktoppvarming.
Fare for sikkerheten og helsen til arbeidstakeren skyldes ikke bare bruken av kjemikaliene, men blant annet grunnet arbeidsmidlene og ved utformingen av arbeidsplassene. Farene må fastslås og vurderes.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:**
Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.06.2016

Versjon 53

revidert den: 27.06.2016

Handelsnavn: ACTICIDE LV 508

(fortsatt fra side 3)

- Lagres adskilt fra næringsmidler.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**
Lagringsplassen må ha sikkerhetsforanstaltninger for å fange opp eventuelle lekkasjer og forhindre at disse forurensrer grunnvann og miljø.
- **Ømfintlighet mot UV-stråling og varme:** Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8:

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** Bortfaller.
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.
Unngå berøring med øyne og hud.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Opprett plan for hudbeskyttelse.
- **Åndedrettsvern:**
Bruk inåndningsbeskyttelse ved høyere konsentrasjoner, dvs.når YL-grensen overskrides.
Filter A/P2 (DIN/EN 141)
- **Håndvern:**



Beskyttelseshansker på DIN EN 374 med CE-merking.

Før hver anvendelse, sjekk beskyttelseshandskene for hull, snitt og revner.
Bruk ikke beskyttelseshandsker lenger enn nødvendig.
Etter bruk av hansker må man benytte hudrense- og hudpleiemidler.

- **Hanskemateriale** Nitrilkautsjuk
- **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Tykkelse: 0,4 mm; gjennombruddstid: 480 min; materiale: Nitril; gjennomtrengning: nivå 6
- **Hansker av følgende materialer er ikke egnet:**
Hansker av lær
Beskyttelseshandsker mot mekanisk belastning gir ingen beskyttelse mot kjemikalier.
- **Øyevern:**



Vernebriller med sidevern (EN 166).

- **Kroppsværn:**



Arbeidsbeskyttelsesdrakt

- **Risikomanagementtiltak**
De ansatte er tilstrekkelig godt informert og opplært (§12 ArbSchG, tysk arbeidsvernlov).

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.06.2016

Versjon 53

revidert den: 27.06.2016

Handelsnavn: ACTICIDE LV 508

(fortsatt fra side 4)

Arbeidsplassen må kontrolleres regelmessig av fagkyndig personal f. eks. den som har ansvaret for arbeidssikkerheten.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**· 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****· alminnelige opplysninger****· Utseende:**

Form: Flytende
Farge: Gul

til

Brun

Klar

· Lukt: Uten lukt**· Luktterskel:** Ikke relevant for sikkerhet.**· pH-verdi (100 g/l) ved 20 °C:** 8,0-10,5**· Tilstandsendring****Smeltepunkt / smelteområde:** ca. 0 °C**Kokepunkt/kokeområde:** ca. 100 °C (H₂O)**· Flammepunkt:** Måles ikke.**· Antennelsestemperatur:** Metoden ikke anvendbar.**· Spaltningstemperatur:** Ikke bestemt.**· Selvanntennelighet:** Produktet er ikke selvanntennelig.**· Eksplosjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.**· Damptrykk ved 20 °C:** 23 mbar (H₂O)**· Tetthet:****relativt tetthet (D₂₀⁴) ved 20 °C** 1,225 (OECD 109; S 2698)**· Løslighet i / blandbarhet med****vann:** Fullstendig blandbar.**· Viskositet:****Dynamisk ved 20 °C:** 8,3 mPas (OECD 114 - S 3626)**Kinematisk ved 40 °C:** 3,4 mm²/s (OECD 114 - S 3626)**· 9.2 Annen informasjon** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet****· 10.1 Reaktivitet** Vi har ikke kunnet finne farer som oppstår grunnet reaktivitet i blandingen.**· 10.2 Kjemisk stabilitet****· Termisk spaltning / vilkår som må unngås:**

Før bearbeidingen skal produktet ikke fortynnes eller blandes med andre kjemikalier for å unngå negative innflytelser på aktivsubstansen(e).

· Minimum holdbarhet: 24 måneder fra produksjonsdato.**· 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.**· 10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**· 10.5 Inkompatible materialer:** syrer

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.06.2016

Versjon 53

revidert den: 27.06.2016

Handelsnavn: ACTICIDE LV 508

(fortsatt fra side 5)

- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen, ved lagring og håndtering etter forskriftene.

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**

- **Akutt giftighet**

Farlig ved svelging eller innånding.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

Oralt	ATE	1250 mg/kg (calculated) literature
Dermalt	ATE	> 2000 mg/kg (calculated) literature
Inhalering	ATE Nebel/Stäube	1,25 mg/l, 4h (calculated) literature

- **Hudetsing/hudirritasjon:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Results of studies:**

Irritasjonsvirkning på øynene	OECD 405 (Irritation/Corrosion Acute Eye)	not irritating (<i>Oryctolagus cunigulus</i>) (OECD 405) S 2932
-------------------------------	--	--

- **Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt:**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**

- **Skader på arvestoffet i kjønnseller:**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Kreftframkallende egenskap:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Reproduksjonstoksitet:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **STOT-enkelteksponering:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **STOT - gjentatt eksponering:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Aspirasjonsfare:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

- **12.1 Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:**

3811-73-2 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt

EC ₅₀ / 72 h	0,46 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201) literature
EC ₅₀ / 48 h	0,022 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) literature
LC ₅₀ / 96 h	0,0066 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) S 3495
NOEC / 72 h	0,08 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201) literature

- **Assessment:**

Meget giftig for liv i vann.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.06.2016

Versjon 53

revidert den: 27.06.2016

Handelsnavn: ACTICIDE LV 508

(fortsatt fra side 6)

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

• **Assessment:** Toksisk innvirkning på aktivslamorganismer avhenger av konsentrasjonen.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

• biologisk nedbrytning:

3811-73-2 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt

OECD 301 B CO₂-Evolution > 70 % (Activated Sludge) (OECD 301 B)

• **Assessment:** Produktinnholdsstoffene er raskt biologisk nedbrytbare.

• **Assessment:** Innholdsstoffene er biologisk nedbrytbare i renseanlegg.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

• BCF / LogKow:

3811-73-2 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt

OECD 107 Log Kow (shake flask method) < - 1,09 (n-Octanol/Wasser) (OECD 107)
S 2779

• **Assessment:** Konsentreres ikke i organismer.

• **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

• PBT:

Denne blandingen inneholder ingen stoffer, som regnes som PBT-stoffer iht. kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

• vPvB:

Denne blandingen inneholder ingen stoffer, som regnes som vPvB-stoffer iht. kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

• **12.6 Andre skadelige virkninger** Andre skadelige virkninger på miljøet forventes ikke.

12.7 Mer informasjon

• **Tungmetaller og deres forbindelser iht. direktivet 2006/11/EC:** Ingen

• **Europeisk rammedirektiv for vann 200/60/EC fra 23.11.2000:**

Produktet inneholder iht. WRRL, ingen prioriterte stoffer som foreskriver en overvåking av vannet.

• **Adsorberbare organiske halogenforbindelser (AOX):**

Produktet inneholder ingen stoffer som kan innvirke på spillvannets AOX-verdi.

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Metoder for avfallsbehandling

• Anbefaling:

Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter. Eignet elimineringsprosess iht. EU-avfallsdirektiv (2008/98/EC): D 10 for brenning på land.

• Europeiske avfallslisten

16 00 00: Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen

16 03 00: frasorterte produksjonsserier og ubrukte produkter

16 03 05*: organisk avfall som inneholder farlige stoffer

HP 4

HP 6

HP 14

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.06.2016

Versjon 53

revidert den: 27.06.2016

Handelsnavn: ACTICIDE LV 508

(fortsatt fra side 7)

- Ikke rengjort emballasje:
- **Anbefaling:**
Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

- **14.1 UN-nummer:**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**
- **ADR** MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt)
- **14.3 transport fareklasser**
- **ADR**
- 

- **klasse** 9 (M6) Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
- **Fareseddel** 9
- **IMDG, IATA**
- 

- **Class** 9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
- **Label** 9
- **14.4 Emballasjegruppe:**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Miljøfarer:**
- **Marine pollutant:** Ja
- Symbol (fisk og treet)
- **Spesielle merking (ADR):** Symbol (fisk og treet)
- **Spesielle merking (IATA):** Symbol (fisk og treet)
- **14.6 Særskilte forholdsregler for bruker** Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
- **Kemler-tall:** 90
- **EMS-nummer:** F-A,S-F
- **Stowage Category** A

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.06.2016

Versjon 53

revidert den: 27.06.2016

Handelsnavn: ACTICIDE LV 508

(fortsatt fra side 8)

- **14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden**

Ikke brukbar.

- **Transport / ytterligere informasjon:**

This transport good was tested regarding its corrosive effects on metals (S 3748). The criteria of hazard class 8 are not fulfilled. Thus, the product is no good of hazard class 8.

Enkeltemballasjer og sammensatte emballasjer, innvendig emballasje med et innhold på minst 5 l for væsker eller et innhold på maksimalt 5 kg for faste stoffer, må minst være merket med symbolet "fisk og tre".

- **ADR**
- **Begrenset mengde (LQ)**
- **Unntatte mengder (EQ)**

5L
Kode: E1
Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml

- **Transportkategori**
- **Tunnel restriksjonskode**

3
E

- **IMDG**
- **Begrenset mengde (LQ)**
- **Unntatte mengder (EQ)**

5L
Kode: E1
Maksimal nettomengde per innvendig emballasje: 30 ml
Maksimal nettomengde per utvendig emballasje: 1000 ml

- **IATA**
- **Bemerkninger:**

Pakningsinstruks / max. netto vekt: Passasjerfly: 964 / 450 L; Transportfly: 964 / 450 L

- **UN "Model Regulation":**

UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (PYRIDINE-2-THIOL 1-OXIDE, SODIUM SALT), 9, III

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**
Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.
Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.
- **Forordning om uhell:**
Man må ta hensyn til mengdenivåene iht. vedlegg I i den tyske forordningen ang. feil (12.BImSchV) hhv. iht. den østerrikske forordningen ang. industriulykker (IUV).
- **Bidrag til VOC:**
- **Direktiv 2010/75/EU:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder flyktige organiske forbindelser (VOC).
- **Direktiv 2004/42/EG:**
Produktet tilfører ingen merkbar mengde til det totale innholdet av VOC i farger og lakk.

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.06.2016

Versjon 53

revidert den: 27.06.2016

Handelsnavn: ACTICIDE LV 508

(fortsatt fra side 9)

- **SVOC iht. EU-Ecolabel for innendørs- og utendørsfarger (2014/312/EU):**
Produktet inneholder ingen halvflyktige organiske forbindelser (SVOC) iht. 2014/312/EU.
- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
H302 Farlig ved svelging.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H332 Farlig ved innånding.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Opplæringstips**
Ytterligere informasjon for bruk i overensstemmelse med bestemmelsen finner du i det tekniske registerkortet.
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
Inndelingen tar hensyn til de relevante tilgjengelige informasjonene angående blandingen eller de stoffene den inneholder.
Vurderingen av den tilgjengelige informasjonen innenfor rammen av en inndeling er basert på formene og aggregattilstandene, som blandingen sendes ut i handelen med eller blir brukt til.
- **Kontaktperson for teknisk informasjon:** Biocid: info@thor.uk.com
- **Forkortelser og akronymer:**
PBT: persistent, bioakkumulativ, toksisk
vPvB: svært persistent, svært bioakkumulativ
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
- **Viktige litteraturinformasjoner og datakilder:**
Datakilde(r): Biocidal product dossier(s)
Egne studier ("S" = internt studienummer).
- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**