

# CHAMPION OUTBOARD 4T 10W30

## Sikkerhetsdatablad

Ifølge regulering (EC) nr 1907/2006 (REACH) med tillegget regulering (EU) 2015/830  
Utgivelsesdato: 5/01/2012 Revisjonsdato: 14/02/2018 Erstatter: 20/12/2016

Versjon: 5.2

### DEL 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og ansvarlig firma

#### 1.1. Produkt-ID

Skjema : Blanding  
Produktnavn : MESTER UTENBORDSMOTOR 4T 10W30  
Produktkoden : CH-2165  
Varegrupper : Blanding

#### 1.2. Relevante identifiserte bruk av stoffet eller blanding og bruker frarådet

##### 1.2.1. Relevante identifiserte bruker

Hovedfunksjonen kategori : Industriell bruk, profesjonell bruker, bruke  
Industri/profesjonelle bruk spec : Ikke-dispersiv bruk  
Brukes i lukkede systemer  
Funksjon eller bruk kategori : Smøremidler og tilsetningsstoffer

##### 1.2.2. Bruker frarådet

Ikke mer informasjon tilgjengelig

#### 1.3. Detaljer om leverandør av Sikkerhetsdatablad

Widik Distribusjon AS  
P.B 5210 Majorstuen  
0302 Oslo  
T 0047-9017 9310  
[info@widik.se](mailto:info@widik.se)

#### 1.4. Nødnummer

Nødnummer : 113

### DEL 2: Viktigste FAREMOMENTER

#### 2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

##### Klassifisering etter regulering (EC) nr 1272/2008 [CLP]

Helsefarlige vannmiljøet-kronisk fare, kategori 3 H412

Komplett tekst av H setninger: se avsnitt 16

##### Uønskede mekanisk-, menneskelig helse og miljømessige effekter

Ikke mer informasjon tilgjengelig

#### 2.2. Etikettelementer

##### Merking etter regulering (EC) nr 1272/2008 [CLP]

Signal ord (CLP) : -  
Fare uttalelser (CLP) : H412 - skadelig for vannlevende med langvarig effekter  
Føre-var-setninger (CLP) : P273 - unngå utslipp til miljøet  
P501 - kast innholdet/container i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter  
EUH-setninger : EUH208 - inneholder molybden polysulfid lang kjede alkyl dithiocarbamate kompleks. Kan produsere en allergisk reaksjon

#### 2.3. Andre farer

Ikke mer informasjon tilgjengelig

### DEL 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

#### 3.1. Stoff

Ikke aktuelt

#### 3.2. Blanding

# CHAMPION OUTBOARD 4T 10W30

## Sikkerhetsdatablad

Ifølge regulering (EC) nr 1907/2006 (REACH) med tillegget regulering (EU) 2015/830

Navn	Produkt-ID	%	Klassifisering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP]
Baseoil - uspesifisert	(CAS Nr) 72623-87-1 (EC nr) 276-38-4 (EC index nr) 649-483-00-5 (REACH-nr) 01-2119474889-13	10 - 25	ASP. Tox. 1, H304
BIS (nonylphenyl) Amin	(CAS nr) 36878-20-3 (EC nr) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28	1 - 2,49	Akvatiske kronisk 4, H413
Distillates(Petroleum), oppløsende	(CAS nr) 64742-65-0 (EC nr) 265-169-7 (REACH-nr) 01-2119471299-27	1 - 2,49	ASP. Tox. 1, H304
Sink bis[O-(-6-methylheptyl)] bis [O-(sek-butyl)]BIS(dithiophosphate)	(EC nr) 298-577-9 (REACH-nr) 01-2119543726-33	1 - 2,49	Hud Irrit. 2, H315 Øye Dam. 1 H318 akvatiske kronisk 2 H411
Nonylphenol, forgrenet, ethoxylated stoffet oppført som nå kandidaten	(EC nr) 500-209-1	0,1 - 0,49	hud Irrit. 2, H315 Øyet Irrit. 2, H319 akvatiske akutt 1 H400 akvatiske kronisk 1 H410
molybden polysulfid lang kjede alkyl dithiocarbamate komplekse	(EC nr) 457-320-2 (REACH-nr) 01-0000019337-66	0,01 - 0.15	hud Irrit. 2, H315 Hud Sens 1B, H317 Akvatiske kronisk 3, H412
Dodecylphenol, blandet isomerene (forgrenet)	(CAS nr) 121158-58-5 (EC nr) 310-154-3 (REACH-nr) 01-2119513207-49	0,01 - 0.15	Huden Corr. 1C, H314 Øye Dam. 1, H318 Trenger. 2, H361f Akvatiske akutt 1, H400 Akvatiske kronisk 1, H410 (M = 10)

### Konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produkt-ID	Konsentrasjonsgrenser
Sink bis[O-(-6-methylheptyl)] bis [O-(sek-butyl)]BIS(dithiophosphate)	(EC nr) 298-577-9 (REACH-nr) 01-2119543726-33	(6,25 = < C < 100) Hud Irrit. 2, H315 (10 = < C < 12,5) Øyet Irrit. 2, H319 (12,5 = < C < 100) Øye Dam. 1, H318

Komplett tekst av H-utsagn: se avsnitt 16

## DEL 4: førstehjelp

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelp

- Førstehjelp etter innånding : Ikke forventet å kreve førstehjelp.  
Førstehjelp etter hudkontakt : Vask huden med mild såpe og vann.  
Førstehjelp etter øyekontakt : I tilfelle av øyekontakt, umiddelbart skylle med rent vann i 10-15 minutter.  
Førstehjelp etter svelging : Må ikke brekne fremkalles. Skylle munnen. Få øyeblikkelig medisinsk råd/hjelp.

### 4.2. De viktigste symptomene og effekter, både akutt og forsinket

- Symptomer/skader etter innånding : Ikke forventet å utgjøre en betydelig innånding fare under forventet forhold ved normal bruk.  
Symptomer/skader etter hudkontakt : Ikke forventet å utgjøre en betydelig hud fare under forventet forhold ved normal bruk.  
Symptomer/skader etter øyekontakt : Ikke forventet å utgjøre en betydelig øyekontakt fare under forventet forhold ved normal bruk.  
Symptomer/skader etter svelging : Ikke forventet å utgjøre en betydelig inntak fare under forventet forhold av normal bruk.

### 4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesielle behandling nødvendig

Ikke mer informasjon tilgjengelig

## DEL 5: Slukningsarbeid tiltak

### 5.1. Slukningsmidler

- Egnet media uegnet : Vann tåke. Skum. Pulver. Tørr kjemisk produkt.  
Slukkende brannslukningsmidler : Ikke bruk en tung vannstråle.

### 5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoff eller blanding

Ikke mer informasjon tilgjengelig

### 5.3. Råd for brannmenn

- Forholdsregler brann : Utvise forsiktighet når kjemper noen kjemiske brann.  
Slukningsarbeid instruksjoner : Bruk vannspray eller tåke for kjøling eksponert beholdere.  
Beskyttelse under slukningsarbeid : Ikke angi brannstedet uten egnet verneutstyr, inkludert åndedrettsvern.

# CHAMPION OUTBOARD 4T 10W30

## Sikkerhetsdatablad

Ifølge regulering (EC) nr 1907/2006 (REACH) med tillegget regulering (EU) 2015/830

### DEL 6: Forholdsregler for utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, beskyttende utstyr og beredskap prosedyrer

##### 6.1.1. For ikke-akutt personell

Verneutstyr : Bruk egnede verneklær og vernehansker.

##### 6.1.2. For krisesvarpersonell

Verneutstyr : Bruk egnede verneklær og vernehansker.

#### 6.2. Miljømessige forholdsregler

Hindre kloakk og vassdrag. Varsle myndighetene hvis produktet går inn i kloakk eller vassdrag.

#### 6.3. Metoder og materiell for oppdemning og rydde opp

For forvaring : Beslaglegge og gjenopprette store utslipp ved å blande den med inert detaljert faste stoffer.

Håndtering : Vaskemiddel. Ta opp væske søl i absorberende materiale sand, så støv, kieselguhr.

Annen informasjon : Spillområdet kan være glatte. Bruk egnet disposisjon beholdere.

#### 6.4. Referanse til andre deler

Ikke mer informasjon tilgjengelig

## Del 7: Håndtering og oppbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Unngå alle unødvendige eksponering. Både lokale eksos og generell rom ventilasjon er vanligvis nødvendig.

Håndtering temperatur : < 40° C

Hygieniske tiltak : Vask hendene og andre utsatte områder med mild såpe og vann før spise, drikke eller røyking og når du forlater jobben.

#### 7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert noen uoverensstemmelser

Lagringstemperatur : < 40 C

Lagringsplass : Lagre i tørr, kjølig, godt ventilert.

#### 7.3. Spesifikk end use(s)

Ikke mer informasjon tilgjengelig

## Seksjon 8: Eksponering og personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

molybden polysulfid lang kjede alkyl dithiocarbamate komplekse		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>

Tilleggsinformasjon : 5 mg/m<sup>3</sup> for olje tåke (TWA, 8h-arbeidsdagen) anbefales, basert på ACGIH TLV (analyse etter oss NIOSH metoden 5026, NIOSH manuell av analytiske metoder, 3rd Edition).

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Personlig verneutstyr:

Vernebriller. Hansker.

##### Beskyttelse:

Gjennomtrengning tid: minimum > 480 minutter lang tids eksponering; materiale / tykkelse [mm]: > 0,35 mm. Nitrilgummi (NBR) /

##### Hud og kropp beskyttelse:

Ingen spesielle klær/hud verneutstyr anbefales under normale bruksforhold

##### Åndedrettsvern:

Ingen spesielle åndedretts verneutstyr anbefales under normale bruksforhold med tilstrekkelig ventilasjon.



## DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

##### Fysisk tilstand

: Væske

##### Utseende

: Fet væske.

# CHAMPION OUTBOARD 4T 10W30

## Sikkerhetsdatablad

Ifølge regulering (EC) nr 1907/2006 (REACH) med tillegget regulering (EU) 2015/830

Farge	: Gul-brun.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukt terskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ingen data tilgjengelig
Relativ Fordampningshastighet (butylacetate = 1)	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Frysepunktet	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Flash point	: > 200 ° C @ ASTM D92
Auto-tenningen temperaturen	: ingen data tilgjengelig
Nedbryting temperatur	: Ingen data tilgjengelig
Brannfare (solid, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Damp trykket	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp densitet ved 20 ° C	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Tetthet	: 874 kg/m <sup>3</sup> @15 ° C
Løselighet	: Delvis oppløselig, forblir produktet på vannflaten.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, Kinematisk	: 73 mm <sup>2</sup> /s @ 40° C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Eksplorative grenser	: Ingen data tilgjengelig

### 9.2. Annen informasjon

Ikke mer informasjon tilgjengelig

## DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen under normale forhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelig.

### 10.5. Importør

Sterke oksidasjonsmidler. syrer. Baser.

### 10.6. Helsefarlige spaltningsprodukter

Ingen under normale forhold.

## DEL 11: Toksikologisk informasjon

### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet : Ikke klassifisert

#### BIS (nonylphenyl) Amin (36878-20-3)

LD50 muntlig rotte	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 dermal rotte	> 2000 mg/kg OECD 402

#### Sink bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)

LD50 muntlig rotte	2600 mg/kg 67/548/EØF annexe V
LD50 dermal rotte	> 3160 mg/kg OECD 402
LC50 innånding rotten (mg/l)	> 2 mg / l 1t - OECD 403 - les over

Hudirritasjon korrosjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig skade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Luftveis- eller hud allergi	: Ikke klassifisert
Bakterie celle genetisk virkning	: Ikke klassifisert
Kreftfremkallende	: Ikke klassifisert

# CHAMPION OUTBOARD 4T 10W30

## Sikkerhetsdatablad

Ifølge regulering (EC) nr 1907/2006 (REACH) med tillegget regulering (EU) 2015/830

Reproduktivtoksisitetsstudier	: Ikke klassifisert
Bestemt mål orgel toksisitet (enkel eksponering)	: Ikke klassifisert
Bestemt mål orgel toksisitet (gjentatt eksponering)	: Ikke klassifisert
Aspirasjon fare	: Ikke klassifisert

<b>CHAMPION OUTBOARD 4T 10W30</b>	
Viskositet, Kinematisk	73 mm <sup>2</sup> /s @ 40° C

### DELEN 12: Økologisk informasjon

#### 12.1. Toksisitet

Økologi - generell : Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

<b>BIS (nonylphenyl) Amin (36878-20-3)</b>	
LC50 fisk 1	> 100 mg / l OECD 203 (Danio rerio @96h)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg / l OECD 202 (Daphnia magna)
EC50 72h alger (1)	> 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)
<b>Sink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)</b>	
LC50 fisk 1	4,5 mg/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss) 96h
EC50 Daphnia 1	5,4 mg/l OECD 202 (Daphnia magna) 48t
EC50 andre vannlevende organismer 1	2,1 mg/l OECD 201 (Selenastrum capricornutum) 48t
<b>Nonylphenol, forgrenet, ethoxylated</b>	
EC50 andre vannlevende organismer 1	< 1 (0,1 - 1) mg/l
<b>molybden polysulfid lang kjede alkyl dithiocarbamate komplekse</b>	
EC50 Daphnia 1	50 mg/l OECD 202 (Daphnia magna, 48t)
NOEC (akutt)	94,8 mg/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss, 96h)
NOEC kronisk alger	100 mg/l @21 d - Daphnia Magna

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>CHAMPION OUTBOARD 4T 10W30</b>	
<b>Persistens og nedbrytbarhet</b>	Ikke løselig i vann, så bare minimal nedbrytbar.
<b>BIS (nonylphenyl) Amin (36878-20-3)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	1% @28 d
<b>Sink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)</b>	
Biologisk nedbrytning	1,5% OECD 301B 28d
<b>Nonylphenol, forgrenet, ethoxylated</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
<b>molybden polysulfid lang kjede alkyl dithiocarbamate komplekse</b>	
<b>persistens og nedbrytbarhet</b>	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	22,75% OECD 301 (29d)
<b>Dodecylphenol, blandet isomerene (forgrenet) (121158-58-5)</b>	
Biologisk nedbrytning	25% Sturm-test @28d

#### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

<b>BIS (nonylphenyl) Amin (36878-20-3)</b>	
Log Pow	> 7,6
Bioakkumulasjonspotensial	Potensial til å bioakkumulere.
<b>Sink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)</b>	
Log Pow	0,9 @23° C
<b>molybden polysulfid lang kjede alkyl dithiocarbamate komplekse</b>	
BCF fisk 1	88 OECD 305 (Cyprinus carpio, 25° C)
<b>Dodecylphenol, blandet isomerene (forgrenet) (121158-58-5)</b>	
Bioconcentration faktor (BCF REACH)	2,9 @27d
Log Kow	7,1 @0, 1d

#### 12.4. Mobilitet i jord

# CHAMPION OUTBOARD 4T 10W30

## Sikkerhetsdatablad

Ifølge regulering (EC) nr 1907/2006 (REACH) med tillegget regulering (EU) 2015/830

<b>BIS (nonylphenyl) Amin (36878-20-3)</b>	
Økologi - jord	Adsorbs i jorden.
<b>Distillates(Petroleum), oppløsende (64742-65-0)</b>	
Økologi - jord	Adsorbs i jorden.
<b>Sink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)</b>	
Økologi - jord	Adsorbs i jorden.
<b>molybden polysulfid lang kjede alkyl dithiocarbamate komplekse</b>	
Økologi - jord	Adsorbs i jorden.

### 12.5. Resultatene av PBT og vPvB vurdering

Ikke mer informasjon tilgjengelig

### 12.6. Andre bivirkninger

Ikke mer informasjon tilgjengelig

## DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

### 13.1. Avfallsbehandling metoder

Tilleggsinformasjon : Kast på en sikker måte i henhold til lokale/nasjonale forskrifter.

## DEL 14: Reiseinformasjon

I henhold til ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR)	: Ikke aktuelt
UN-nr (IMDG)	: Ikke aktuelt
UN-nr (IATA)	: Ikke aktuelt
UN-nr (ADR)	: Ikke aktuelt
UN-nr (RID)	: Ikke aktuelt

### 14.2. UN riktig shipping navn

Riktig Shipping navn (ADR)	: Ikke aktuelt
Riktig Shipping navn (IMDG)	: Ikke aktuelt
Riktig Shipping navn (IATA)	: Ikke aktuelt
Riktig Shipping navn (ADN)	: Ikke aktuelt
Riktig Shipping navn (RID)	: Ikke aktuelt

### 14.3. Transport fare hendelsesklasse(r)

#### ADR

Transport fare hendelsesklasse(r) (ADR) : Ikke aktuelt

#### IMDG

Transport fare hendelsesklasse(r) (IMDG) : Ikke aktuelt

#### IATA

Transport fare hendelsesklasse(r) (IATA) : Ikke aktuelt

#### ADN

Transport fare hendelsesklasse(r) (ADN) : Ikke aktuelt

#### RID

Transport fare hendelsesklasse(r) (RID) : Ikke aktuelt

### 14.4. Pakking gruppe

Pakking gruppe (ADR)	: Ikke aktuelt
Pakking gruppe (IMDG)	: Ikke aktuelt
Pakking gruppe (IATA)	: Ikke aktuelt
Pakking gruppe (ADN)	: Ikke aktuelt
Pakking gruppe (RID)	: Ikke aktuelt

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	: Ingen
Marin forurensning	: Ingen

# CHAMPION OUTBOARD 4T 10W30

## Sikkerhetsdatablad

Ifølge regulering (EC) nr 1907/2006 (REACH) med tillegget regulering (EU) 2015/830

Annen informasjon : Ingen tilleggsinformasjon som er tilgjengelig

### 14.6. Forsiktighetsregler for bruker

#### - Overland transport

Ingen data tilgjengelig

#### - Transport sjøveien

Ingen data tilgjengelig

#### - Lufttransport

Ingen data tilgjengelig

#### - Transport på innenlands vannveier

Ingen data tilgjengelig

#### - Tog transport

ingen data

tilgjengelig

### 14.7. Transport i bulk vedlegg II av MARPOL og IBC koden

Ikke aktuelt

## DEL 15: Forskriftsmessig informasjon

### 15.1. Sikkerhet, helse og forskrifter/miljølovgivning bestemt for stoff eller blanding

#### 15.1.1. EU-regler

Inneholder ingen rekkevidde stoffer med vedlegg XVII begrensninger

Inneholder et stoff på kandidatlisten rekkevidde i konsentrasjon  $\geq 0,1\%$  eller med lavere grense: Nonylphenol, forgrenet, ethoxylated (EC 500-209-1)

Inneholder ingen rekkevidde vedlegg XIV stoffer

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

##### Tyskland

VwVwS vedlegg referanse : Vannfareklasse (WGK) 1, lav fare for vannet (klassifisering i henhold til VwVwS, vedlegg 4)

12 forordning implementere Federal Immission Control Act - 12. BImSchV : Er ikke underlagt av 12. BImSchV (farlig hendelsen vedtekter)

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Distillates(petroleum), oppløsende, sink bis[O-(-6-methylheptyl)] bis [O-(sek-butyl)] bis (dithiophosphate), Dodecylphenol, blandet isomerene (forgrenet) er oppført

SZW-lijst van mutagene stoffen : Distillates(petroleum), oppløsende, sink bis[O-(-6-methylheptyl)] bis [O-(sek-butyl)] bis (dithiophosphate), Dodecylphenol, blandet isomerene (forgrenet) er oppført

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen-Borstvoeding : Ingen av komponentene er oppført

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen-Vruchtbaarheid : Ingen av komponentene er oppført

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen-Ontwikkeling : Ingen av komponentene er oppført

##### Danmark

Anbefalinger danske regulering : Krav fra danske arbeider miljø myndigheter om arbeid med kreftfremkallende må følges under bruk og disponering

### 15.2. Kjemisk sikkerhet vurdering

Ingen kjemisk sikkerhet vurdering er utført for stoffet eller blanding av leverandøren

## DEL 16: Andre opplysninger

Indikasjon av endringer:

Delen	Endrede elementet	Endre	Kommentarer
3.2	Sammensetning/informasjon på ingredienser	Endret	

Forkortelser og akronymer:

	ACGIH: Amerikanske konferansen av statlige industrielle Hygienists
	TWA: tid vektlagt gjennomsnitt

# CHAMPION OUTBOARD 4T 10W30

## Sikkerhetsdatablad

Ifølge regulering (EC) nr 1907/2006 (REACH) med tillegget regulering (EU) 2015/830

	TLV: Terskelverdien grense
	ASTM: American Society for Testing og materialer
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par route
	RID: Regler for internasjonal transport av farlig gods med tog
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de navigasjon du Rhin
	IMDG: internasjonale Maritime farlig gods
	ICAO: Internasjonale luftfarten organisasjon
	IATA: International Air Transport Association
	STEL: Kortsiktig grenseverdi
	LD50: median dødelig Dose for 50% av fag
	ATE: Akutt toksisitet anslag
	LC50: median dødelig konsentrasjon for 50% av fagene
	EC50: konsentrasjon produsere 50% effekt

Annen informasjon

: Informasjonen i denne SDS er Hentet fra kilder som vi tror er pålitelige.

Men informasjonen er levert uten garanti, uttrykt eller underforstått, om nøyaktigheten.

Betingelsene eller metoder for håndtering, oppbevaring, bruk eller salg av produktet er utenfor vår kontroll og utenfor vår kunnskap. For denne og andre grunner, vi ikke ta ansvar og uttrykkelig fraskriver seg ansvar for tap, skade eller kostnader som oppstår av eller på noen måte forbundet med håndtering, oppbevaring, bruk eller salg av produktet. Dette Databladet var forberedt og brukes bare for dette produktet. Hvis produktet brukes som en komponent i et annet produkt, kanskje MSDS informasjonen gjelder ikke.

Komplett tekst av H - og EUH-utsagn:

Akvatiske akutt 1	Helsefarlige vannmiljøet-akutt fare, Kategori 1
Akvatiske kronisk 1	Farlig for vannmiljøet-kronisk fare, Kategori 1
Akvatiske kronisk 2	Helsefarlige vannmiljøet-kronisk fare, Kategori 2
Akvatiske kronisk 3	Farlig for vannmiljøet-kronisk fare, Kategori 3
Akvatiske kronisk 4	Helsefarlige vannmiljøet-kronisk fare, Kategori 4
ASP. Tox. 1	Aspirasjon fare Kategori 1
Øye Dam. 1	Alvorlig skade/øye øyeirritasjon, Kategori 1
Øyet Irrit. 2	Alvorlig skade/øye øyeirritasjon, Kategori 2
Repr. 2	Reproduktivtoksisisetsstudier, Kategori 2
Huden Corr. 1C	Hudirritasjon korrosjon /, Kategori 1C
Hud Irrit. 2	Korrosjon/hudirritasjon, Kategori 2
Hud Sens 1B	Allergi, Hud, kategori 1B
H304	Kan være dødelig hvis svelget og angir luftveiene
H314	Forårsaker alvorlige hud brannskade og øyeskade
H315	Årsaker hudirritasjon
H317	Kan forårsake allergiske hudreaksjoner
H318	Forårsaker alvorlig øyeskade
H319	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon
H361f	Mistenkt for å skade fruktbarhet
H400	Meget giftig for vannlevende livet
H410	Meget giftig for vannlevende liv med langvarig effekter
H411	Giftig for vannlevende liv med langvarig effekter
H412	Skadelig for vannlevende liv med langvarig effekter
H413	Kan forårsake langvarig skadevirkninger for vannlevende liv
EUH208	Inneholder. Kan produsere en allergisk reaksjon

SDS EU (REACH Annex II)

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap og er ment å beskrive produktet i forbindelse med helse, miljø og miljøkrav bare. Det bør derfor ikke tolkes som garanterer en bestemt egenskap av produktet