



**Sikkerhetsdatablad**

GRENZEN VERSCHIEBEN

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

**Robacta TC Cool MD**

Trykingsdato: 06.10.2014

Side 2 av 6

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

Må vaskes av med rikelig vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

**Ved øyekontakt**

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

**Ved svelging**

Ved oppkast vær oppmerksom på faren for innånding. Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

**4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**

Symptomatiske behandling.

**SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukkemidler****Egnede slukkingsmidler**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

**5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Ikke antennelig.

**5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

**Ytterligere råd**

Forurenset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

**SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utlipp****6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Bruk personlig verneutstyr

**6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø**

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensing**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

**6.4. Referanse til andre seksjoner**

Sikker håndtering: se segment 7

Personlig beskyttelsesutrustning: se segment 8

Avfallsbehandling: se segment 13

**SEKSJON 7: Håndtering og lagring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

**Sikkerhetsdatablad**

GRENZEN VERSCHIEBEN

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

**Robacta TC Cool MD**

Trykkingsdato: 06.10.2014

Side 3 av 6

**Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse****8.1. Kontrollparametere****8.2. Eksponeringskontroll****Beskyttelse og hygieniltak**

Tilsølte klær må fjernes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

bruk øye-/ansiktsbeskyttelse.

**Håndvern**

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfornevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern**

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

**SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	blå
Lukt:	uten lukt

**Testnorm**

pH: 8,2

**Tilstandsendringer**

Smeltepunkt:	ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:	ikke oppdaget
Flammepunkt:	ikke oppdaget

**Antennelighet**

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget

**Selvantennelsestemperatur**

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Spaltningstemperatur:	ikke oppdaget

**Sikkerhetsdatablad**

GRENZEN VERSCHIEBEN

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

**Robacta TC Cool MD**

Trykingsdato: 06.10.2014

Side 4 av 6

**Oksiderende egenskaper**

Ikke oksiderende.

Damptrykk:

ikke oppdaget

Tetthet (ved 20 °C):

1 g/cm<sup>3</sup>

Vannløselighet:

lett løslig

**Løselighet i andre løsningsmidler**

ikke oppdaget

Fordelingskoeffisient:

ikke oppdaget

Relativ Damptetthet:

ikke oppdaget

Relativ Fordampningshastighet:

ikke oppdaget

**9.2. Andre opplysninger**

Fast stoff innhold:

ikke oppdaget

**SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner kjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

ingen/ingen

**10.5. Ukompatible materialer**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.6. Farlige spaltningsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

**SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger****Akutt forgiftning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Irritasjon- og etsevirking**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Virkning etter gjentatt eller lengere tids eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Innåndingsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**SEKSJON 12: Økologiske opplysninger**

**Sikkerhetsdatablad**

GRENZEN VERSCHIEBEN

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

**Robacta TC Cool MD**

Trykingsdato: 06.10.2014

Side 5 av 6

**12.1. Giftighet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Stoffnavn	Metode	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde
25322-68-3	Polyethylene Glycol (molecular mass 200-400)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	> 100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karpe)	OECD 203
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (Stor dafnie)	OECD 202

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering				
25322-68-3	Polyethylene Glycol (molecular mass 200-400)				
	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B		> 90%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
	OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9		92%		
	Godt eliminerbar fra vannet				

**12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

**Andre opplysninger**

Unngå utslipp til miljøet.

**SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering****13.1. Metoder for behandling av avfall****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Uskadeliggjøring etter myndighetens forskrifter.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Må vaskes av med rikelig vann. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

**SEKSJON 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)****14.1. UN-nr.:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. Forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Fraktfareklasse:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG:

nei

**Sikkerhetsdatablad**

GRENZEN VERSCHIEBEN

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

**Robacta TC Cool MD**

Trykingsdato: 06.10.2014

Side 6 av 6

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukere**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger****15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****EU-forskrifter**

1999/13/EF (VOC): &lt; 20 %

**Ytterlinge henvisninger**

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Nasjonal forskrifter**

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

**15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**SEKSJON 16: Andre opplysninger****Forkortelser og akronymer**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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Utfyllende opplysninger**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)