



## Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse:

RAVENOL TDG 75W-110

Artikelnr.:

1221109

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/blandingen:

olie

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

D

Telefon: +49 5203 9719 0

Faxnr.: +49 5203 9719 40

E-mail: kontakt@ravenol.de

Website: www.ravenol.de

E-mail (sagkyndig person): technik@ravenol.de

#### 1.4. Nødtelefon

Abt. Teknik (Produktsikkerhed), 24h: +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) , +49 5203 9719 0 (Mo-Do 7.30 Uhr - 16.30 Uhr, Fr 7.30 Uhr - 13.15 Uhr) (Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke mærkningspligtigt efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

Signalord: Advarsel

Faresætninger: -

##### Supplerende farekendetegn (EU)

|        |                                                                                                                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Indeholder Olefinsulfid, reaktionsprodukter af bis (4-methylpentan-2-yl) dithiophosphorsyre med phosphoroxid, propylenoxid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet). Kan udløse allergisk reaktion. |
| EUH210 | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.                                                                                                                                                |

Sikkerhedssætninger: -

#### 2.3. Andre farer

Ingen data disponible

### PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Yderligere oplysninger:

Den anvendte basisolie / mineralolie har en DMSO-værdi på mindre end 3%, så den er ikke klassificeret som kræftfremkaldende



Bearbejdningsdato: 27-07-2015 Version: 1.1 Trykt: 29-04-2019

**Farlige indholdsstoffer / Farlige urenheder / Stabilisatorer:**

| produktidentifikatorer                                                     | Substansnavn<br>Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                  | Koncentration      |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| CAS-nr.: 68037-01-4<br>EF-nummer: 500-183-1<br>REACH nr.: 01-2119486452-34 | <b>1-decen, homopolymer, hydrogeneret</b><br>Asp. Tox. 1<br>H304                                                                                                                                                                                                                           | 25 - 50<br>Vægt-%  |
| CAS-nr.: 68937-96-2<br>EF-nummer: 273-103-3                                | <b>Polysulfider, di-tert-butyl</b><br>Stoffet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].<br><b>Advarsel</b> H317-H412                                                                                                                 | 2,5 - 10<br>Vægt-% |
| EF-nummer: 931-384-6<br>REACH nr.: 01-2119493620-38-0000                   | <b>Reaktionsprodukter af bis (4-methylpentan-2-yl) dithiophosphorsyre med phosphoroxid, propylenoxid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet)</b><br>Stoffet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].<br><b>Fare</b> H302-H317-H318-H411 | 1 - 2,5<br>Vægt-%  |
| CAS-nr.: 0000000-01-5                                                      | <b>Basisolier med lav viskositet, sammenlignelig (&lt;20,5 mm<sup>2</sup> / s ved 40 ° C)</b><br>Stoffet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].<br><b>Fare</b> H304                                                               | 1 - 2,5<br>Vægt-%  |

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generel information:**

Der kræves ingen særlige forholdsregler. Tag straks snavset, vædet tøj af.

**Ved indånding:**

Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne. Sørg for frisk luft.

**Ved kontakt med huden:**

Ved hudirritation søg læge. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

**Efter øjenkontakt:**

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

**Ved indtagelse:**

Skyl munden grundigt med vand. Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

**Førstehjælperens selvbeskyttelse:**

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen data disponible

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1. Slukningsmiddel**

**Egnede slukningsmidler:**

alkoholbestandigt skum Pulversluknings-middel Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

**Uegnede slukningsmidler:**

Hel vandstråle

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan der opstå: Gasser/dampe, giftige

**Farlige forbrændingsprodukter:**

Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>) Kulmonoxid Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.



Bearbejdningsdato: 27-07-2015 Version: 1.1 Trykt: 29-04-2019

#### 5.4. Yderligere oplysninger

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Opsaml kontamineres slukningsvand særskilt, må ikke komme i kanaliseringen.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

###### Personlige sikkerhedsforholdsregler:

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

###### Personlige værnemidler:

Brug egnet åndedrætsbeskyttelse

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

##### Til tilbageholdelse:

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

##### Til rengøring:

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7 Destruktion: se punkt 13 Personlige værnemidler: se punkt 8

#### 6.5. Yderligere oplysninger

Fjern omgående spild.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

##### Sikkerhedsforanstaltninger

###### Henvisning til sikker omgang:

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

###### Brandbeskyttende foranstaltninger:

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

###### Miljøsikkerhedsforanstaltninger:

Se punkt 8.

##### Råd om almindelig industrihygiejne

Minimumstandards for beskyttelsesforholdsregler ved håndtering af arbejdsstoffer er opført i TRGS 500. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Tag snavset, vædet tøj af.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

##### Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser:

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

##### Krav til lagerrum og beholdere:

Skakter og kanaler skal beskyttes mod produktets indtrængen. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

##### Instruktioner om lagring sammen:

Må ikke lagres sammen med: Stærk syre, Stærk base, Oxidationsmiddel

**Lagerklasse:** 10 - Brændbare væsker, der ikke kan tilordnes nogle af de førnævnte lagerklasser

#### 7.3. Særlige anvendelser

##### Anbefaling:

Bemærk teknisk datablad.



Bearbejdningsdato: 27-07-2015 Version: 1.1 Trykt: 29-04-2019

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1. Grænseværdier for arbejdsplads

Ingen data disponible

#### 8.1.2. Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

#### 8.1.3. DNEL/PNEC-værdier

| Substansnavn                                                                                                                                 | DNEL værdi                           | ① DNEL type<br>② Eksponeringsvej                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Polysulfider, di-tert-butyl<br>CAS-nr.: 68937-96-2                                                                                           | 14,5 mg/m <sup>3</sup>               | ① DNEL medarbejder<br>② DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk) |
| Polysulfider, di-tert-butyl<br>CAS-nr.: 68937-96-2                                                                                           | 1,66 mg/kg<br>legemsvægt<br>pr. dag  | ① DNEL medarbejder<br>② DNEL Langsigtet dermal (systemisk)    |
| Reaktionsprodukter af bis (4-methylpentan-2-yl)<br>dithiophosphorsyre med phosphoroxid, propyleno<br>xid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet) | 8,56 mg/m <sup>3</sup>               | ① DNEL medarbejder<br>② DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk) |
| Reaktionsprodukter af bis (4-methylpentan-2-yl)<br>dithiophosphorsyre med phosphoroxid, propyleno<br>xid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet) | 12,5 mg/kg<br>legemsvægt<br>pr. dag  | ① DNEL medarbejder<br>② DNEL Langsigtet dermal (systemisk)    |
| Substansnavn                                                                                                                                 | PNEC værdi                           | ① PNEC type                                                   |
| Reaktionsprodukter af bis (4-methylpentan-2-yl)<br>dithiophosphorsyre med phosphoroxid, propyleno<br>xid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet) | 0,0012 mg/l                          | ① PNEC vandløb, ferskvand                                     |
| Reaktionsprodukter af bis (4-methylpentan-2-yl)<br>dithiophosphorsyre med phosphoroxid, propyleno<br>xid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet) | 0,12 µg/l                            | ① PNEC vandløb, havvand                                       |
| Reaktionsprodukter af bis (4-methylpentan-2-yl)<br>dithiophosphorsyre med phosphoroxid, propyleno<br>xid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet) | 3,13 mg/kg<br>legemsvægt<br>pr. dag  | ① PNEC sediment, ferskvand                                    |
| Reaktionsprodukter af bis (4-methylpentan-2-yl)<br>dithiophosphorsyre med phosphoroxid, propyleno<br>xid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet) | 0,313 mg/kg<br>legemsvægt<br>pr. dag | ① PNEC sediment, havvand                                      |
| Reaktionsprodukter af bis (4-methylpentan-2-yl)<br>dithiophosphorsyre med phosphoroxid, propyleno<br>xid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet) | 24,33 mg/l                           | ① PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP)                     |

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

##### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn:

Egnet øjenværn: Aftapning og omfyldning

##### Hudbeskyttelse:

Håndbeskyttelse

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk), PVC (Polyvinylklorid)

Handskematerialets tykkelse:  $\geq 0,4$  mm

Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) 480 min

Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Egnet beskyttelsesdragt: Beskyttende beklædning

##### Åndedrætsbeskyttelse:

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

#### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

### 8.3. Yderligere oplysninger

Mineralolietåge, grænseværdier: US-OSHA PEL - værdi 5 mg / m<sup>3</sup>, ACGIH-STEL værdi 10 mg / m<sup>3</sup>



Bearbejdningsdato: 27-07-2015 Version: 1.1 Trykt: 29-04-2019

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

**Form:** Flydende

**Farve:** brun

**Lugt:** karakteristisk

#### Sikkerhedsrelevante data

| parameter                                        |                                                                             | ved<br>°C | Metode | Bemærkning |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------|
| pH-værdi                                         | ikke bestemt                                                                |           |        |            |
| Smeltepunkt                                      | ikke bestemt                                                                |           |        |            |
| Frysepunkt                                       | ikke bestemt                                                                |           |        |            |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval       | ikke bestemt                                                                |           |        |            |
| Dekomponeringstemperatur                         | ikke bestemt                                                                |           |        |            |
| Brændepunkt                                      | 204 °C                                                                      |           |        |            |
| Fordampningshastighed                            | ikke bestemt                                                                |           |        |            |
| Selvantændelsestemperatur                        | ikke bestemt                                                                |           |        |            |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | ikke bestemt                                                                |           |        |            |
| Damptryk                                         | ikke bestemt                                                                |           |        |            |
| Damptæthed                                       | ikke bestemt                                                                |           |        |            |
| Massefylde                                       | 874 kg/m <sup>3</sup>                                                       | 20 °C     |        |            |
| Vægtfylde                                        | ikke bestemt                                                                |           |        |            |
| Opløselighed i vand                              | Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand. |           |        |            |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/ vand           | ikke bestemt                                                                |           |        |            |
| Dynamisk viskositet                              | ikke bestemt                                                                |           |        |            |
| Kinematisk viskositet                            | 163,5 mm <sup>2</sup> /s                                                    | 40 °C     |        |            |

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data disponible

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte farlige reaktioner.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

For at undgå termisk nedbrydning overophedes ikke.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Syre, Oxidationsmiddel, Reduktionsmiddel

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut oral toksicitet:

Produktet er ikke godkendt.

#### Akut dermal toksicitet:

Ingen oplysninger om den akutte dermale og inhaleringsmæssige toksicitet til rådighed



Bearbejdningsdato: 27-07-2015 Version: 1.1 Trykt: 29-04-2019

**Akut inhaleringstoksicitet:**

Ingen oplysninger om den akutte dermale og inhaleringsmæssige toksicitet til rådighed

**Hudætsning/-irritation:**

Ingen lokalirriterende virkning kendt.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Ingen lokalirriterende virkning kendt.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Ingen sensibiliserende virkninger kendt.

**Kimcellemutagenicitet:**

Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.

**Kræftfremkaldende egenskaber:**

Intet tegn på menneskelig karcinogenitet. Den anvendte basisolie / mineralolie har en DMSO-værdi på mindre end 3%, så den er ikke klassificeret som kræftfremkaldende

**Reproduktionstoksicitet:**

Der findes ingen tegn på reproduktionstoksicitet hos mennesker.

**Aspirationsfare:**

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

**Yderligere oplysninger:**

Personer med sygdomsforløb med hudsensibiliseringsproblemer bør ikke beskæftiges i nogen som helst proces, hvor denne blanding indgår. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Akvatoksicitet:**

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Yderligere oplysninger:**

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.3. Bioakkumulationspotentiale

**Akkumulation / Vurdering:**

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Destrueres efter gældende bestemmelser.

#### 13.1.1. Bortskaffelse af produkt/emballage

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

**Affaldskode emballering:**

**Bemærkning:**

Overdragelse til godkendt renovationsselskab.

#### Affaldsbehandlingsløsninger

**Korrekt bortskaffelse / Produkt:**

Destrueres efter gældende bestemmelser. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse.

**Korrekt bortskaffelse / Pakning:**

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.



Bearbejdningsdato: 27-07-2015 Version: 1.1 Trykt: 29-04-2019

| Vejtransport (ADR/<br>RID)                                       | Indenrigssøfart<br>(ADN)                        | Søfart (IMDG)                                   |  |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--|
| <b>14.1. UN-nr.</b>                                              |                                                 |                                                 |  |
| Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.                  | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |  |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> |                                                 |                                                 |  |
| Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.                  | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |  |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                              |                                                 |                                                 |  |
| uden betydning                                                   |                                                 |                                                 |  |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                     |                                                 |                                                 |  |
| uden betydning                                                   |                                                 |                                                 |  |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                                          |                                                 |                                                 |  |
| uden betydning                                                   |                                                 |                                                 |  |
| <b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>            |                                                 |                                                 |  |
| uden betydning                                                   |                                                 |                                                 |  |

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC coden**

Nej

**Yderligere oplysninger:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**15.1.1. EU-bestemmelser**

Ingen data disponible

**15.1.2. Nationale bestemmelser**

 **[DE] Nationale bestemmelser**

**Vandfareklasse (WGK)**

**WGK:**

2 - deutlich wassergefährdend

**Beskrivelse:**

skadeligt for vand (WGK 2)

**Technische Regeln für Gefahrstoffe**

Minimale beskyttelsesforholdsregler i henhold til TRGS 500

**Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter**

Altöl-Verordnung (AltöIV)

 **[DK] Nationale bestemmelser**

**Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter**

Lister over stoffer og processer, der anses for at være kræftfremkaldende

 **[FR] Nationale bestemmelser**

**Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter**

Tableaux de maladies professionnelles

Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

 **[NL] Nationale bestemmelser**

**Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter**

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen SZW

Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)

Nederlandse emissierichtlijn (NeR)



## [CH] Nationale bestemmelser

### Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)

Gefahrencode

Brandverhütung, BVD (Schweiz)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16.1. Oplysninger om ændringer

11/5000

sektioner 1-16

### 16.2. Forkortelser og akronymer

For forkortelser og akronymer se ECHA: Ledetråde til informationskravene og til stofsikkerhedsvurderingen, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

### 16.3. Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

67/548 / EØF - Direktiv om farlige stoffer

1999/45 / EØF - direktivet om farlige præparater

1907/2006 EF - REACH-forordningen

1272/2008 EF - Forordning om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring af direktiv 67/548 / EØF og 1999/45 / EF og forordning (EF) nr. 1907/2006

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II

Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA), C & L-klassificering og mærkning

Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA), ECHA-CHEM Registrerede stoffer

OECD Den globale portal til information om kemiske stoffer (ChemPortal)

Institut for Arbejdsmiljø og Sundhed i den tyske lovpligtige ulykkesforsikring (IFA): GESTIS Substance Database og International Limits for Chemical Substances

Umweltbundesamt, afdeling IV 2.4: Dokumentation og informationspunkt for vandforurenende stoffer

RIGOLETTO (katalog over vandforurenende stoffer)

### 16.4. Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

| Faresætninger |                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| H302          | Farlig ved indtagelse.                                          |
| H304          | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H317          | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                            |
| H318          | Forårsager alvorlig øjenskade.                                  |
| H411          | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.   |
| H412          | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

### 16.6. Kursushenvisninger

Ingen data disponible

### 16.7. Yderligere oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.