



Bearbejdningsdato: 6. okt. 2023 Version: 9 Trykt: 6. okt. 2023

## 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 DXG SAE 5W-30

Artikelnr.:

1111124

#### 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**

Produktsicherheit

Jöllennecker Str. 2

33824 Werther

Germany

**Telefon:** +49 5203 9719 0

**Faxnr.:** +49 5203 9719 40

**E-mail:** kontakt@ravenol.de

**Website:** www.ravenol.de

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

#### 1.4. Nødtelefon

24 t nødtelefon, 24h: +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) / +1 872 5888271 (Contract ID: RAV)

### 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.

**Faresætninger:** ingen

##### Supplerende farekendetegn

|        |                                                                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Indeholder Benzensulfonsyre, methyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater. Calciumsalte. Kan udløse allergisk reaktion. |
| EUH210 | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.                                                                           |

**Sikkerhedssætninger:** ingen

#### \* 2.3. Andre farer

**Andre negative virkninger:**

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



Bearbejdningsdato: 6. okt. 2023 Version: 9 Trykt: 6. okt. 2023

## PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

### \* 3.2. Blandinger

**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.:<br>01-2119486452-34                                                 | <b>1-decen, homopolymer, hydrogeneret</b><br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 35 - < 60<br>vægt-%   |
| CAS-nr.: 722503-68-6<br>EF-nummer: 682-816-2                                                                                  | <b>Benzensulfonsyre, methyl-, mono-C20-24-forgrenede<br/>alkylderivater. Calciumsalte</b><br>Skin Sens. 1B (H317)<br>Advarsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0 - < 0,3<br>vægt-%   |
| CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4<br>EU-identifikationsnummer:<br>612-026-00-5<br>REACH nr.:<br>01-2119488966-13-0000 | <b>diphenylamin</b><br>Acute Tox. 3 (H331, H311, H301), Aquatic Acute 1 (H400),<br>Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373**)<br>Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0 - < 0,1<br>vægt-%   |
| CAS-nr.: 121158-58-5<br>EF-nummer: 310-154-3<br>EU-identifikationsnummer:<br>604-092-00-9<br>REACH nr.:<br>01-2119513207-49   | <b>Phenol, dodecyl, forgrenet</b><br><i>Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation!</i><br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318),<br>Repr. 1B (H360F), Skin Corr. 1C (H314)<br>Fare<br>M-faktor (akut): 10 M-faktor (kronisk): 10<br><b>Yderligere oplysninger:</b> Dette stof har endokrine egenskaber overfor<br>mennesker. Dette stof har endokrine egenskaber overfor organismer<br>udenfor målgruppen. | 0 - < 0,025<br>vægt-% |

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### \* 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generel information:

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Fjern forulykkede fra farezonen. Tag snavset, vædet tøj af. Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd. Den berørte skal være under opsyn.

#### Ved indånding:

Sørg for frisk luft. Hvis symptomerne vedvarer, kontakt læge.

#### Ved kontakt med huden:

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Hvis symptomerne vedvarer, kontakt læge.

#### Efter øjenkontakt:

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

#### Ved indtagelse:

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald IKKE opkastning. Hvis symptomerne vedvarer, kontakt læge.

#### Førstehjælperens selvbeskyttelse:

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Giv ikke direkte kunstigt åndedræt ved førstehjælp.

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

Indeholder Benzensulfonsyre, methyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater. Calciumsalte. Kan udløse allergisk reaktion.

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

Symptomatisk behandling. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmiddel

#### Egnede slukningsmidler:

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.



Bearbejdningsdato: 6. okt. 2023 Version: 9 Trykt: 6. okt. 2023

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Slukningspulver  
alkoholbestandigt skum  
Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

**Uegnede slukningsmidler:**

Hel vandstråle

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

Ved opvarmning eller i tilfælde af branddannelse af giftige gasser mulig.  
Mulighed for dannelse af brændbare dampe ved temperaturer over: Brændepunkt

**Farlige forbrændingsprodukter:**

Kulmonoxid, Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>),  
Ved opvarmning eller i tilfælde af branddannelse af giftige gasser mulig.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Beskyttelsesbeklædning.

**5.4. Yderligere oplysninger**

Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

**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.

**Beskyttelsesudstyr:**

Personlige værnemidler: se punkt 8

**Planer for nødstilfælde:**

Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Bring folk i sikkerhed. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**6.1.2. For indsatspersonel**

**Personlige værnemidler:**

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**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). Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

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

**Til tilbageholdelse:**

egnet materiale til optagelsen: Sand, Kiselgur, Universalbinder, Kemibinder, syreholdig  
Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

**Til rengøring:**

Fjernes fra vandoverfladen (f.eks. stryges af, suges op). Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

**Andre oplysninger:**

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**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. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.



Bearbejdningsdato: 6. okt. 2023 Version: 9 Trykt: 6. okt. 2023

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### \* 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Sikkerhedsforanstaltninger

##### Henvisning til sikker omgang:

Personlige værnemidler: se punkt 8.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne. Fjern omgående spild. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

##### Brandbeskyttende foranstaltninger:

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

##### Miljøsikkerhedsforanstaltninger:

Skakter og kanaler skal beskyttes mod produktets indtrængen.

##### Råd om almindelig industrihygiejne

Minimumstandards for beskyttelsesforholdsregler ved håndtering af arbejdsstoffer er opført i TRGS 500.

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

#### Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser:

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

#### Krav til lagerrum og beholdere:

Egnet materiale til beholdere/udstyr: Gulve bør være uigennemtrængelige, væsker resistente og let renselige. Skakter og kanaler skal beskyttes mod produktets indtrængen.

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

#### Instruktioner om lagring sammen:

ikke påkrævet

**Lagerklasse (TRGS 510, Tyskland):** 10 – Brændbare væsker, der ikke kan tilordnes nogle af de førnævnte lagerklasser

#### Yderligere oplysninger om lagerbetingelser:

Lagres køligt og tørt. Må ikke udsættes for varme.

### 7.3. Særlige anvendelser

#### Anbefaling:

Bemærk teknisk datablad.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### \* 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1. Grænseværdier for arbejdsplads

| Grænseværdityp<br>(oprindelsesland) | Substansnavn                                                     | ① langvarig arbejdspladsgrænseværdi<br>② Kortvarig arbejdspladsgrænseværdi<br>③ Øjebliksværdi<br>④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer<br>⑤ Bemærkning    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CH<br>fra 1. jan. 2022              | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 10 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (einatembare Fraktion; Dampf und Aerosol; kann über die Haut aufgenommen werden) H SSC; Tox: Niere Blut Leber; Messmeth: NIOSH OSHA |
| BE                                  | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                          |
| CZ<br>fra 1. mar. 2020              | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 10 mg/m <sup>3</sup><br>② 20 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (může pronikat pokožkou) D                                                                                |
| NO                                  | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                           |
| IE                                  | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 10 mg/m <sup>3</sup><br>② 20 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                |



Bearbejdningsdato: 6. okt. 2023 Version: 9 Trykt: 6. okt. 2023

| Grænseværdityp<br>(oprindelsesland) | Substansnavn                                                     | ① langvarig arbejdspladsgrænseværdi<br>② Kortvarig arbejdspladsgrænseværdi<br>③ Øjebliksværdi<br>④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer<br>⑤ Bemærkning |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MY<br>fra 1. jan. 2000              | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| HTP (FI)                            | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>② 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                              |
| LT                                  | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 4 mg/m <sup>3</sup><br>② 12 mg/m <sup>3</sup><br>⑤                                                                                                         |
| SE                                  | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 4 mg/m <sup>3</sup><br>③ 12 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                              |
| MAK (AT)                            | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 0,7 ppm (5 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (eintembare Fraktion, kann über die Haut aufgenommen werden) H                                                         |
| MAK (AT)                            | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ② 1,4 ppm (10 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (eintembare Fraktion, max. 4x15 min./Schicht, kann über die Haut aufgenommen werden) H                                |
| DK                                  | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>② 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                              |
| BG                                  | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| HR                                  | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 10 mg/m <sup>3</sup><br>② 20 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                             |
| RO                                  | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 4 mg/m <sup>3</sup><br>② 6 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                               |
| EE                                  | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| Alberta (CA)                        | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| ES                                  | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 10 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ s                                                                                                                                |
| BC (CA)                             | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| VLA (FR)                            | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| WEL (GB)                            | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 10 mg/m <sup>3</sup><br>② 20 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                             |
| SI<br>fra 4. dec. 2018              | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>② 10 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (frakcija ki jo je mogoče vdihniti, računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) K, Y           |
| TW                                  | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |



Bearbejdningsdato: 6. okt. 2023 Version: 9 Trykt: 6. okt. 2023

| Grænseværdityp<br>(oprindelsesland) | Substansnavn                                                     | ① langvarig arbejdspladsgrænseværdi<br>② Kortvarig arbejdspladsgrænseværdi<br>③ Øjebliksværdi<br>④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer<br>⑤ Bemærkning |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KR                                  | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| IS                                  | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                        |
| CN<br>fra 1. jan. 2007              | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| GR<br>fra 1. okt. 2016              | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 10 mg/m <sup>3</sup><br>② 20 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                             |
| TRGS 900 (DE)<br>fra 29. mar. 2019  | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>② 10 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, Y, H                                                       |
| PL<br>fra 12. jun. 2018             | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 8 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (wdychalna frakcja)                                                                                                               |
| NIOSH (US)                          | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| ACGIH (US)                          | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 10 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (A4)                                                                                                                             |
| Québec (CA)                         | <b>diphenylamin</b><br>CAS-nr.: 122-39-4<br>EF-nummer: 204-539-4 | ① 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |

### 8.1.2. Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

### 8.1.3. DNEL/PNEC-værdier

| Substansnavn                                                                      | DNEL værdi              | ① DNEL type<br>② Eksponeringsvej                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Phenol, dodecyl, forgrenet</b><br>CAS-nr.: 121158-58-5<br>EF-nummer: 310-154-3 | 44,18 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL medarbejder<br>② Akut – indånding, systemiske virkninger     |
| <b>Phenol, dodecyl, forgrenet</b><br>CAS-nr.: 121158-58-5<br>EF-nummer: 310-154-3 | 0,25 mg/kg              | ① DNEL medarbejder<br>② Langsigtet – dermalt, systemiske virkninger |
| <b>Phenol, dodecyl, forgrenet</b><br>CAS-nr.: 121158-58-5<br>EF-nummer: 310-154-3 | 166 mg/kg               | ① DNEL medarbejder<br>② akut-dermal, systemiske virkninger          |

| Substansnavn                                                                      | PNEC værdi  | ① PNEC type                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|
| <b>Phenol, dodecyl, forgrenet</b><br>CAS-nr.: 121158-58-5<br>EF-nummer: 310-154-3 | 0,074 µg/L  | ① PNEC Vandløb, Ferskvand          |
| <b>Phenol, dodecyl, forgrenet</b><br>CAS-nr.: 121158-58-5<br>EF-nummer: 310-154-3 | 0,0074 µg/L | ① PNEC Vandløb, Havvand            |
| <b>Phenol, dodecyl, forgrenet</b><br>CAS-nr.: 121158-58-5<br>EF-nummer: 310-154-3 | 100 mg/L    | ① PNEC Spildevandsrensingsanlægget |
| <b>Phenol, dodecyl, forgrenet</b><br>CAS-nr.: 121158-58-5<br>EF-nummer: 310-154-3 | 0,226 mg/kg | ① PNEC sediment, ferskvand         |



Bearbejdningsdato: 6. okt. 2023 Version: 9 Trykt: 6. okt. 2023

| Substansnavn                                                                      | PNEC værdi   | ① PNEC type                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| <b>Phenol, dodecyl, forgrenet</b><br>CAS-nr.: 121158-58-5<br>EF-nummer: 310-154-3 | 0,0266 mg/kg | ① PNEC sediment, havvand             |
| <b>Phenol, dodecyl, forgrenet</b><br>CAS-nr.: 121158-58-5<br>EF-nummer: 310-154-3 | 0,37 µg/L    | ① PNEC vandløb, periodisk frigørelse |

## \* 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:

For overførselsarbejde: Briller med sidebeskyttelse

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. EN 166

#### Hudbeskyttelse:

Håndbeskyttelse

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk), PVC (Polyvinylklorid), CR (polychloroprenes, kloroprenkautsjuk)

Handskematerialets tykkelse:  $\geq 0,4$  mm

Gennemtrængningstid 480 min

Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Der skal bære godkendte handsker: EN ISO 374

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.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

#### Udseende

**Fysisk form:** Flydende

**Farve:** tawny

**Lugt:** karakteristisk

#### Sikkerhedsrelevante data

| Parameter                                        | Værdi                    | ved °C | ① Metode<br>② Bemærkning |
|--------------------------------------------------|--------------------------|--------|--------------------------|
| pH-værdi                                         | ikke relevant            |        |                          |
| Smeltepunkt                                      | Ingen data<br>disponible |        |                          |
| Frysepunkt                                       | Ingen data<br>disponible |        |                          |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval       | Ingen data<br>disponible |        |                          |
| Brændepunkt                                      | 244 °C                   |        |                          |
| Fordampningshastighed                            | Ingen data<br>disponible |        |                          |
| Selvantændelsestemperatur                        | Ingen data<br>disponible |        |                          |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | Ingen data<br>disponible |        |                          |
| Damptryk                                         | Ingen data<br>disponible |        |                          |



Bearbejdningsdato: 6. okt. 2023 Version: 9 Trykt: 6. okt. 2023

| Parameter                             | Værdi                    | ved °C | ① Metode<br>② Bemærkning |
|---------------------------------------|--------------------------|--------|--------------------------|
| Damptæthed                            | Ingen data<br>disponible |        |                          |
| Massefylde                            | 848 kg/m <sup>3</sup>    | 15 °C  |                          |
| Vægtfylde                             | ikke relevant            |        |                          |
| Opløselighed i vand                   | praktisk uopløselig      |        |                          |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | ikke relevant            |        |                          |
| Dynamisk viskositet                   | Ingen data<br>disponible |        |                          |
| Kinematisk viskositet                 | 64 mm <sup>2</sup> /s    | 40 °C  |                          |

## 9.2. Andre oplysninger

Ikke relevant.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### \* 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte farlige reaktioner.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

### 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

Farlige forbrændingsprodukter: Kulmonoxid, Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>),  
 Ved opvarmning eller i tilfælde af branddannelse af giftige gasser mulig.

### Yderligere oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### \* 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1-decen, homopolymer, hydrogeneret</b> CAS-nr.: 68037-01-4 EF-nummer: 500-183-1 |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >5.000 mg/kg (Rotte)                                  |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Kanin)                                |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge):</b> >5 mg/L 4 h (Rotte) |
| <b>diphenylamin</b> CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4                         |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 1.120 mg/kg                                           |
| <b>Phenol, dodecyl, forgrenet</b> CAS-nr.: 121158-58-5 EF-nummer: 310-154-3        |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 2.100 - 2.200 mg/kg (rat)                             |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 15.000 mg/kg (rabbit)                               |

#### Akut oral toksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Akut dermal toksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt..

#### Akut inhaleringstoksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Hudætsning/-irritation:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.



Bearbejdningsdato: 6. okt. 2023 Version: 9 Trykt: 6. okt. 2023

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Indeholder Benzensulfonsyre, methyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater. Calciumsalte. Kan udløse allergisk reaktion.

### Kimcellemutagenicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Kræftfremkaldende egenskaber:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Reproduktionstoksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Enkel STOT-eksponering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Gentagne STOT-eksponeringer:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Aspirationsfare:

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

Viskositetsdata: se punkt 9.

### Yderligere oplysninger:

Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

## \* 11.2. Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder et stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesket.

### Andre oplysninger:

Ingen data disponible.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### \* 12.1. Toksicitet

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1-decen, homopolymer, hydrogeneret</b> CAS-nr.: 68037-01-4 EF-nummer: 500-183-1 |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >750 mg/L 4 d (fisk)                                       |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 190 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia pulex (vandloppe))         |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L 3 d (Alger/vandplanter)                        |
| <b>diphenylamin</b> CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4                         |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 3,79 mg/L 4 d (fisk)                                       |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 1,16 mg/L 2 d (krebsdyr)                                   |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 2,17 mg/L 3 d (Alger/vandplanter)                          |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 2,2 mg/L 2 d (fisk)                                        |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,31 mg/L 2 d (krebsdyr, Wasserfloh)                       |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 1,51 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Grünalgen)               |
| <b>Phenol, dodecyl, forgrenet</b> CAS-nr.: 121158-58-5 EF-nummer: 310-154-3        |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> ≥40 mg/L 2 d (fisk)                                        |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> ≥0,58 – 0,58 mg/L 4 d (krebsdyr)                           |
| <b>NOEC:</b> ≥0,07 mg/L 3 d (Alger/vandplanter)                                    |

### Vurdering/klassificering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Yderligere økotoksikologiske oplysninger:

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

## \* 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### Biologisk nedbrydning:

Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)

## \* 12.3. Bioakkumulationspotentiale

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>diphenylamin</b> CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4                  |
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 3,4                                              |
| <b>Phenol, dodecyl, forgrenet</b> CAS-nr.: 121158-58-5 EF-nummer: 310-154-3 |
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 7,14                                             |



Bearbejdningsdato: 6. okt. 2023 Version: 9 Trykt: 6. okt. 2023

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:**

ikke relevant

**Akkumulation / Vurdering:**

Produktet er ikke godkendt.

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

\* **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

|                                                                                                                 |                      |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>1-decen, homopolymer, hydrogeneret</b>                                                                       | CAS-nr.: 68037-01-4  | EF-nummer: 500-183-1 |
| <b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b> Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII. |                      |                      |
| <b>Benzensulfonsyre, methyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater. Calciumsalte</b>                           | CAS-nr.: 722503-68-6 | EF-nummer: 682-816-2 |
| <b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b> Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII. |                      |                      |
| <b>diphenylamin</b>                                                                                             | CAS-nr.: 122-39-4    | EF-nummer: 204-539-4 |
| <b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b> Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII. |                      |                      |
| <b>Phenol, dodecyl, forgrenet</b>                                                                               | CAS-nr.: 121158-58-5 | EF-nummer: 310-154-3 |
| <b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b> Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII. |                      |                      |

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

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder et stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen data disponible.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

**Affaldsbehandlingsløsninger**

**Korrekt bortskaffelse / Produkt:**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

**Korrekt bortskaffelse / Pakning:**

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

**Andre anbefalinger om bortskaffelse:**

Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse.

**13.2. Yderligere oplysninger**

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

| Vejtransport (ADR/RID)                                           | Indenrigssøfart (ADN)                           | Søfart (IMDG)                                   | Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)                   |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>                           |                                                 |                                                 |                                                 |
| Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.                  | 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. | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                              |                                                 |                                                 |                                                 |
| uden betydning                                                   | uden betydning                                  | uden betydning                                  | uden betydning                                  |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                     |                                                 |                                                 |                                                 |
| uden betydning                                                   | uden betydning                                  | uden betydning                                  | uden betydning                                  |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                                          |                                                 |                                                 |                                                 |
| uden betydning                                                   | uden betydning                                  | uden betydning                                  | uden betydning                                  |
| <b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>            |                                                 |                                                 |                                                 |
| uden betydning                                                   | uden betydning                                  | uden betydning                                  | uden betydning                                  |

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.



Bearbejdningsdato: 6. okt. 2023 Version: 9 Trykt: 6. okt. 2023

## 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

##### Andre EU-bestemmelser:

Dette produkt er ikke tilordnet en farekategori.  
Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 15.1.2. Nationale bestemmelser

##### [DE] Nationale bestemmelser

##### Störfallverordnung (12. BlmschV)

###### for stoffer indeholdt i produktet:

Dette produkt er ikke tilordnet en farekategori.

##### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

###### Bemærkning:

Bemærk: 5.2.5

##### Vandfareklasse

###### WGK:

2 - betydeligt vandskadeligt

###### Kilde:

Selvklassificering ifølge AwSV (blanding, regneregel).  
ID-nummer 436

##### Technische Regeln für Gefahrstoffe

8/5000

Ausgangssprache: Slowenisch

TRGS 510

TRGS 500

##### Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868

Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) 189, 190, 192, 195

##### Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Altöl-Verordnung (AltöIV)

##### [DK] Nationale bestemmelser

##### Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Dänemark: Bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø: Beskæftigelsesministeriets lovbekendtgørelse nr. 1072 af 7. september 2010

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

##### [FR] Nationale bestemmelser

##### Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Frankreich: Tableaux de maladies professionnelles

Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

Articles L. 4523-1 à L. 4523-17, L. 4611-1 à L. 4614-16, R. 4523-1 à R. 4523-17 et R. 4612-1 à R. 4615-21 du Code du travail

##### [NL] Nationale bestemmelser

##### Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Niederlande: Lijst vankankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW)

Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)

Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

SZW-lijst van mutagene stoffen

Wet van 18 maart 1999, houdende bepalingen ter verbetering van de arbeidsomstandigheden (Arbidsomstandighedenwet)

Wet op de ondernemingsraden 1971

##### [CH] Nationale bestemmelser

##### Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)



Bearbejdningsdato: 6. okt. 2023 Version: 9 Trykt: 6. okt. 2023

Gefarencode  
 Brandverhütung, BVD (Schweiz)

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

## 15.3. Yderligere oplysninger

Ingen data disponible.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### \* 16.1. Oplysninger om ændringer

|       |                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.  | Mærkningselementer                                                       |
| 2.3.  | Andre farer                                                              |
| 3.2.  | Blandinger                                                               |
| 4.1.  | Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger                              |
| 5.2.  | Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen                 |
| 7.1.  | Forholdsregler for sikker håndtering                                     |
| 8.1.  | Kontrolparametre                                                         |
| 8.2.  | Eksponeringskontrol                                                      |
| 10.1. | Reaktivitet                                                              |
| 10.6. | Farlige nedbrydningsprodukter                                            |
| 11.1. | Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008 |
| 11.2. | Oplysninger om andre farer                                               |
| 12.1. | Toksicitet                                                               |
| 12.2. | Persistens og nedbrydelighed                                             |
| 12.3. | Bioakkumulationspotentiale                                               |
| 12.5. | Resultater af PBT- og vPvB-vurdering                                     |
| 16.1. | Oplysninger om ændringer                                                 |

### 16.2. Forkortelser og akronymer

|                  |                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH            | Amerikansk Konference for Statslige Industrihygiejnere                             |
| ADN              | Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje |
| ADR              | Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej            |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                         |
| CLP              | Klassificering, mærkning og emballering                                            |
| DNEL             | afledt nuleffektniveau                                                             |
| EC <sub>50</sub> | effektiv koncentration 50%                                                         |
| ES               | Exposure scenario                                                                  |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                                          |
| IMDG             | Farligt gods i international søtransport                                           |
| IMO              | International Maritime Organization                                                |
| LC <sub>50</sub> | Median dødelig koncentration                                                       |
| LD <sub>50</sub> | Dødelig dosis 50%                                                                  |
| MAK              | maksimal koncentration på arbejdspladsen (CH)                                      |
| NFPA             | National brandbeskyttelsesmyndighed                                                |
| NIOSH            | Nationale institut for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen                      |
| NOEC             | Nuleffekt-koncentration                                                            |
| OECD             | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling                               |
| OSHA             | Arbejds miljø- og sundhedsadministration                                           |
| PBT              | persistente, bioakkumulerende og toksiske                                          |
| PNEC             | Forventet nuleffekt-koncentration                                                  |
| REACH            | Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier        |
| RID              | Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane               |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                 |
| UN               | Forenede Nationer                                                                  |

Se oversigtstabel under [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

### 16.3. Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

1907/2006 EF - REACH-forordningen



Bearbejdningsdato: 6. okt. 2023 Version: 9 Trykt: 6. okt. 2023

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]

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

#### 16.5. Liste over relevante farehenvisninger og/eller sikkerhedshenvisninger fra afsnittene 2 til 15

| Faresætninger |                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| H301          | Giftig ved indtagelse.                                                   |
| H304          | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.          |
| H311          | Giftig ved hudkontakt.                                                   |
| H314          | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.                       |
| H317          | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                     |
| H318          | Forårsager alvorlig øjenskade.                                           |
| H331          | Giftig ved indånding.                                                    |
| H360F         | Kan skade forplantningsevnen.                                            |
| H373          | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H400          | Meget giftig for vandlevende organismer.                                 |
| H410          | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.       |

#### 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.

\* data ændret i forhold til den foregående version.