



Redigert dato: 17.feb.2016 Versjon: 2 Utskriftsdato: 29.apr.2019

## Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse:

RAVENOL ATF+4 Fluid

Artikkel nr.:

1211100

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/blandingen:

olje

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

D

Telefon: +49 5203 9719 0

Faxnr.: +49 5203 9719 40

E-post: kontakt@ravenol.de

Nettside: www.ravenol.de

E-post (kompetent person): technik@ravenol.de

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Abt. Technik (Produktsicherheit), 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 nummeret er betjent bare i kontortiden.)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

| Fareklasser og farekategorier               | Faresetninger                                         | Innordningsmetode |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Farlig for vann<br>(Kronisk vanntoksitet 3) | H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |                   |

#### 2.2. Merkingselementer

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

| Faresetninger om miljøfarer      |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H412                             | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                                                                                                               |
| Supplerende fareinformasjon (EU) |                                                                                                                                                                                               |
| EUH208                           | Inneholder 1- (tert-dodecyltio) propan-2-ol, Benzen, polypropenderivater, sulfonerte kalsiumsalter, C14-18 alfa-olefin epoksid, reaksjonsprodukter med borsyre. Kan gi en allergisk reaksjon. |
| Sikkerhetssetninger Prevensjon   |                                                                                                                                                                                               |
| P273                             | Unngå utslipp til miljøet.                                                                                                                                                                    |
| Sikkerhetssetninger Avhending    |                                                                                                                                                                                               |
| P501                             | Innhold/ beholder leveres til i henhold til myndighetenes forskrifter for avhending.                                                                                                          |

#### 2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelige



Redigert dato: 17.feb.2016 Versjon: 2 Utskriftsdato: 29.apr.2019

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Farlige komponenter / Farlige forurensninger / Stabilisatorer:

| produktidentifikasjon                                                         | Stoffets navn<br>Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                 | Konsentrasjo<br>n |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| CAS-nr.: 72623-86-0<br>EU-nummer: 276-737-9<br>REACH Nr.:<br>01-2119474878-16 | <b>Smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlet nøytral olje</b><br>Asp. Tox. 1<br><b>Fare</b> H304                   | 30 - 50<br>Vkt-%  |
| CAS-nr.: 18760-44-6<br>EU-nummer: 242-556-9                                   | <b>3- (decyloksy) tetrahydrotiofen-1,1-dioksyd</b><br>Kronisk vanntoksisitet 2<br>H411                                     | 0,25 - 1<br>Vkt-% |
| CAS-nr.: 0000000-03-3                                                         | <b>Benzen, polypropenderivater, sulfonerte kalsiumsalter</b><br>Eye Irrit. 2, Hud Sens. 1<br>H317-H319                     | 0,1 - 1<br>Vkt-%  |
| EU-nummer: 939-580-3                                                          | <b>C14-18 alfa-olefin epoksid, reaksjonsprodukter med borsyre</b><br>Hud Sens. 1B<br><b>Advarsel</b> H317                  | 0,1 - 1<br>Vkt-%  |
| CAS-nr.: 67124-09-8<br>EU-nummer: 266-582-5                                   | <b>1- (tert-dodecyltio) propan-2-ol</b><br>Akutt vanntoksisitet 1, Hud Sens. 1, Kronisk vanntoksisitet 1<br>H317-H400-H410 | 0,25 - 1<br>Vkt-% |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Almene opplysninger:

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær. Ved bevisstløshet: bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege. Impliserte må ikke være uten tilsyn.

#### Etter innånding:

Sørg for frisk luft. Kontakt lege.

#### Ved hudkontakt:

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Kontakt lege.

#### Etter øyekontakt:

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

#### Etter svelging:

Skyll munnen grundig med vann. IKKE framkall brekning. Kontakt lege.

#### Selvbeskyttelse for førstehjelp:

Bruk personlig verneutstyr.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Så langt ingen kjente symptomer.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling. Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

#### Egnet slukkemiddel:

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Karbondioksid (CO2)

Slukningspulver

alkoholbestandig skum

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

#### Uegnet slukkemiddel:

Full vannstråle



Redigert dato: 17.feb.2016 Versjon: 2 Utskriftsdato: 29.apr.2019

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Under oppvarming og i tilfelle av brann giftige gasser er mulig.  
Dannelse av brennbar damp er mulig ved temperaturer over: Brannpunkt  
Det varme produktet utvikler brennbar damp.

### Farlige forbrenningsprodukter:

karbonmonoksid, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>), Gasser/damp, giftig Under oppvarming og i tilfelle av brann giftige gasser er mulig.

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Verneklær.

## 5.4. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser. Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko. Forurensset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

# AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

#### Personlige sikkerhetsforholdsregler:

Bruk personlig verneutstyr. Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet. Bring personer i sikkerhet.

#### Verneutstyr:

Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

#### Personlig verneutstyr:

Bruk personlig verneutstyr.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

#### Til oppbevaring:

Egnet material til absorbering: Sand, Kiselgur, Universalbinder, Kjemibindemiddel, syreholdig

#### Til rengjøring:

Fjern fra vannoverflaten (f.eks. avfett, sug opp). Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

#### Andre opplysninger:

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Avhending: se avsnitt 13

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

## 6.5. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Fjern spillmateriale umiddelbart. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning).

# AVSNITT 7: Håndtering og lagring

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

### Beskyttelsestiltak

#### Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling:

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. additiv Ta ikke med i bukselommene pusseskinnsom er blitt gjort våte av produktet. Fjern spillmateriale umiddelbart. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning).

#### Brannvernstiltak:

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

#### Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Se avsnitt 8.



Redigert dato: 17.feb.2016 Versjon: 2 Utskriftsdato: 29.apr.2019

## Anvisninger for generell yrkeshygiene

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

### Tekniske tiltak og lagringsbetingelser:

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

### Krav til oppbevaringsrom og beholdere:

Egnet materiale for beholder/anlegg: Gulvet bør være tett, flatt og enkelt å rengjøre. Sjakter og kanaler må beskyttes mot inntrengen av produktet.

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

### Råd om felleslagring:

ikke nødvendig

**Klassifisering vid lagring:** 10 - Brennbare væsker, som ikke skal tilordnes de nevnte lagerklassene

### Videre instruks for lagringsbestemmelser:

Lagres kjølig og tørt. Må ikke utsettes for varme.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

### Anbefaling:

Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

#### 8.1.1. Arbeidsplassgrenseverdi

Ingen data tilgjengelige

#### 8.1.2. Biologiske grenseverdier

Ingen data tilgjengelige

#### 8.1.3. DNEL-/ PNEC-verdier

| Stoffets navn                                                                         | DNEL verdi             | ① DNEL type<br>② Eksponeringsvei                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlet nøytral olje<br>CAS-nr.: 72623-86-0 | 5,4 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL arbeidstakeren<br>② DNEL langtids som kan innåndes (lokal)     |
| 1- (tert-dodecyltio) propan-2-ol<br>CAS-nr.: 67124-09-8                               | 11,8 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL arbeidstakeren<br>② DNEL langtids som kan innåndes (systemisk) |

### 8.2. Eksponeringskontroller

#### 8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

##### Øye-/ansiktsbeskyttelse:

Når dekantering: Vernebriller med sidebeskyttelse

##### Hudvern:

Håndvern

Egnet material: NBR (Nitrilgummi), PVC (Polyvinylklorid)

Tykkelse på hanskematerialet:  $\geq 0,4$  mm

Penetrasjonstid (maksimal varighet)  $>480$  min

En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Egnet verneutstyr: Verneklær

##### Pustebeskyttelse:

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

#### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

## 8.3. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Mineralske oljetåke grenser: US PEL - verdi 5 mg / m<sup>3</sup>, ACGIH-STEL - verdi på 10 mg / m<sup>3</sup>



Redigert dato: 17.feb.2016 Versjon: 2 Utskriftsdato: 29.apr.2019

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

#### Utseende

**Fysisk tilstand:** Flytende

**Farge:** rå

**Lukt:** karakteristisk

#### Sikkerhetsrelevante data

| parameter                                       |                                                                     | ved/<br>hos<br>°C | Metode | Bemerkning |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------------|
| pH-verdi                                        | ikke bestemt                                                        |                   |        |            |
| Smeltepunkt                                     | ikke bestemt                                                        |                   |        |            |
| Frysepunkt                                      | ikke bestemt                                                        |                   |        |            |
| Kokepunkt/kokeområde, start                     | ikke bestemt                                                        |                   |        |            |
| Nedbrytingstemperatur                           | ikke bestemt                                                        |                   |        |            |
| Brannpunkt                                      | 198 °C                                                              |                   |        |            |
| Fordampingshastighet                            | ikke bestemt                                                        |                   |        |            |
| Selvantennelsestemperatur                       | ikke bestemt                                                        |                   |        |            |
| Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser | ikke bestemt                                                        |                   |        |            |
| Damptrykk                                       | ikke bestemt                                                        |                   |        |            |
| Damptetthet                                     | ikke bestemt                                                        |                   |        |            |
| Tetthet                                         | 844 kg/m <sup>3</sup>                                               | 20 °C             |        |            |
| Bulktetthet                                     | ikke bestemt                                                        |                   |        |            |
| Oppløselighet i vann                            | Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann. |                   |        |            |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann            | ikke bestemt                                                        |                   |        |            |
| Dynamisk viskositet                             | ikke bestemt                                                        |                   |        |            |
| Kinetisk viskositet                             | 33,24 mm <sup>2</sup> /s                                            | 40 °C             |        |            |

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent. Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ikke overopphetes for å unngå varmenedbrytning.

### 10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås: Syre, Oksidasjonsmiddel, Reduksjonsmidler

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige forbrenningsprodukter: Karbondioksid karbonmonoksid Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)



Redigert dato: 17.feb.2016 Versjon: 2 Utskriftsdato: 29.apr.2019

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| CAS-nr.    | Stoffets navn                                                  | Opplysninger om toxicologie                                                                                                                                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 72623-86-0 | Smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlet nøytral olje | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>>5 000 mg/kg (Rotte)<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b><br>>2 000 mg/kg (Kanin)<br><b>LC<sub>50</sub> Akutt inhaleringstoksisitet (støv/tåke):</b><br>>5 000 mg/l (Rotte) |

**Akutt oral toksisitet:**

Produktet ble ikke kontrollert.

**Akutt hudtoksisitet:**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

**Akutt inhaleringstoksisitet:**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

**Etsing/hudirritasjon:**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

**Svær øyenskade/-irritasjon:**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

**Sensibilisering av luftveiene eller huden:**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

**Mutagenitet i kimcellene:**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

**Cancerogenitet:**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

**Reproduksjonstoksisitet:**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

**Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

**Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering:**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

**Innåndingsfare:**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

**Toksisitet i vann:**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig. Produktet ble ikke kontrollert.

### 12.2. Opplysning om eliminerings

**Biologisk nedbryting:**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Ingen data tilgjengelige

### 12.4. Mobilitet i jord

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

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

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

### 12.6. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.



Redigert dato: 17.feb.2016 Versjon: 2 Utskriftsdato: 29.apr.2019

### 13.1.1. Avfallshåndtering av produktet/innpakningen

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

#### Avfallnøkkel produkt:

##### Bemerkning:

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

#### Avfallnøkkel emballasje:

##### Bemerkning:

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

### Avfallshåndteringsmuligheter

#### Korrekt avhending / Produkt:

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.

#### Korrekt avhending / Emballasje:

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

| Veitransport (ADR/<br>RID)                          | Innenlands vannveisf<br>artøy (ADN)                 | Sjøfart (IMDG)                                      |  |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--|
| <b>14.1. UN-Nummer</b>                              |                                                     |                                                     |  |
| Ingen farlig gods i.n.T.<br>transportbestemmelsene. | Ingen farlig gods i.n.T.<br>transportbestemmelsene. | Ingen farlig gods i.n.T.<br>transportbestemmelsene. |  |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>                    |                                                     |                                                     |  |
| Ingen farlig gods i.n.T.<br>transportbestemmelsene. | Ingen farlig gods i.n.T.<br>transportbestemmelsene. | Ingen farlig gods i.n.T.<br>transportbestemmelsene. |  |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                 |                                                     |                                                     |  |
| uten betydning                                      |                                                     |                                                     |  |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                       |                                                     |                                                     |  |
| uten betydning                                      |                                                     |                                                     |  |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                             |                                                     |                                                     |  |
| uten betydning                                      |                                                     |                                                     |  |
| <b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>   |                                                     |                                                     |  |
| uten betydning                                      |                                                     |                                                     |  |

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. EU-lover

##### Andre forskrifter (EU):

For profesjonelle brukere finnes det sikkerhetsdatablad, fås ved anmodning.

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

##### [DE] Nasjonale forskrifter

#### Vannfare-klasse (WGK)

##### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

##### Beskrivelse:

farlig for vann (WGK 2)

##### Kilde:

Klassifisering i henhold til VwVwS, Tillegg 4.



Redigert dato: 17.feb.2016 Versjon: 2 Utskriftsdato: 29.apr.2019

## Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 510

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500.

## Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI) 868

Berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR) 189, 190, 192, 195

## Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Altöl-Verordnung (AltöIV)

### [DK] Nasjonale forskrifter

#### Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

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

### [FR] Nasjonale forskrifter

#### Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Tableaux de maladies professionnelles

Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

### [NL] Nasjonale forskrifter

#### Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

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

Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)

Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

### [CH] Nasjonale forskrifter

#### Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)

Gefahrencode

Brandverhütung, BVD (Schweiz)

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### 16.1. Endringsindikasjoner

seksjoner 1-16

### 16.2. Forkortelser og akronymer

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

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

### 16.3. Viktige litteratur-referanser og datakilder

67/548 / EEC - Direktiv om farlige stoffer

1999/45 / EEC - Direktiv om farlige preparater

1907/2006 EC - REACH regulering

1272/2008 EC - Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger og endring av direktiv 67/548 / EEC og 1999/45 / EC og forordning (EF) nr. 1907/2006

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

European Chemicals Agency (ECHA), C & L klassifisering og merking inventar

European Chemicals Agency (ECHA), ECHA-CHEM Registrerte stoffer

OECD Den globale portalen for kjemiske stoffer (ChemPortal)

IfA av tysk sosial ulykkesforsikring: GESTIS substansdatabase og internasjonale grenseverdier for kjemiske stoffer

UBA, Fachgebiet IV 2.4: Dokumentasjon og informasjonssenter for vannforurensende stoffer RIGOLETTO (Katalog over stoffer som er farlige for vann)



Redigert dato: 17.feb.2016 Versjon: 2 Utskriftsdato: 29.apr.2019

#### 16.4. Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

| Fareklasser og farekategorier                 | Faresetninger                                         | Innordningsmetode |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Farlig for vann<br>(Kronisk vanntoksisitet 3) | H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |                   |

#### 16.5. Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

| Faresetninger |                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------|
| H304          | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H317          | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                          |
| H319          | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                   |
| H400          | Meget giftig for liv i vann.                                  |
| H410          | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.           |
| H411          | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                 |

#### 16.6. Skoleringshenvisning

Ingen data tilgjengelige

#### 16.7. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

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.