

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : Optimize Engine Cleaner  
Produktkode : OPE500  
Produkttype : Vaskemiddel  
Produktgruppe : Sluttprodukt

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten  
Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Tetrosyl Limited  
Newgate House  
Rochdale, Lancashire, OL16 1AT  
T 0161 764 5981

[info@tetrosyl.com](mailto:info@tetrosyl.com), [www.tetrosyl.com](http://www.tetrosyl.com)

E-postadresse til kompetent person som er ansvarlig for SDS :

[ataylor@jamesbriggs.co.uk](mailto:ataylor@jamesbriggs.co.uk)

##### Distributør

Tetrosyl Europe  
CRT3 - 79 rue du chemin vert 70  
59273 59.273 Fretin, Hauts de France  
France

T 03 20 28 06 30

[qualite@tetrosyl-france.com](mailto:qualite@tetrosyl-france.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +44 (0) 161 620 5400

| Land/region | Organisasjon/Firma | Adresse   | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------------|--------------------|---|-----------------|---------------------|
| Norge       | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 H317  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Inneholder :

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

Faresetning (CLP) :

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

# Optimize Engine Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|  |  |
|--|--|
| Sikkerhetssetninger (CLP)                  | : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.<br>P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P261 - Unngå innånding av damp, aerosoler.<br>P280 - Benytt vernehansker, verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.<br>P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.<br>P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.<br>P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.<br>P501 - Innhold/ beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser. |
| Barnesikker lukking                        | : Gjelder ikke   |
| Fareanvisninger som oppfattes ved berøring | : Gjelder ikke   |

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn  | Produktidentifikator   | %            | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  |
|---|--|--------------|--|
| DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER<br>stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 34590-94-8<br>EU nr: 252-104-2<br>REACH-nr.: 01-2119450011-60  | 2,5 – 3,5    | Ikke klassifisert  |
| DIETHYL PHTHALATE<br>stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (AT, BE, BG, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, LV, PL, PT, SE, IS, NO, MK, CH)   | CAS-nr: 84-66-2<br>EU nr: 201-550-6  | 0,005 – 0,05 | Aquatic Chronic 3, H412  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  | CAS-nr: 2634-33-5<br>EU nr: 220-120-9<br>EU-identifikasjonsnummer: 613-088-00-6<br>REACH-nr.: 01-2120761540-60 | 0,005 – 0,05 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE<br>stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (AT, CH)  | CAS-nr: 2682-20-4<br>EU nr: 220-239-6<br>EU-identifikasjonsnummer: 613-326-00-9<br>REACH-nr.: 01-2120764690-50 | 0,005 – 0,05 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg kroppsvekt)<br>Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 (ATE=300 mg/kg kroppsvekt)<br>Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>EUH071 |

# Optimize Engine Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Navn   | Produktidentifikator   | %                 | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]   |
|--|--|-------------------|---|
| SODIUM HYDROXIDE<br>stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, SE, SK, IS, NO, MK, CH) | CAS-nr: 1310-73-2<br>EU nr: 215-185-5<br>REACH-nr.: 01-2119457892-27   | 0,0000001 – 0,005 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318   |
| TRISODIUM NITRILOTRIACETATE<br>stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE)  | CAS-nr: 5064-31-3<br>EU nr: 225-768-6<br>EU-identifikasjonsnummer: 607-620-00-6                                | 0,0000001 – 0,005 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Carc. 2, H351<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| CITRAL<br>stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (BE, ES, IE, PL)   | CAS-nr: 5392-40-5<br>EU nr: 226-394-6<br>EU-identifikasjonsnummer: 605-019-00-3<br>REACH-nr.: 01-2119462829-23 | 0,0000001 – 0,005 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317   |

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

| Navn                         | Produktidentifikator   | Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)  |
|------------------------------|--|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | CAS-nr: 2634-33-5<br>EU nr: 220-120-9<br>EU-identifikasjonsnummer: 613-088-00-6<br>REACH-nr.: 01-2120761540-60 | (0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317   |
| 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE | CAS-nr: 2682-20-4<br>EU nr: 220-239-6<br>EU-identifikasjonsnummer: 613-326-00-9<br>REACH-nr.: 01-2120764690-50 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317  |
| SODIUM HYDROXIDE             | CAS-nr: 1310-73-2<br>EU nr: 215-185-5<br>REACH-nr.: 01-2119457892-27   | (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315<br>(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319<br>(2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314<br>(5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314 |
| TRISODIUM NITRILOTRIACETATE  | CAS-nr: 5064-31-3<br>EU nr: 225-768-6<br>EU-identifikasjonsnummer: 607-620-00-6                                | (5 ≤ C ≤ 100) Carc. 2; H351   |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

### Forordning om vaskemidler (648/2004)

#### Datablad om bestanddeler

| Bestanddel  | CAS-nr     | %        |
|---|------------|----------|
| WATER   | 7732-18-5  | ≥10%     |
| PPG-2 METHYL ETHER                                    | 34590-94-8 | 1 - 10%  |
| SULFURIC ACID, MONO-C12-14-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS | 85586-07-8 | 0,1 - 1% |
| XANTHAN GUM   | 11138-66-2 | 0,1 - 1% |
| SODIUM LAUROYL SARCOSINATE                            | 137-16-6   | <0,1%    |

# Optimize Engine Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Datablad om bestanddeler   |            |       |
|--|------------|-------|
| Bestanddel   | CAS-nr     | %     |
| C9-11 PARETH-9   | 68439-45-2 | <0,1% |
| TETRASODIUM EDTA   | 64-02-8    | <0,1% |
| ANTIFOAM EMULSION RD   | 9005-00-9  | <0,1% |
| disodium metasilicate  | 6834-92-0  | <0,1% |
| TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE                                       | 7320-34-5  | <0,1% |
| DIETHYL PHTHALATE  | 84-66-2    | <0,1% |
| BENZISOTHIAZOLINONE  | 2634-33-5  | <0,1% |
| METHYLISOTHIAZOLINONE  | 2682-20-4  | <0,1% |
| 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE                                     | 32210-23-4 | <0,1% |
| ANISALDEHYDE   | 123-11-5   | <0,1% |
| sodium hydroxide; caustic soda                                     | 1310-73-2  | <0,1% |
| GLYCINE, N-(CARBOXYMETHYL)-N-[2-[(CARBOXYMETHYL)-], TRISODIUM SALT | 19019-43-3 | <0,1% |
| SODIUM GLYCOLATE   | 2836-32-0  | <0,1% |
| ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN   | 21145-77-7 | <0,1% |
| AMYL SALICYLATE  | 2050-08-0  | <0,1% |
| HELIOTROPINE   | 120-57-0   | <0,1% |
| NEROL  | 106-25-2   | <0,1% |
| TRISODIUM NTA  | 5064-31-3  | <0,1% |

| Merking av innhold                |     |
|-----------------------------------|-----|
| Bestanddel                        | %   |
| anioniske overflateaktive stoffer | <5% |
| BENZISOTHIAZOLINONE               |     |
| METHYLISOTHIAZOLINONE             |     |
| parfumer                          |     |

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |  |
|------------------------------|--|
| FØRSTEHJELP generell         | : Ved illebefinnende, oppsøk legen.  |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.   |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.  |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.   |

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

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Symptomer/virkninger ved innånding  | : Til tross for at ingen data om eventuell toksisk effekt på mennesker og dyr er kjent, regnes materialet som farlig ved innånding. |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Ingen under normale forhold.  |
| Symptomer/virkninger ved svelging   | : Ingen under normale forhold.  |

# Optimize Engine Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

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

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.  
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ingen brannfare.  
Eksplosjonsfare : Ingen fare for direkte eksplosjon.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.  
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade.

#### For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.  
Nødsprosedyrer : Ventil utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

#### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".  
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Absorber alt produktutslipp med sand eller jord. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko.  
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.  
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.

# Optimize Engine Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|   |  |
|---|--|
| Forsiktighetsregler for sikker håndtering | : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Bruk personlig verneutstyr.                                |
| Hygieniske forhåndsregler                 | : Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. |

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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Tekniske tiltak         | : Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.                     |
| Oppbevaringsbetingelser | : Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.  |
| Innpakningsmaterialer   | : Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige. |

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)   |  |
|--|--|
| Norge - Grenser for arbeidseksponering                               |  |
| Lokalt navn  | Natriumhydroksid   |
| Takverdi (OEL C)   | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Regulatorisk referanse   | FOR-2021-06-28-2248  |
| DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (34590-94-8)                     |  |
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) |  |
| Lokalt navn  | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol   |
| IOEL TWA   | 308 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 50 ppm   |
| Merknad  | Skin   |
| Regulatorisk referanse   | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC  |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering                               |  |
| Lokalt navn  | (2-metoksymetyletoksy)-propanol (Dipropylenglykolmetyleter)  |
| Grenseverdi (OEL TWA)  | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 50 ppm   |
| Merknad  | H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| Regulatorisk referanse   | FOR-2021-06-28-2248  |
| DIETHYL PHTHALATE (84-66-2)  |  |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering                               |  |
| Lokalt navn  | Dietylftalat   |
| Grenseverdi (OEL TWA)  | 3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Regulatorisk referanse   | FOR-2021-06-28-2248  |

# Optimize Engine Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr

**Personlig verneutstyr:**

Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

**Personlig verneutstyr – symbol(er):**



#### Øye- og ansiktsvern

**Øyebeskyttelse:**

Vernebriller

| Øyebeskyttelse |                   |                  |          |
|----------------|-------------------|------------------|----------|
| type           | Anvendelsesområde | karakteristikker | Standard |
|                |                   |                  | EN 166   |

#### Hudbeskyttelse

**Hud- og kroppsvern:**

Bruk egnede verneklær

**Håndvern:**

Beskyttelseshansker

| Håndvern |           |                 |               |             |            |
|----------|-----------|-----------------|---------------|-------------|------------|
| type     | Materiale | Gjennomtrenging | Tykkelse (mm) | Penetrering | Standard   |
|          |           |                 |               |             | EN ISO 374 |

#### Annen hudbeskyttelse Materialvalg for verneklær

| Vilkår | Materiale | Standard    |
|--------|-----------|-------------|
|        |           | EN ISO 6530 |

#### Åndedrettsvern

**Åndedrettsvern:**

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:**

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Form        | : Væske               |
| Farge       | : Fargeløst.          |
| Utseende    | : Væske. Translucent. |
| Lukt        | : Ikke tilgjengelig   |
| Luktterskel | : Ikke tilgjengelig   |
| Smeltepunkt | : Ikke tilgjengelig   |

# Optimize Engine Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig                |
| Kokepunkt                                   | : > 100 °C                         |
| Brannfarlighet                              | : Ikke brannfarlig.                |
| Nedre eksplosjonsgrense                     | : Ikke tilgjengelig                |
| Øvre eksplosjonsgrense                      | : Ikke tilgjengelig                |
| Flammepunkt                                 | : > 61 °C                          |
| Selvantennelsestemperatur                   | : Ikke tilgjengelig                |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig                |
| pH  | : pH (concentrated solution): 10.0 |
| Viskositet, kinematisk                      | : < 100 mm <sup>2</sup> /s         |
| Viskositet, dynamisk                        | : < 100 cP                         |
| Løselighet                                  | : oppløselig i vann.               |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig                |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig                |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig                |
| Massetetthet                                | : Ikke tilgjengelig                |
| Relativ tetthet                             | : 1,004                            |
| Relativ damp tetthet ved 20°C               | : Ikke tilgjengelig                |
| Partikkels karakteristikk                   | : Gjelder ikke                     |

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7). Høy temperatur. >50°C.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt. Karbondioksid. Karbonmonoksid.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert |

#### DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (34590-94-8)

|                 |   |
|-----------------|---|
| LD50 oral rotte | > 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)    |
| LD50 hud rotte  | > 19020 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |



# Optimize Engine Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| <b>DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (34590-94-8)</b> |  |
|---|--|
| LD50 hud kanin  | 9510 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)  |
| <b>CITRAL (5392-40-5)</b>                               |  |
| LD50 oral rotte   | ≈ 6800 mg/kg kroppsvekt Animal: rat  |
| LD50 hud rotte  | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Remarks on results: other:  |
| Hudetsing/hudirritasjon                                 | : Ikke klassifisert<br>pH: pH (concentrated solution): 10.0  |
| <b>2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (2682-20-4)</b>         |  |
| pH  | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L  |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                         | : Ikke klassifisert<br>pH: pH (concentrated solution): 10.0  |
| <b>2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (2682-20-4)</b>         |  |
| pH  | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L  |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt          | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.   |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller               | : Ikke klassifisert  |
| Kreftframkallende egenskaper                            | : Ikke klassifisert  |
| <b>TRISODIUM NITRILOTRIACETATE (5064-31-3)</b>          |  |
| NOAEL (kronisk, oral, dyr/mannlig, 2 år)                | 100 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:                              |
| <b>CITRAL (5392-40-5)</b>                               |  |
| NOAEL (kronisk, oral, dyr/mannlig, 2 år)                | 60 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other: |
| Giftighet for reproduksjon                              | : Ikke klassifisert  |
| <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)</b>         |  |
| NOAEL (dyr/hunkjønn, F1)                                | 56,6 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)  |
| STOT – enkelteksponering                                | : Ikke klassifisert  |
| STOT – gjentatt eksponering                             | : Ikke klassifisert  |
| <b>TRISODIUM NITRILOTRIACETATE (5064-31-3)</b>          |  |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)                           | 9 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male   |
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)                   | 50 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit   |
| STOT – gjentatt eksponering                             | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.   |
| <b>DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (34590-94-8)</b> |  |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)                           | 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: other:   |
| <b>CITRAL (5392-40-5)</b>                               |  |
| LOAEC (dermal, rotte, gass, 90 dager)                   | 68 ppm Animal: rat, Animal sex: female   |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)                           | 100 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)  |
| NOAEC (innånding, rotte, gass, 90 dager)                | 34 ppm Animal: rat, Animal sex: female   |
| NOAEL (subkronisk, oral, dyr/mannlig, 90 dager)         | 60 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)                             |
| Aspirasjonsfare   | : Ikke klassifisert  |

# Optimize Engine Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Optimize Engine Cleaner

Viskositet, kinematisk < 100 mm<sup>2</sup>/s

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.  
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

#### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

|                      |  |
|----------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]      | ≈ 16,7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus                              |
| LC50 - Fisk [2]      | 2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 - Krepssdyr [2] | 2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |

#### TRISODIUM NITRILOTRIACETATE (5064-31-3)

|                      |  |
|----------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]      | 114 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas   |
| EC50 72h - Alger [1] | > 91,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Alger [2] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)  |
| NOEC (kronisk)       | 9,3 mg/l Test organisms (species): other aquatic arthropod: Duration: '147 d'                          |
| NOEC kronisk, fisk   | > 54 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '224 d'                              |

#### DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (34590-94-8)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]                 | > 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata  |
| EC50 - Andre vannorganismer [1] | 1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:   |
| EC50 72h - Alger [1]            | > 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Alger [1]            | > 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (kronisk)                  | 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'  |
| NOEC (kronisk)                  | ≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'  |

#### DIETHYL PHTHALATE (84-66-2)

|                      |   |
|----------------------|---|
| EC50 96h - Alger [1] | 85,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
|----------------------|---|

#### CITRAL (5392-40-5)

|                      |   |
|----------------------|---|
| LC50 - Fisk [1]      | 6,78 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus  |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 6,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Alger [1] | 103,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

# Optimize Engine Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (2682-20-4)

|                      |  |
|----------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]      | 4,77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Optimize Engine Cleaner

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ingen data tilgjengelig over biologisk nedbrytbarhet i vann. |
|-----------------------------|--|

#### SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbar |
|-----------------------------|-----------------------|

#### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbar |
|-----------------------------|-----------------------|

#### TRISODIUM NITRILOTRIACETATE (5064-31-3)

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbar |
|-----------------------------|-----------------------|

#### DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (34590-94-8)

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbar |
|-----------------------------|-----------------------|

#### DIETHYL PHTHALATE (84-66-2)

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbar |
|-----------------------------|-----------------------|

#### CITRAL (5392-40-5)

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbar |
|-----------------------------|-----------------------|

### 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (2682-20-4)

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbar |
|-----------------------------|-----------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### Optimize Engine Cleaner

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne | Ingen data over bioakkumulering. |
|----------------------|----------------------------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Optimize Engine Cleaner

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Ytterligere informasjon | ingen spesifikke data |
|-------------------------|-----------------------|

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjent.

# Optimize Engine Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |   |
|--|---|
| Regional avfallsreglement                        | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.   |
| Avfallsbehandlingsmetoder                        | : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. |
| Anbefalinger for eliminering av spillvann        | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.   |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.   |
| Ytterligere informasjon                          | : Bruk ikke igjen tomme beholdere.  |

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>     |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>           |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>        |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>              |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                    |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner |              |              |              |              |

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

##### Veitransport

Gjelder ikke

##### Sjøfart

Gjelder ikke

##### Luffart

Gjelder ikke

##### Vannveistransport

Gjelder ikke

##### Jernbanetransport

Gjelder ikke

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

# Optimize Engine Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

##### eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

##### Forordning om vaskemidler (648/2004)

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til medikamenter (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner |                              |           |
|----------------------|------------------------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand             | Merknader |
|                      | Redigert                     | Endret    |
|                      | Erstatter versjon            | Endret    |
| 10.4                 | Forhold som skal unngås      | Endret    |
| 10.6                 | Farlige nedbrytingsprodukter | Endret    |

#### Forkortelser og akronymer:

|     |   |
|-----|---|
| ADN | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                 |
| ATE | Estimat over akutt giftiget   |
| BCF | Biokonsentrasjonsfaktor   |

# Optimize Engine Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Forkortelser og akronymer:

|   |   |
|---|---|
| Biologiske grenseverdier («BLV»)          | Biologisk grenseverdi   |
| BOF                                       | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)                                   |
| KOF                                       | Kjemisk oksygenforbruk (COD)                                      |
| DMEL                                      | Avledet nivå med minimal virkning                                 |
| DNEL                                      | Avledet nivå uten virkning  |
| EU nr                                     | EF-nummer   |
| EC50                                      | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                         |
| EN  | Europeisk standard  |
| IARC                                      | Det internasjonale kreftforskningssenter                          |
| IATA                                      | Det internasjonale lufttransportforbund                           |
| IMDG                                      | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods                |
| LC50                                      | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene                       |
| LD50                                      | Dødelig dose for 50% av individene                                |
| LOAEL                                     | Laveste observerte nivå for skadelig effekt                       |
| NOAEC                                     | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres               |
| NOAEL                                     | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                        |
| NOEC                                      | Nulleffektkonsentrasjon   |
| OECD                                      | Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling                  |
| OEL                                       | Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen                             |
| PBT                                       | Persistent, bioakkumulerende og giftig                            |
| PNEC                                      | Beregnet konsentrasjon uten virkning                              |
| RID                                       | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS                                       | Sikkerhetsdatablad  |
| STP                                       | Renseanlegg   |
| ThOD                                      | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)                                     |
| TLM                                       | Median tålegrense   |
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser                                   |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer  |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert   |
| vPvB                                      | Svært persistent og svært bioakkumulerende                        |
| ED  | Hormonforstyrrende  |

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Innånding)  | Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2      |
| Acute Tox. 3 (Hudkontakt) | Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3     |
| Acute Tox. 3 (Oral)       | Akutt giftighet (oral) Kategori 3               |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Akutt giftighet (oral) Kategori 4               |
| Aquatic Acute 1           | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1 |

# Optimize Engine Cleaner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 1 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1                   |
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2                   |
| Aquatic Chronic 3 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3                   |
| Carc. 2           | Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2                            |
| EUH071            | Etsende for luftveiene.   |
| Eye Dam. 1        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1                         |
| Eye Irrit. 2      | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2                         |
| H290              | Kan være etsende for metaller.                                      |
| H301              | Giftig ved svelging.  |
| H302              | Farlig ved svelging.  |
| H311              | Giftig ved hudkontakt.  |
| H314              | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                            |
| H315              | Irriterer huden.  |
| H317              | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                |
| H318              | Gir alvorlig øyeskade.  |
| H319              | Gir alvorlig øyeirritasjon.   |
| H330              | Dødelig ved innånding.  |
| H351              | Mistenkes for å kunne forårsake kreft.                              |
| H372              | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.    |
| H400              | Meget giftig for liv i vann.  |
| H410              | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                 |
| H411              | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                       |
| H412              | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                     |
| Met. Corr. 1      | Etsende for metaller, Kategori 1                                    |
| Skin Corr. 1A     | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A         |
| Skin Corr. 1B     | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B         |
| Skin Irrit. 2     | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2                           |
| Skin Sens. 1      | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1                         |
| Skin Sens. 1A     | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A                        |
| STOT RE 1         | Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1 |

### Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

|              |      |  |
|--------------|------|--|
| Skin Sens. 1 | H317 |  |
|--------------|------|--|

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.