

## MACH 3 Coolant

Drukdatum: 15.08.2016

Productcode: 276

Pagina 1 van 7

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

MACH 3 Coolant 1.2.**Relevant****geïdentificeerd****gebruik van de stof of****het mengsel en****ontraden gebruik**

#### Gebruik van de stof of het mengsel

Snij-koelvloeistof, wateroplosbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: The Oil Company  
 Weg: Antwoordnummer 2146  
 Plaats: NL-2990 WD Barendrecht  
 Telefoon: +31 06 24796066  
 E-mail: sales@theoilcompany.nl  
 Contactpersoon: Mevr. Polak

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum voor professionele hulpverleners:  
 +31 30 274 8888

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:  
 Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2  
 Gevarenaanduidingen:  
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Waarschuwing



##### Pictogrammen:

##### Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Voorzorgsmaatregelen

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

##### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### MACH 3 Coolant

Drukdatum: 15.08.2016

Productcode: 276

Pagina 2 van 8

#### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                                      |              |                  | Hoeveelheid |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.                                                                                                        | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|            | Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]                                                    |              |                  |             |
| 64742-56-9 | Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane lichte paraffinehoudende |              |                  | 10 - < 15 % |
|            | 265-159-2                                                                                                     |              | 01-2119480132-48 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                                                             |              |                  |             |
| 122-99-6   | 2-fenoxyethanol                                                                                               |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 204-589-7                                                                                                     | 603-098-00-9 |                  |             |
|            | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319                                                                         |              |                  |             |
| 112-34-5   | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol                                                                                     |              |                  | 2,5 - < 5 % |
|            | 203-961-6                                                                                                     | 603-096-00-8 |                  |             |
|            | Eye Irrit. 2; H319                                                                                            |              |                  |             |
| 68608-26-4 | Natriumsulfonat                                                                                               |              |                  | 1 - < 2,5 % |
|            | Eye Irrit. 2; H319                                                                                            |              |                  |             |
| 90-43-7    | 2-hydroxybifenyyl, bifenyyl-2-ol                                                                              |              |                  | 0,1 - < 1 % |
|            | 201-993-5                                                                                                     | 604-020-00-6 |                  |             |
|            | Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H319 H335 H315 H400                                  |              |                  |             |
| 3811-73-2  | pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt                                                                         |              |                  | 0,1 - < 1 % |
|            | 223-296-5                                                                                                     |              |                  |             |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H302 H332 H315 H319 H400            |              |                  |             |
| 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                  |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 220-120-9                                                                                                     | 613-088-00-6 |                  |             |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400              |              |                  |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen advies

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen. Niets toedienen bij bewusteloosheid of krampen.

##### Bij inademing

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

##### Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

##### Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Oogarts consulteren.

##### Bij inslikken

Laat slachtoffer niet braken.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### MACH 3 Coolant

Drukdatum: 15.08.2016

Productcode: 276

Pagina 3 van  
7

##### Geschikte blusmiddelen

Waternevel. Schuim. Droogblusmiddel. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

##### Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden

**veroorzaakt** In geval van brand kan ontstaan: stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).

Koolmonoxide.

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Kompleet beschermingspak.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

##### Advies voor veilig hanteren

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### MACH 3 Coolant

Drukdatum: 15.08.2016

Productcode: 276

Pagina 4 van 8

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

#### Bijkomend advies

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het produkt.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

##### Eisen aan opslagruimten en vaten

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden. Aanbevolen opslagtemperatuur: 5-40 °C maximum opslagduur: 1 Jahr

##### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

##### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

maximum opslagduur:

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

| CAS-Nr.   | Naam van de stof                                          | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie   | Oorsprong |
|-----------|-----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-----------|
| 122-99-6  | 2-Fenoxyethanol                                           | 20                | 110               |                   | TGG 8 uur   | Privaat   |
|           |                                                           | -                 | -                 |                   | TGG 15 min. | Privaat   |
| 112-34-5  | Diethyleenglycolmonobutylether, 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 9                 | 50                |                   | TGG 8 uur   | Publiek   |
|           |                                                           | -                 | 100               |                   | TGG 15 min. | Publiek   |
| 3811-73-2 | Natriumpyrithion                                          | -                 | 1                 |                   | TGG 8 uur   | Privaat   |
|           |                                                           | -                 | -                 |                   | TGG 15 min. | Privaat   |

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Bescherming van de handen

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

##### Bescherming van de huid

Tegen chemicaliën bestendige veiligheidsschoenen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het produkt.

Plan ter bescherming van de huid opstellen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

Kleur:

vloeibaar

Geur:

geel bruin

karacteristiek

#### Methode

pH (bij 20 °C):

in wateroplossing 5% ; 9,0-9,5 DIN 51369



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Toestandsveranderingen

|                                           |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Vlampunt:                                 | niet toepassend                     |
| Ontstekingstemperatuur:                   | niet bepaald.                       |
| Dampspanning:                             | niet bepaald.                       |
| Dichtheid (bij 20 °C):                    | 0,99 g/cm <sup>3</sup> EN ISO 12185 |
| Viscositeit / kinematisch:<br>(bij 20 °C) | 77 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042   |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen: hitte.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Het volgende moet vermeden worden: Oxidatiemiddelen, sterk. Zuur.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: geen/geen

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### MACH 3 Coolant

Drukdatum: 15.08.2016

Productcode: 276

Pagina 6 van 8

#### Acute toxiciteit

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                                       |                   |        |      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------|
|            | Blootstellingsroute                                                                                            | Dosis             | Soort  | Bron |
| 64742-56-9 | Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met solventen in was ontdane lichte paraffinehoudende |                   |        |      |
|            | oraal                                                                                                          | LD50 > 5000 mg/kg | RAT    |      |
|            | dermaal                                                                                                        | LD50 >5000 mg/kg  | RABBIT |      |
|            | inhalatief (4 h) aërosol                                                                                       | LC50 >5 mg/l      |        |      |
| 122-99-6   | 2-fenoxyethanol                                                                                                |                   |        |      |
|            | oraal                                                                                                          | LD50 1850 mg/kg   | Rat    |      |
|            | dermaal                                                                                                        | LD50 >2000 mg/kg  | Konijn |      |
| 112-34-5   | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol                                                                                      |                   |        |      |
|            | oraal                                                                                                          | LD50 5660 mg/kg   | Rat    |      |
|            | dermaal                                                                                                        | LD50 4120 mg/kg   | Konijn |      |
| 3811-73-2  | pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt                                                                          |                   |        |      |
|            | oraal                                                                                                          | LD50 500 mg/kg    | Rat.   |      |
|            | dermaal                                                                                                        | LD50 4500 mg/kg   |        |      |
|            | inhalatief damp                                                                                                | ATE 11 mg/l       |        |      |
|            | inhalatief (4 h) aërosol                                                                                       | LC50 2,7 mg/l     |        |      |
| 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                   |                   |        |      |
|            | oraal                                                                                                          | LD50 1020 mg/kg   | RAT    |      |

**Bijkomend advies m.b.t. tests** geen bijzondere noembare

gevaren. Ervaring uit de praktijk.

De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

De indeling werd volgens de berekeningsprocedure van de richtlijn betreffende de toebereiding (1999/45/EG) uitgevoerd.

#### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

##### 12.1. Toxiciteit

| CAS-Nr. | Stofnaam              |       |           |       |      |
|---------|-----------------------|-------|-----------|-------|------|
|         | Aquatische toxiciteit | Dosis | [h]   [d] | Soort | Bron |
|         |                       |       |           |       |      |



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### MACH 3 Coolant

Drukdatum: 15.08.2016

Productcode: 276

Pagina 7 van 8

|          |                              |              |            |      |                 |
|----------|------------------------------|--------------|------------|------|-----------------|
| 122-99-6 | 2-fenoxyethanol              |              |            |      |                 |
|          | Acute toxiciteit voor vissen | LC50<br>mg/l | 220 - 460  | 96 h | Leuciscus idus  |
|          | Acute algentoxiciteit        | ErC50        | > 500 mg/l | 72 h | Scenedesmus sp. |
|          | Acute crustaceatoxiciteit    | EC50         | > 500 mg/l | 48 h | Daphnia magna   |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol    |              |            |      |                 |
|          | Acute algentoxiciteit        | ErC50        | > 100 mg/l |      | Scenedesmus sp. |
|          | Acute crustaceatoxiciteit    | EC50         | > 100 mg/l | 48 h | Daphnia magna   |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Verdere informatie: geen/geen **12.3.**

#### Bioaccumulatie

Kan in organismen geconcentreerd worden.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr.  | Stofnaam                  | Log Pow     |
|----------|---------------------------|-------------|
| 122-99-6 | 2-fenoxyethanol           | 1,16        |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 0,56 (25°C) |

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

in staat van levering: vloeibaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

##### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

120109 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCH EN MECHANISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN; afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen ; halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking Geklasseerd als gevaarlijk afval.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Wegvervoer (ADR/RID)

##### Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Not restricted

#### Binnenscheepvaart (ADN)

##### Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

Not restricted

#### Zeevervoer (IMDG)



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### MACH 3 Coolant

Drukdatum: 15.08.2016

Productcode: 276

Pagina 8 van 8

#### Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Not restricted

#### Luchtvervoer (ICAO)

#### Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

Not restricted

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1.

#### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

|        |                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| H302   | Schadelijk bij inslikken.                                                    |
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.    |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.                                                   |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                 |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                               |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                           |
| H332   | Schadelijk bij inademing.                                                    |
| H335   | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                 |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                            |
| EUH208 | Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. |

#### Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*