



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### MACH Hydraulic Oil 68

Drukdatum: 13.09.2016

Productcode: 598

Pagina 1 van 5

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

##### 1.1. Productidentificatie

MACH Hydraulic Oil 68

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

###### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Hydraulische vloeistoffen

##### 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  
 Contactperson: Mevr. Polak

##### 1.4. Telefoonnummer voor

##### noodgevallen:

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

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### **Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

###### **Verdere aanwijzingen**

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

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

##### 3.2. Mengsels

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

###### **Algemeen advies**

Een gevaar voor de gezondheid is niet te verwachten onder standaard voorwaarden. Eerste hulp: let op zelfbescherming!

###### **Bij aanraking met de huid**

Verontreinigde kleding uitdoen. Blootgestelde lichaamsdelen met water afspoelen en daarna wassen met zeep, indien beschikbaar. Bij blijvende irritatie medische hulp inroepen. Bij het gebruik van hoge druk apparatuur kan binnendringing van product onder de huid voorkomen. Bij verwondingen die door hoge druk veroorzaakt zijn dient de getroffen persoon onmiddellijk naar een ziekenhuis verwezen te worden. Niet wachten tot symptomen optreden. Roep medische hulp in, ook al zijn er geen zichtbare letsels.

###### **Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

###### **Bij inslikken**

Spoel het oog uit met grote hoeveelheden water. Bij blijvende irritatie medische hulp inroepen.

##### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandel symptomatisch. Bij verwondingen die veroorzaakt zijn door binnendringing onder hoge druk is onmiddellijk chirurgisch ingrijpen en eventueel steroïde therapie vereist om weefselbeschadiging en



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

functieverlies tot een minimum te beperken. Omdat de ingangswonden klein zijn en geen indicatie geven van de ernst van de onderliggende letsels, kan chirurgisch onderzoek nodig zijn om de omvang van het tweeweggebrachte vast te stellen. Middelen voor plaatselijke verdoving of warme kompressen niet gebruiken omdat deze kunnen bijdragen aan zwelling, vaatkramp en onvoldoende doorbloeding. Decompressie,

### MACH Hydraulic Oil 68

Drukdatum: 13.09.2016

Productcode: 598

Pagina 2 van  
5

wondreiniging en verwijdering van lichaamsvreemd materiaal vereist onmiddellijk chirurgisch ingrijpen onder volledige verdoving, enuitgebreid onderzoek is van wezenlijk belang.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### **Geschikte blusmiddelen**

Gebruik schuim als blusmiddel. Sproeiwater.

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding: In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Chemisch beschermingspak dragen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Aanraking met de huid vermijden. Aanraking met de ogen vermijden.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Geschikt opvangsysteem gebruiken om milieuverontreiniging te voorkomen. Voorkom verspreiding en het verontreinigen van de riolering, sloten of rivieren door indammen met zand, aarde, of andere geschikte materialen.

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

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Met vochttopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdwelen.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### **Advies voor veilig hanteren**

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden. Damp/spuitnevel niet inademen.

#### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### **Bijkomend advies**

Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties.

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

#### **Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
maximum opslagduur: 3

#### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

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

### 8.1. Controleparameters 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### 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.

## MACH Hydraulic Oil 68

Drukdatum: 13.09.2016

Productcode: 598

Pagina 3 van 5

Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product. Plan ter bescherming van de huid opstellen.

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

Kleur:

vloeibaar  
lichtbruin

**Methode**

pH:

niet toepassend

### Toestandsveranderingen

Beginkookpunt en kooktraject:

>280 °C

Pourpoint:

-24 °C ISO 3016

Vlampunt:

225 °C DIN ISO 2592

Onderste ontploffingsgrens:

1 vol. %

Bovenste ontploffingsgrens:

10 vol. %

Dampspanning:  
(bij 20 °C)

<0,5 hPa

Dichtheid (bij 15 °C):

0,879 g/cm<sup>3</sup> EN ISO 12185

Viscositeit / kinematisch:  
(bij 40 °C)

68 mm<sup>2</sup>/s ASTM D 445

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1. Reactiviteit**

Onder normale opslagomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reageert met : Oxidatiemiddelen, sterk.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Beschermen tegen: hitte.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Het volgende moet vermeden worden: Oxidatiemiddelen, sterk.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten: geen/geen

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**
**11.1. Informatie over toxicologische effecten**
**ATEmix getest**

	Dosis	Soort	Bron
LD50, oraal	>5000 mg/kg	Rat.	
LD50, dermaal	>5000 mg/kg	Konijn.	

**Irritatie en corrosiviteit**

Product veroorzaakt waarschijnlijk irritatie. Langdurig of herhaald contact met de huid zonder grondig schoonmaken kan verstopt raken van de huidporiën tot gevolg hebben, resulterend in aandoeningen als olieacne en folliculitis.

**MACH Hydraulic Oil 68**

Drukdatum: 13.09.2016

Productcode: 598

Pagina 4 van 5

**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.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is biologisch niet goed afbreekbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

in staat van levering: vloeibaar

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Deze stof voldoet niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of vPvB.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

130205 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (exclusief spijsolie en onder de hoofdstukken 05, 12 en 19 vallende oliën); afval van motor-, transmissie- en smeerolie; niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie Geklasseerd als gevaarlijk afval.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** NST 3411

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Luchtvervoer (ICAO)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**MACH Hydraulic Oil 68**

Drukdatum: 13.09.2016

Productcode: 598

Pagina

**14.2. Juiste ladingnaam** Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** @1402.

Gevaarveroorzakend materiaal: Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

2004/42/EG (VOC): 0

### Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

---

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