



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Gulf Classic, SAE 50

01151/50/1

Datum van uitgifte: 26-01-2016

Datum van herziening: 26-01-2016

Versie 1

## RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

Productbenaming **Gulf Classic, SAE 50**  
Productcode(s): 01151/50/1

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

Aanbevolen gebruik Motorolie  
Ontraden gebruik Andere doeleinden

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

#### Leverancier

Gulf Oil Supply Company Limited  
B2 Industry Street, Qormi, QRM 3000, Malta  
+44 207 321 6219  
products@gulfoilltd.com sds@gulfoilltd.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Europe (+) 44 808 189 0979 Code 334276  
(+) 1 760 476 3961 Code 334276  
(+) 32 (0) 3241 33 55

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord  
Geen

#### Gevarenaanduidingen

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

### 2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.1. Stoffen / 3.2. Mengsels**

Dit product is een mengsel. Informatie over gezondheidsgevaaren is gebaseerd op de bestanddelen

Chemische naam	EG-Nr	CAS-Nr	Massaprocent	GHS Classificatie	REACH registratienummer
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	-	-	50% - 100%	**	-
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and penty) esters, zinc salts	270-608-0	68457-79-4	1% - 2.5%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119493628-22-xxx x

**Aanvullende informatie**

Product dat minerale olie met minder dan 3% DMSO-extract bevat, gemeten volgens IP 346

Zie hoofdstuk 15 voor aanvullende informatie over basisoliën

\*\* Stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Algemeen advies</b>	Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen.
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.
<b>Aanraking met de ogen</b>	Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Tijdens spoelen ogen goed open houden.
<b>Inslikken</b>	Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Geen braken opwekken zonder medisch advies.
<b>Bescherming van EHBO'ers</b>	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Voornaamste verschijnselen      geen

**4.3. Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling**

Opmerkingen voor de arts      De symptomen behandelen.

**RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving, CO<sub>2</sub>, droog chemisch product of schuim gebruiken, Waterspray of waternevel, Containers/tanks koelen met een waterstraal**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

---

Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden

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

### **Speciaal gevaar**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Koolstofmonoxide, koolstofdioxide en onverbrande koolwaterstoffen (rook). Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen. Dit product vormt een brandgevaar omdat het drijft op water.

### **Gevaarlijke ontledingsproducten**

Onvolledige verbranding en thermolyse produceren meer of minder toxische gassen zoals CO, CO<sub>2</sub>

## **5.3. Advies voor brandweerlieden**

### **Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Zoals voorgeschreven bij het bestrijden van iedere brand, persluchtmaskers dragen volgens de MSHA/NIOSH voorschriften (of overeenkomstige) en volledig chemicaliënpak of overeenkomstige beschermende kleding

## **RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Zorg voor voldoende ventilatie.

**Advies voor niet-eerstehulpers** Materiaal kan gladheid veroorzaken.

**Advies voor eerstehulpverleners** Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool.

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

Absorberen met inert absorberend materiaal (bijv. zand, silicagel, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel). Indammen om grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

wordt verwezen naar hoofdstuk 8/12/13

## **RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**

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

Zorg voor voldoende ventilatie. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

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

#### **Technische maatregelen/Opslagomstandigheden**

Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

#### **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxiderende middelen

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Aanbevolen gebruik

Motorolie

**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1. Controleparameters**

Chemische naam	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup>

Chemische naam	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Ierland
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)				STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (Mist)

Chemische naam	Finland	Denemarken	Noorwegen	Zweden
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Olietåge)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Oljetåke)	LLV: 1 mg/m <sup>3</sup> STV: 3 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma)

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)****Werknemers Systemische toxiciteit**

Chemische naam	Lange termijn - Orale blootstelling	Lange termijn - Huidblootstelling	Lange termijn - Ademhalingsbloot- stelling	Korte termijn - Orale blootstelling	Korte termijn - Huidblootstelling	Korte termijn - Ademhalingsbloot- stelling
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts		11.87 mg/kg	8.13 mg/m <sup>3</sup>			

**Werknemers Toxiciteit - Plaatselijke effecten****Consumenten Systemische toxiciteit**

Chemische naam	Lange termijn - Orale blootstelling	Lange termijn - Huidblootstelling	Lange termijn - Ademhalingsbloot- stelling	Korte termijn - Orale blootstelling	Korte termijn - Huidblootstelling	Korte termijn - Ademhalingsbloot- stelling
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	0.24 mg/kg	5.93 mg/kg	2.06 mg/m <sup>3</sup>			

**Consumenten Toxiciteit - Plaatselijke effecten****Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)**

Chemische naam	Zoetwater	Zeewater	Zoetwater afzetting	Zeeafzetting	Bodem
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and	4 µg/L	4.6 µg/L			

pentyl) esters, zinc salts				
----------------------------	--	--	--	--

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Technische maatregelen</b>	Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen</b>	
<b>Bescherming van de ogen</b>	Nauw aansluitende veiligheidsstofbril.
<b>Bescherming van de handen</b>	Beschermende handschoenen. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakin. Afsluitende crèmes kunnen de blote huid helpen beschermen, maar mogen niet gebruikt worden na blootstelling.
<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	Kleding met lange mouwen.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Geen speciale beschermingsmiddelen nodig. In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aerosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.
<b>Thermische gevaren</b>	Geen onder normale gebruiksomstandigheden

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand @20°C	vloeistof	Voorkomen	helder amber
Geur	koolwaterstofachtig	Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing
<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>		<u>Opmerking</u>
<b>pH</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>Smeltpunt / vriespunt</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>Vlampunt</b>	249 °C / 480.2 °F		ASTM D 92
<b>Verdampingsnelheid</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht</b>			
<b>hoogste vlampunt</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>Onderste ontvlambaarheidsgrens</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>Dampspanning</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>Dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.906		@15°C
<b>oplosbaarheid</b>	Onoplosbaar in water		
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Niet van toepassing		
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar		
<b>Viscositeit, kinematisch</b>	204.35 cSt @ 40 °C		ASTM D 445
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet van toepassing		
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet van toepassing		
<b>OVERIGE INFORMATIE</b>			
<b>Viscositeit, kinematisch (100°C)</b>	18.2 cSt @ 100°C		ASTM D 445
<b>Vloeipunt</b>	-18 °C / -0.4 °F		ASTM D 97
<b>Gehalte vluchtige organische bestanddelen (VOC)</b>	Geen informatie beschikbaar		

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Geen onder normale gebruiksomstandigheden

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale gebruiksomstandigheden

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen, Extreme temperaturen en direct zonlicht

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende middelen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onvolledige verbranding en thermolyse produceren meer of minder toxische gassen zoals CO, CO<sub>2</sub>.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Productinformatie - Belangrijkste blootstellingsroutes

<b>Inademing</b>	Onbekend
<b>Aanraking met de ogen</b>	Onbekend
<b>Contact met de huid</b>	Onbekend
<b>Inslikken</b>	Onbekend

#### Acute toxiciteit - Productinformatie

Op basis van alle nu beschikbare alle nu informatie vertoont het product geen acute toxiciteit.

#### Acute toxiciteit - Gegevens over de bestanddelen

Chemische naam	LD50 oraal (Rat)	LD50 huid (Rat/Konijn)	LC50 Inademen
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	

**Huidcorrosie/-irritatie** Onbekend.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Onbekend.

**Sensibilisering**  
**Ademhalingssensibilisatie** Onbekend.

<b>Huidsensibilisering</b>	Onbekend.
<b>Mutageniciteit in geslachtscellen</b>	Onbekend.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Onbekend.
<b>Toxiciteit bij herhaalde toediening</b>	Onbekend.
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Onbekend.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling</b>	Onbekend
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling</b>	Onbekend
<b>Aspiratiegevaar</b>	Onbekend.

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteitseffecten** Er zijn geen speciale milieumaatregelen noodzakelijk

Chemische naam	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor micro-organismen	Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	1.0 - 5.0: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 25 - 50: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static		4.0 - 6.0: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Dit product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar, maar kan door micro-organismen worden afgebroken en wordt derhalve beschouwd als inherent biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product is onoplosbaar en drijft op water

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

Dit preparaat bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd wordt. Dit preparaat bevat geen stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB) beschouwd wordt.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Onbekend

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Afval van residuen / niet-gebruikte** Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften

**producten****Verontreinigde verpakking**

Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Alle op het etiket vermelde voorzorgsmaatregelen in acht nemen totdat de container is schoongemaakt, geschikt is gemaakt voor hergebruik of is vernietigd.

**Overige gegevens:**

Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassings specifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****14.1. VN-nummer**

Niet gereguleerd

**14.2. VN Juiste ladingnaam**

Niet gereguleerd

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Niet gereguleerd

**14.4. Verpakkingsgroep**

Niet gereguleerd

**14.5. Milieugevaren**

geen

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

geen

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing

**IMDG/IMO**

Niet gereguleerd

**ADR/RID**

Niet gereguleerd

**ICAO/IATA**

Niet gereguleerd

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

CLP-verordening (EG 1272/2008) (indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)

REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

**De zeer zuivere basisolie (viscositeit >20,5 cSt @40°C) bevat één of meer substanties met de volgende CAS-/EG-nummers/REACH-registratienummers:**

Chemische naam	CAS-Nr	EG-Nr	REACH registratienummer
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	265-090-8	01-2119488706-23-xxxx



Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic	64741-89-5	265-091-3	01-2119487081-40-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent deasphalted	64741-95-3	265-096-0	01-2119487081-40-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic	64741-96-4	265-097-6	01-2119483621-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic	64741-97-5	265-098-1	01-2119480374-36-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent-refined	64742-01-4	265-101-6	01-2119488707-21-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	265-155-0	01-2119467170-45-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane lichte paraffinehoudende	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48-xxxx
Residual oils (petroleum), hydrotreated	64742-57-0	265-160-8	01-2119489287-22-xxxx
Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent	64742-58-1	265-161-3	
Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	265-174-4	01-2119487080-42-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light	64742-71-8	265-176-5	01-2119485040-48-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C>25, hydrotreated bright stock-based	72623-83-7	276-735-8	
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity	72623-85-9	276-736-3	01-2119555262-43-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx
Lubricating oils	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-xxxx
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE****Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden**

Voortplantingstoxiciteit - Reproductietoxiciteit

Asp. Tox. - Aspiratiesgiftigheid

Acute Tox. - Acute toxiciteit

Aquatic Acute - Acute aquatische toxiciteit

Aquatic Chronic - Chronische aquatische toxiciteit

Eye Dam. - Oogletsel/-irritatie

Eye Irrit. - Oogirritatie

Skin Corr. - Huidcorrosie/-irritatie

Skin Irrit - Huidirritatie

Skin Sens. - Huidallergeen

Resp. Sens. - Stof die sensibiliserend is voor de luchtwegen

STOT SE - Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling

STOT RE - Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling

VOC - Vluchtige organische verbindingen

**Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• H224 - Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp</li> <li>• H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp</li> <li>• H226 - Ontvlambare vloeistof en damp</li> <li>• H270 - Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend</li> <li>• H271 - Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend</li> <li>• H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend</li> <li>• H290 - Kan bijtend zijn voor metalen</li> <li>• H300 - Dodelijk bij inslikken</li> <li>• H301 - Giftig bij inslikken</li> <li>• H302 - Schadelijk bij inslikken</li> <li>• H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt</li> <li>• H310 - Dodelijk bij contact met de huid</li> <li>• H311 - Giftig bij contact met de huid</li> <li>• H312 - Schadelijk bij contact met de huid</li> <li>• H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel</li> <li>• H315 - Veroorzaakt huidirritatie</li> <li>• H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken</li> <li>• H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel</li> <li>• H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie</li> <li>• H330 - Dodelijk bij inademing</li> <li>• H331 - Giftig bij inademing</li> <li>• H332 - Schadelijk bij inademing</li> <li>• H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken</li> <li>• H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken</li> <li>• H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken</li> <li>• H340 - Kan genetische schade veroorzaken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade</li> <li>• H350 - Kan kanker veroorzaken</li> <li>• H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker</li> <li>• H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden</li> <li>• H361 - Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden</li> <li>• H362 - Kan schadelijk zijn via de borstvoeding</li> <li>• H370 - Veroorzaakt schade aan organen</li> <li>• H371 - Kan schade aan organen veroorzaken</li> <li>• H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling</li> <li>• H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling</li> <li>• H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen</li> <li>• H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen</li> <li>• H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen</li> <li>• H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen</li> <li>• H413 - Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben</li> <li>• H360Df - Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden</li> <li>• H360D - Kan het ongeboren kind schaden</li> <li>• H360FD - Kan vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden</li> <li>• H360F - Kan de vruchtbaarheid schaden</li> <li>• H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden</li> <li>• H361fd - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden</li> <li>• H361f - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden</li> <li>• EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken</li> <li>• EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar</li> <li>• EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken</li> </ul>
--	--

**Blootstellingsscenario**

Geen gegevens beschikbaar

Datum van uitgifte: 26-01-2016

Datum van herziening: 26-01-2016

**Herzieningsnotitie****Disclaimer**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.