

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)



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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : GEARBOX 80W90  
Productcode : 35100

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

Transmissie-olie

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

Maatschappelijke zetel : MOTUL  
Adres : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE  
Telefoon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .  
Email : motul\_hse@motul.fr

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +44 (0) 1235 239 670.

Maatschappij / Instelling : .

### Andere nummers voor noodgevallen

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763  
BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 1 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

## RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

#### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Aanvullende etikettering :

EUH208

Bevat AMINE ALKYLE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208

Bevat FORMALDEHYDE, REACTION PRODUCTS WITH BRANCHED AND LINEAR HEPTYLPHENOL, CARBON DISULFIDE AND HYDRAZINE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

## RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

#### Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25  DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC		L	50 $\leq$ x % < 100
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25  DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASEOIL - UNSPECIFIED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 $\leq$ x % < 2.5
EC: 931-384-6	GHS07, GHS05, GHS09		0 $\leq$ x % < 1

REACH: 01-2119493620-38 AMINE ALKYLE	Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411		
CAS: 1471311-26-8 EC: 939-460-0 REACH: 01-2119971727-23 FORMALDEHYDE, REACTION PRODUCTS WITH BRANCHED AND LINEAR HEPTYLPHENOL, CARBON DISULFIDE AND HYDRAZINE	GHS07, GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		0 <= x % < 1

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)



#### Informatie over de bestanddelen :

Opmerking L: de klassering als kankerverwekkend of mutageen is niet van toepassing, omdat de substantie minder dan 3% dimethylsulfoxide-extract (DMSO) bevat volgens de methode IP 346.

## RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.  
NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Bij blootstelling door inademing :

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.  
Het slachtoffer in de open lucht brengen. Een arts raadplegen indien de symptomen aanhouden.

#### Bij spatten of contact met de ogen :

Onmiddellijk en overvloedig met water spoelen, ook onder de oogleden.

#### Bij spatten of contact met de huid :

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.  
Onmiddellijk alle besmette kledij uittrekken.  
Onmiddellijk en grondig wassen met water en zeep.

#### Bij innamen door de mond :

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

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

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte brandblusapparatuur.

Droog poeder, schuim, kooldioxide.

#### Ongeschikte brandblusapparatuur.

Hoog debiet waterstraal.

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.  
De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen gegevens beschikbaar.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan  
Productlozingen kunnen oppervlakken glad maken.

**Voor de EHBO-ers:**

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.  
Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

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

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG**

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.  
Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.  
Aanraking met de ogen  
Geen bijzondere voorzorg buiten het in acht nemen van een goede hygiëne

**Voorkomen van brand :**

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit via aardaansluitingen.  
Niet roken.

**Aanbevolen uitrustingen en procedures :**

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.  
De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.  
Zorg voor een goede ventilatie aan de werkposten.

**Verboden uitrustingen en procedures:**

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.  
Dampen, rook, nevel niet inademen.

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

Opslaan tussen 5 °C en 40 °C in een droge, goed geventileerde ruimte  
Uitsluitend houders, dichtingen, leidingen gebruiken, die bestand zijn tegen koolwaterstoffen.

**Opslag**

Buiten bereik van kinderen bewaren

**Verpakking**

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

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

**8.1. Controleparameters**

Geen gegevens beschikbaar.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Geschikte technische controles**

Zorg voor een adequate ventilatie, indien mogelijk met afzuiging aan de werkposten, en voor een voldoende algemene luchtafvoer.  
Het personeel moet regelmatig gewassen werkkledij dragen.

**Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.  
Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral

in gesloten ruimtes.

**- Bescherming van de ogen / het gezicht**

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.



**- Handbescherming.**

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

**- Lichaamsbescherming**

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

**- Ademhalingsbescherming**

Ademhalingsstoestel enkel in geval van mist- of nevelvorming.

**RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

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

**Algemene informatie :**

Fysieke staat :	Vloeibare vloeistof.
Kleur:	zwart



**Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :**

pH :	niet van toepassing.
Vlampuntinterval :	Vlampunt > 100°C
Dampspanning (50°C) :	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht :	< 1
Oplosbaarheid in water :	Onoplosbaar.
Viscositeit :	159.1 mm <sup>2</sup> /s à 40°C

**9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar.



**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.



**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke oxidanten

Acids

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Geen gegevens beschikbaar.



**11.1.1. Substanties**

**Acute giftigheid :**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Bij inname : DL50 <= 5000 mg/kg  
Soort : rat  
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)Door de huid : DL50 <= 5000 mg/kg  
Soort : konijn  
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)Door inademing (stof/mist) : CL50 > 5 mg/l  
Soort : rat**11.1.2. Mengsel****Huidcorrosie/irritatie :**

Langdurige of herhaalde contacten met het preparaat kunnen de natuurlijke vetten van de huid wegnemen en aldus een niet-allergische contactdermatitis veroorzaken en absorptie door de opperhuid.

**Ernstige ooglaesies/oogirritatie :**

Lichte irritatie van de ogen.

**Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:**

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Gevaar door inademing :**

Het inademen van dampen kan irritatie van het ademhalingsstelsel veroorzaken bij zeer gevoelige personen.  
Kan longschade veroorzaken na inslikken.

**Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):**

CAS 80-62-6 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

**RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1. Toxiciteit****12.1.1. Substanties**

FORMALDEHYDE, REACTION PRODUCTS WITH BRANCHED AND LINEAR HEPTYLPHENOL, CARBON DISULFIDE AND HYDRAZINE (CAS: 14713)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 40 mg/l  
Soort : Pimephales promelas  
Blootstellingsperiode : 96 hGiftigheid voor schaaldieren : CE50 = 75 mg/l  
Blootstellingsperiode : 48 hGiftigheid voor algen : CEr50 = 25 mg/l  
Blootstellingsperiode : 96 h

AMINE ALKYLE

Giftigheid voor vissen : CL50 = 8.5 mg/l  
Soort : Pimephales promelas  
Blootstellingsperiode : 96 hNOEC = 3.2 mg/l  
Blootstellingsperiode : 96 hGiftigheid voor schaaldieren : CE50 = 91.4 mg/l  
Blootstellingsperiode : 48 hCE50 = 0.66 mg/l  
Blootstellingsperiode : 21 joursNOEC = 0.12 mg/l  
Blootstellingsperiode : 21 joursGiftigheid voor algen : CEr50 = 6.4 mg/l  
Soort : Selenastrum capricornutum

Blootstellingsperiode : 96 h

NOEC = 1.7 mg/l

Soort : Selenastrum capricornutum

Blootstellingsperiode : 96 h

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Giftigheid voor vissen :

CL50 > 100 mg/l

Soort : Pimephales promelas

Blootstellingsperiode : 96 h

OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 > 10000 mg/l

Soort : Daphnia magna

OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC > 10000 mg/l

Soort : Daphnia magna

OCDE Ligne directrice 211 (Daphnia magna, essai de reproduction)

Giftigheid voor algen :

CEr50 > 100 mg/l

Blootstellingsperiode : 72 h



### 12.1.2. Mengsels

NOEC = 100 mg/l

Blootstellingsperiode : 21 jours

EC50 = 100 mg/l

Blootstellingsperiode : 21 jours



## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid



### 12.2.1. Stoffen

FORMALDEHYDE, REACTION PRODUCTS WITH BRANCHED AND LINEAR HEPTYLPHENOL, CARBON DISULFIDE AND HYDRAZINE (CAS: 14713

Biologische afbreekbaarheid :

er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

AMINE ALKYLE

Biologische afbreekbaarheid :

er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Biologische afbreekbaarheid :

er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.



### 12.2.2. Mengsels

er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

Biologische afbreekbaarheid :



## 12.3. Bioaccumulatie



### 12.3.1. Stoffen

FORMALDEHYDE, REACTION PRODUCTS WITH BRANCHED AND LINEAR HEPTYLPHENOL, CARBON DISULFIDE AND HYDRAZINE (CAS: 14713

Verdelingscoëfficiënt octanol/water :

log K<sub>ow</sub> > 9.4

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water :

log K<sub>ow</sub> > 6

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Weinig mobiel in de ondergrond.

Niet oplosbaar in water, het product verspreidt zich op het wateroppervlak.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Het product niet in het milieu gooien of in afvalwater of oppervlaktewateren lozen.



Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 3 : Vormt veel gevaar voor het water.

## RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

#### Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

#### Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

## RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

### 14.1. VN-nummer

-

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

-

### 14.4. Verpakkingsgroep

-

### 14.5. Milieugevaren

-

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

## RUBRIEK 15 : REGELGEVING

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

#### - Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2018/669 (ATP 11)

#### - Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

#### - Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

#### - Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 3 : Vormt veel gevaar voor het water.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

## RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

#### Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

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.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



**Afkortingen :**

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.