

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### 1 - IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

**Identificatie van de stof of het preparaat:**

Naam: 7100 20W50 4T  
Productcode: 16700

**Identificatie van de onderneming:**

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

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

Maatschappij / Instelling: ORFILA.

**Gebruik van de stof of het preparaat:**

Smeerolie voor 4-takt motoren

### 2 - IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Dit preparaat staat niet ingedeeld als ontvlambaar. Zie de aanbevelingen betreffende de andere in het lokaal aanwezige producten  
Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 3 - SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Omschrijvingen van de risico-frasen genoemd in paragraaf 3: zie paragraaf 16.

**Representatieve gevaarlijke stoffen:**

(In een voldoende concentratie aanwezig in het preparaat om hieraan de toxicologische kenmerken voor te schrijven, welke deze in zuivere staat bij 100 % zou bevatten)

Dit preparaat bevat geen enkele gevaarlijke stof van deze categorie.

**Andere stoffen die een gevaar betekenen:**

Geen enkele bekende stof van deze categorie is aanwezig.

**Aanwezige stoffen in een lagere concentratie dan de minimum gevarendrempel:**

INDEX	CAS	EG	Naam	Symb.	R:	%
	POLYMERE	POLYMERE	POLYOLEFIN POLYAMINE SUCCINIMIDE POLYOL		53	1 <= x % < 2.5

**Andere stoffen met Grenswaarden van Beroepsmatige Blootstelling:**

Geen enkele bekende stof van deze categorie is aanwezig.

**Andere bestanddelen:**

Opmerking H en P zijn van toepassing

INDEX	CAS	EG	Naam	Symb.	R:	%
649-454-00-7	64741-88-4	265-090-8	DESTILLATEN (AARDOLIE), SOLVENT-GERAFFINEERDE ZWARE PARAFFINISCHE			2.5 <= x % < 10
649-467-00-8	64742-54-7	265-157-1	DESTILLATEN (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE ZWARE PARAFFINEHOUDENDE			50 <= x % < 100
649-474-00-6	64742-65-0	265-169-7	DESTILLATEN (AARDOLIE), MET SOLVENT VAN WAS ONTDANE PARAFFINEHOUDENDE			0 <= x % < 1
	64742-48-9	265-150-3	NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELD ZWAAR	Xn	65 66	0 <= x % < 1

**Kan een allergische reactie veroorzaken:**

INDEX	CAS	EG	Naam	Symb.	R:	%
	68610-84-4	271-877-7	CALCIUM LONG CHAIN ALKARYL SULFONATE	Xi	43 53	0 <= x % < 1

### 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.

**Bij blootstelling door inademing:**

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:**

Onmiddellijk alle besmette kledij uittrekken.

Onmiddellijk en grondig wassen met water en zeep.

**Bij inname door de mond:**

Mond spoelen met water en vervolgens veel water drinken.

Hat slachtoffer niet doen braken zonder advies van een arts.

## 5 - BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**Geschikte blusmiddelen:**

Droog poeder, schuim, kooldioxide.

**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:**

Hoog debiet waterstraal.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:**

Een autonoom ademhalingstoestel dragen

**speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen:**

Dampen niet inademen.

## 6 - MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Productlozingen kunnen oppervlakken glad maken.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

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.

De vaten plaatsen met het oog op verwijdering van gerecupereerde afval, volgens de van kracht zijnde reglementeringen (zie rubriek 13).

Indien het product watervlakten, rivieren of rioleringen contamineert, de bevoegde autoriteiten waarschuwen volgens de reglementeringen procedures.

**Reinigingsmethoden:**

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

## 7 - HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften die van toepassing zijn in de opslaglokalen zijn eveneens van toepassing op de werkplaatsen waar het product gehanteerd wordt.

**Hantering:**

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:**

Voor individuele bescherming, zie rubriek 8.

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, te eten en te drinken in de lokalen waar het preparaat gebruikt wordt.

De verpakkingen nooit door druk openen.

Dampen, rook, nevel niet inademen.

**Opslag:**

Het recipiënt goed gesloten en op een droge plaats bewaren.

Opslaan tussen 5 °C en 30 °C in een droge, goed geventileerde ruimte

Uitsluitend houders, dichtingen, leidingen gebruiken, die bestand zijn tegen koolwaterstoffen.

Houdbaarheidsduur

24 maanden

## 8 - MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Individuele beschermingsuitrusting gebruiken volgens de instructie 89/686/EEG.

### Maatregelen van technische orde:

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.

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Ademhalingsstoestel enkel in geval van mist- of nevelvorming.

### Bescherming van de handen:

Aanbevolen type handschoenen:

- Nitriël

### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

### Bescherming van de huid:

Voor nadere bijzonderheden, zie rubriek 11 - Toxicologische inlichtingen.  
Al naargelang de noodzaak, gelaatsscherm, laarzen, waterdichte kledij, veiligheidsschoenen.

## 9 - FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### Algemene informatie:

Fysische staat:	Vluchtig vloeistof.
Kleur:	rood

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

pH van de stof of het preparaat:	Niet van toepassing. Het meten van de pH-waarde is onmogelijk of de waarde is niet van toepassing.
Vlampuntinterval:	Flitspunt: > 60°C
Vlampunt:	230.00 °C.
dampspanning:	lager dan 110kPa (1,10 bar)
Soortelijk gewicht:	< 1
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar.
Viscositeit:	121.2 mm <sup>2</sup> /s à 40°C

## 10 - STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Het preparaat is stabiel bij de voorwaarden van hantering en opslag, aanbevolen in rubriek 7 van de veiligheidsfiche

### Te vermijden omstandigheden:

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

### Te vermijden materialen:

Sterke oxidanten

### Gevaarlijke ontledingsproducten:

Giftige derivaten zoals kooloxiden

## 11 - TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Gegevens over het eigenlijke preparaat zijn niet beschikbaar.

### Bij blootstelling door inademing:

Het inademen van dampen kan irritatie van het ademhalingsstelsel veroorzaken bij zeer gevoelige personen.

### Bij innamen door de mond:

Weinig giftig na inslikken.

### Bij spatten of contact met de huid:

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 oppervlakte.

### Bij spatten of contact met de ogen:

Lichte irritatie van de ogen.

## 12 - ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecologische gegevens over het product zijn niet beschikbaar.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

**Mobiliteit:**

Weinig mobiel in de ondergrond.

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

**Andere schadelijke effecten:**

Duitsland: WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

### 13 - INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

**Afval:**

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.

**Codes van afvalstoffen (Beschikking 2001/573/EG, Richtlijn 2006/12/EEG, Richtlijn 94/31/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):**

13 02 06 \* synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie

### 14 - INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2009).

### 15 - WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

De indeling van dit preparaat werd uitgevoerd in overeenstemming met de zogenaamde richtlijn <Elk Preparaat> 1999/45/EG en de aanpassingen hiervan.

Tevens werd rekening gehouden met de richtlijn 2008/58/EG houdende de 30° aanpassing van de richtlijn 67/548/EEG (Gevaarlijke stoffen).

Tevens werd rekening gehouden met de richtlijn 2009/2/EG houdende de 31° aanpassing van de richtlijn 67/548/EEG (Gevaarlijke stoffen).

Tevens werd rekening gehouden met de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Dit preparaat staat niet ingedeeld als ontvlambaar.

**Bevat:**

Bevat 271-877-7	CALCIUM LONG CHAIN ALKARYL SULFONATE. Kan een allergische reactie veroorzaken.
-----------------	--

**Speciale bepalingen:**

Duitsland: WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

Tabel nr. 36

Não eliminar o produto na natureza, em efluentes nem em águas superficiais.

### 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 product mag niet voor andere doeleinden gebruikt worden dan in rubriek 1 gespecificeerd zonder vooraf schriftelijke instructies over het hanteren te hebben gekregen.

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 in deze fiche verstrekte informatie moet beschouwd worden als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot ons product en niet als garantie van de eigenschappen van dit product.

**Omschrijvingen van de risico-frasen genoemd in paragraaf 3:**

R 43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R 53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R 65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R 66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.