

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD ExxonMobil

MOBIL 1 ESP LV 0W-30

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : MOBIL 1 ESP LV 0W-30  
**Productbeschrijving** : Synthetische basisolie met additieven

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

**Voorgenomen gebruik** : Motorolie  
**Afgeraden gebruik** : Dit product wordt niet aanbevolen voor industrieel, beroepsmatig of consumentengebruik anders dan het hierboven aangegeven geïdentificeerd gebruik.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier** : ExxonMobil Petroleum & Chemical BV  
POLDERDIJKWEG  
Antwerpen B-2030 Belgium

**Leverancier: algemeen contact nummer** : (CZ) +420 221 456 426

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : SDS-DS@exxonmobil.com

**SDS Internet Adres** : www.sds.exxonmobil.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Nationaal adviesorgaan/  
Vergiftigingencentrum** : NVIC (+31) 88 755 8000

**24 uur noodtelefoon** : +31 85 888 0596 / +1-703-527-3887 (CHEMTREC)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** : Mengsel

**Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Niet geclassificeerd.

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Signaalwoord** : Geen signaalwoord.

**Gevarenaanduidingen** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

#### Vorzorgsmaatregelen

**Preventie** : Niet van toepassing.

**Reactie** : Niet van toepassing.

**Opslag** : Niet van toepassing.

**Verwijdering** : Niet van toepassing.

**Aanvullende etiketonderdelen** : EUH208 - Bevat maleïnezuuranhydride. Kan een allergische reactie veroorzaken.

MOBIL 1 ESP LV 0W-30

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Geen.

### 2.3 Andere gevaren

**Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII** : Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Geen bekend.

**Nota** : Dit product mag zonder advies van een deskundige niet aangewend worden voor andere doeleinden dan het in Rubriek 1 vermeld voorgenomen gebruik. Gezondheidsstudies hebben aangetoond dat chemische blootstelling mogelijke gezondheidsrisico's voor de mens kan opleveren, die kunnen verschillen van persoon tot persoon.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**3.2 Mengsels** : Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	% naar gewicht	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
destillaten, zwaar, c18-50 vertakt, cyclisch en lineair	REACH #: 01-0000020163-82 EC: 482-220-0 CAS-nummer: 848301-69-9	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
1-deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd	REACH #: 01-2119486452-34 EC: 500-183-1 CAS-nummer: 68037-01-4	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische	REACH #: 01-2119484627-25 EC: 265-157-1 CAS-nummer: 64742-54-7	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
smeeroliën (aardolie), c15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen	REACH #: 01-2119474878-16 EC: 276-737-9 CAS-nummer: 72623-86-0	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
smeeroliën (aardolie), c20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen	REACH #: 01-2119474889-13 EC: 276-738-4 CAS-nummer: 72623-87-1	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
benzeenamine, n-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	REACH #: 01-2119491299-23 EC: 270-128-1	<1	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]

MOBIL 1 ESP LV 0W-30

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

maleïnezuuranhydride	CAS-nummer: 68411-46-1  REACH #: 01-2119472428-31 EC: 203-571-6 CAS-nummer: 108-31-6	<0.001	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (luchtwegen) EUH071 <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	ATE [Oraal] = 1090 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%	[1] [2]
----------------------	---	--------	--	---	---------

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

#### Type

[1] Stof is ingedeeld met een fysisch, gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

#### Nota :

Nota: Elke vermelding in de EC# kolom die begint met het nummer "9" is een tijdelijk nummer verschaft door ECHA in afwachting van de publicatie van het officiële EC Inventaris Nummer voor de stof. Zie Rubriek 15 voor bijkomende CAS-nummer informatie voor de stof.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Injectie van het product in of onder de huid of in een ander lichaamsdeel is een noodsituatie die onmiddellijk door een arts onderzocht moet worden, welke het uitzicht of de afmetingen van de wonde ook zijn. Zelfs als de eerste symptomen van de hogedrukinjectie verwaarloosbaar of afwezig zijn, kan een medische behandeling binnen de eerste uren na het voorval de uiteindelijke ernst van de verwonding sterk verminderen.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Bescherming van eerstehulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

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

##### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- Huidcontact** : Plaatselijke necrose, kenbaar door vertraagd optreden van pijn en weefselbeschadiging enkele uren na injectie.
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

Zie toxicologische informatie (rubriek 11)

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik bluspoeder, CO<sub>2</sub>, waternevel (mist) of schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen waterstraal.

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

- Stofspecifieke gevaren** : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Aldehyden, Onvolledige verbrandingsproducten, Koolstofoxydes, Rook, Dampen, zwaveloxiden

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken producten kunnen opleveren. In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Verzeker een langdurige koeling om herontbranding te voorkomen. Beletten dat het bluswater in rivieren, riolen of drinkwatervoorraden terechtkomt. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

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

### MELDINGSPROCEDURES

In geval van verontreiniging of accidentele lozing, de bevoegde autoriteiten informeren en alle van kracht zijnde reglementeringen naleven.

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

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

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie Rubriek 13). Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. De verontreiniging onmiddellijk met drijvende schermen insluiten. Door skimming of met geschikte absorptiemiddelen van het oppervlak verwijderen. Een specialist raadplegen vooraleer disperseermiddelen aan te wenden. De overige scheepvaart verwittigen. Opmerking: Zie Rubriek 1 voor contactadressen in noodgevallen en Rubriek 13 voor afvalverwijdering.

De aanbevelingen betreffende water- en bodemverontreiniging steunen op het meest waarschijnlijke verontreinigingsscenario voor dit product. Geografische kenmerken, wind, temperatuur en, in het geval van waterverontreiniging, de golven en de stroomrichting en -snelheid kunnen niettemin de juiste keuze van de te treffen maatregelen beïnvloeden. Daarom moeten plaatselijke deskundigen geraadpleegd worden. Nota: Plaatselijke reglementeringen kunnen bepaalde maatregelen voorschrijven of aan voorwaarden onderwerpen.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

- Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Contact met het gebruikte product vermijden.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
- Statische accumulator** : Dit product is een statische accumulator. Een vloeistof wordt typisch verondersteld een niet-geleidende, statische accumulator te zijn wanneer zijn geleidbaarheid kleiner is dan 100 pS/m en wordt verondersteld een halfgeleidende, statische accumulator te zijn wanneer zijn geleidbaarheid kleiner is dan 10,000 pS/m. Of een vloeistof nu niet-geleidend of halfgeleidend is, de voorzorgsmaatregelen zijn dezelfde. Een aantal factoren, zoals bijvoorbeeld de temperatuur van de vloeistof, de aanwezigheid van verontreinigingen, anti-statische additieven en filtratie kunnen een sterke invloed hebben op de geleidbaarheid van een vloeistof.

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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

MOBIL 1 ESP LV 0W-30

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.  
**Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

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

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
1-dodeceen, polymeer met 1-deceen, gehydrogeneerd 1-deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd  destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische  destillaten (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde zware paraffinische  smeeroliën (aardolie), c15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen  smeeroliën (aardolie), c20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen  destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische  maleïnezuuranhydride	<b>ExxonMobil (COMPANY)</b> TGG 8 uren: 5 mg/m <sup>3</sup> . Formulier: Aerosols (thoraxfractie). <b>ExxonMobil (COMPANY)</b> TGG 8 uren: 5 mg/m <sup>3</sup> . Formulier: Aerosols (thoraxfractie). <b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 5/2024)</b> <b>[olienevel (minerale olie)]</b> Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 5 mg/m <sup>3</sup> . Formulier: nevel. <b>ACGIH TLV (Verenigde Staten, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined]</b> TWA 8 uren: 5 mg/m <sup>3</sup> . Formulier: Inhaleerbare fractie. <b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 5/2024)</b> <b>[olienevel (minerale olie)]</b> Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 5 mg/m <sup>3</sup> . Formulier: nevel. <b>ACGIH TLV (Verenigde Staten, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined]</b> TWA 8 uren: 5 mg/m <sup>3</sup> . Formulier: Inhaleerbare fractie. <b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 5/2024)</b> <b>[olienevel (minerale olie)]</b> Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 5 mg/m <sup>3</sup> . Formulier: nevel. <b>ACGIH TLV (Verenigde Staten, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined]</b> TWA 8 uren: 5 mg/m <sup>3</sup> . Formulier: Inhaleerbare fractie. <b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 5/2024)</b> <b>[olienevel (minerale olie)]</b> Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 5 mg/m <sup>3</sup> . Formulier: nevel. <b>ACGIH TLV (Verenigde Staten, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined]</b> TWA 8 uren: 5 mg/m <sup>3</sup> . Formulier: Inhaleerbare fractie. <b>ACGIH TLV (Verenigde Staten, 1/2024) Huidensibilisator , inhalatiesensibilisator.</b> TWA 8 uren: 0.01 mg/m <sup>3</sup> . Formulier: Inhalable fraction and vapor. <b>ExxonMobil (COMPANY) Overgevoeligheidspotentieel.</b> TGG 8 uren: 0.025 ppm. TGG 8 uren: 0.09 mg/m <sup>3</sup> .

NOTA: Grenzen en standaardwaarden zijn alleen als leidraad vermeld. De toepasselijke reglementen naleven.

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

**Aanbevolen monitoring procedures** : Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

### DNEL's/DMEL's

#### **Product- /ingrediëntennaam**

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische

#### **Resultaat**

**DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing**

1.2 mg/m<sup>3</sup>

Effecten: Lokaal

**DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing**

5.4 mg/m<sup>3</sup>

Effecten: Lokaal

### PNEC's

#### **Product- /ingrediëntennaam**

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische

#### **Resultaat**

**Secundaire vergiftiging**

9.33 mg / kg (voedsel)

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

**Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

### Individuele beschermingsmaatregelen

**Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

### Bescherming van de huid

#### **Bescherming van de handen**

: Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. CEN normen EN 420 en EN 374 verschaffen algemene vereisten en een lijst met typen handschoenen.

#### **Lichaamsbescherming**

: Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

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

- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.  
CEN normen EN 136, 140 en 405 verschaffen ademhalingsmaskers en EN 149 en 143 verschaffen aanbevelingen voor te gebruiken filters.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**Nota: Fysische en chemische eigenschappen worden enkel verschaft voor veiligheids-, gezondheids- en milieu-overwegingen en zouden de product specificaties niet volledig kunnen weergeven. De leverancier raadplegen voor bijkomende informatie.**

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : Amber
- Geur** : Typerend
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- pH** : Niet van toepassing.
- Smelt-/vriespunt** : Niet beschikbaar.
- Kookpunt, beginkookpunt en kooktraject** : >315.56°C (>600°F)
- Vlampunt** : Open kroes: >200°C (>392°F) [ASTM D-92]
- Verdampingssnelheid** : Niet beschikbaar.
- Ontvlambaarheid** : Ontsteekbaar
- Onderste en bovenste explosiegrens** : Onder: 0.9%  
Boven: 7%
- Dampspanning** : <0.1 mm Hg [20 °C]
- Relatieve dampdichtheid** : >2 [Lucht = 1]
- Relatieve dichtheid** : 0.843
- Oplosbaarheid in water** : Verwaarloosbaar
- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow)** : >3.5
- Zelfontbrandingstemperatuur** : Niet beschikbaar.
- Ontledingstemperatuur** : Niet beschikbaar.
- Viscositeit** : 9.7 cSt [100 °C] [ASTM D 445]  
39 cSt [40 °C] [ASTM D 445]

#### Deeltjeskenmerken

- Mediaan van deeltjesgrootte** : Niet van toepassing.

MOBIL 1 ESP LV 0W-30

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.2 Overige informatie

Vloeipunt : -45°C

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

**10.2 Chemische stabiliteit** : Het product is stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** : Hoog energetische ontstekingsbronnen. Overmatige warmte.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Sterke oxydanten

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
maleïnezuuranhydride	Rat - Oraal - LD50 1090 mg/kg

#### Conclusie/Samenvatting

- Inademing** : Minimaal giftig. Geen eindpuntgegevens voor dit product. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
- Dermaal** : Minimaal giftig. Geen eindpuntgegevens voor dit product. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
- Oraal** : Minimaal giftig. Geen eindpuntgegevens voor dit product. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.

#### Schattingen van acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
maleïnezuuranhydride	1090	N/A	N/A	N/A	N/A

#### Irritatie/corrosie

##### Conclusie/Samenvatting

- Huid** : Verwaarloosbare irritatie van de huid bij omgevingstemperatuur. Geen eindpuntgegevens voor dit product. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
- Ogen** : Kan een licht en kortdurend ongemak voor de ogen veroorzaken. Geen eindpuntgegevens voor dit product. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
- Ademhaling** : Verwaarloosbaar gevaar indien de stof op een normale temperatuur behandeld wordt. Geen eindpuntgegevens voor dit product.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

##### Conclusie/Samenvatting

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Huid** : Wordt niet verwacht een sensibilisator voor de huid te zijn. Geen eindpuntgegevens voor dit product. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.

**Ademhaling** : Wordt niet verwacht een sensibilisator voor de luchtwegen te zijn. Geen eindpuntgegevens voor dit product.

### Mutageniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Wordt niet verwacht mutageen voor geslachtscellen te zijn. Geen eindpuntgegevens voor dit product. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.

### Kankerverwekkendheid

**Conclusie/Samenvatting** : Wordt niet verwacht kanker te veroorzaken. Geen eindpuntgegevens voor dit product. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Conclusie/Samenvatting** : Wordt niet verwacht een voor de voortplanting giftige stof te zijn. Geen eindpuntgegevens voor dit product. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.

### STOT bij eenmalige blootstelling

**Conclusie/Samenvatting** : Wordt niet verwacht orgaanschade te veroorzaken na een eenmalige blootstelling. Geen eindpuntgegevens voor dit product.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Doelorganen
MOBIL 1 ESP LV 0W-30	Niet van toepassing.	-

**Conclusie/Samenvatting** : Wordt niet verwacht orgaanschade te veroorzaken na langdurige of herhaalde blootstelling. Geen eindpuntgegevens voor dit product. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.

### Gevaar bij inademing

**Conclusie/Samenvatting** : Wordt niet verwacht gevaarlijk bij inademing te zijn. Gebaseerd op de fysico-chemische eigenschappen van het materiaal. Gegevens beschikbaar.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten** : Niet beschikbaar.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### 11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

**Conclusie/Samenvatting [Product]** :  Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

### 11.2.2 Overige informatie

**Bevat** : Synthetische basisoliën: Wordt verwacht geen van betekenis zijnde gezondheidseffecten te veroorzaken bij normaal gebruik, gebaseerd op laboratoriumstudies van dezelfde en gelijkaardige producten. Niet mutageen of genotoxisch. Niet sensibiliserend bij proefdieren en de mens. Benzenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen (gesubstitueerd DPA): Resultaten van een door de leverancier uitgevoerd uitgebreid voedingsonderzoek met één generatie waarbij gedurende 10 weken vóór de paring gesubstitueerd DPA werd toegediend, omvatten afname van lichaamsgewicht en verminderde lichaamsgewichttoename bij de vrouwelijke moederdieren tijdens de dracht en de lactatie, afname van het aantal implantatieplaatsen en afname van de gemiddelde worpgrootte. Een representatieve formulering met gesubstitueerd DPA, die gedurende 10 weken vóór de paring werd toegediend via een orale maagsonde, werd getest in een screeningsonderzoek met ratten waarbij werd gekeken naar de voortplantingstoxiciteit/ontwikkelingstoxiciteit (OESO TG 421). De resultaten van het onderzoek omvatten afname van lichaamsgewicht en verminderde lichaamsgewichtstoename beginnend vóór de paring en voortzettend tijdens de

MOBIL 1 ESP LV 0W-30

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

dracht en de lactatie bij de vrouwelijke moederdieren, afname van het aantal implantatieplaatsen en een dalende trend in de worpgrootte. Een classificiedrempel van 5 gewichtsprocent voor de voortplantingseffecten van gesubstitueerd DPA werd afgeleid op basis van de NOAEL (50 mg/kg/dag) wat overeenkomt met de NOAEL in het onderzoek van de leverancier.

- Product** : Dieselmotoroliën : Niet kankerverwekkend bij dierenproeven. Bij chronische huidaanstrijkingsstudies op muizen veroorzaakten gebruikte en ongebruikte dieselmotorolieën geen kankerverwekkende effecten. Olie die gebruikt werd in benzinemotoren kan hierdoor gevaarlijk worden met volgende kenmerken: Kankerverwekkend bij dierenproeven. Veroorzaakte mutaties bij in vitro onderzoek. Mogelijk allergeen en fotoallergeen. Bevat polycyclische aromatische verbindingen (PAC) die uit verbranding van benzine en/of thermische afbraak voortkomen.

## Rubriek 12. Ecologische informatie

De gegeven informatie steunt op beschikbare gegevens over het product, de bestanddelen van het product, of voor gelijkaardige producten, door toepassing van extrapolatieprincipes.

### 12.1 Toxiciteit

#### Conclusie/Samenvatting

- Acute toxiciteit** : Wordt niet verwacht schadelijk te zijn voor in het water levende organismen.
- Chronische toxiciteit** : Wordt niet verwacht chronische giftigheid voor in het water levende organismen te vertonen.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet bepaald.

### 12.3 Bioaccumulatie

Niet bepaald.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Product- /ingrediëntennaam	logKoc	Koc
Maleïnezuuranhydride	1.1	11.4841

- Mobiliteit** : Basisolie bestanddeel -- Wordt verwacht af te scheiden naar het bezinksel en de fractie vaste stoffen in het afvalwater. Geringe oplosbaarheid, drijft op het water en wordt verwacht te migreren van het water naar het land.

- Conclusie/Samenvatting** : Het product voldoet niet aan de criteria om als PMT of zPzM te worden beschouwd.

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

#### Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
Destillaten, zwaar, c18-50 vertakt, cyclisch en lineair	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
1-deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
smeeroliën (aardolie), c15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
smeeroliën (aardolie), c20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A

MOBIL 1 ESP LV 0W-30

## Rubriek 12. Ecologische informatie

verkregen benzeenamine, n-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen maleïnezuuranhydride	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

**Conclusie/Samenvatting Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]** :  Het product voldoet niet aan de criteria om als PBT of zPzB te worden beschouwd.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Conclusie/Samenvatting [Product]** :  Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Ja.

#### Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
13 02 06*	synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie

NOTA: Deze codes worden toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectieve gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afval codering toekennen.

#### Verpakking

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Waarschuwing m.b.t. lege verpakkingen (indien van toepassing): Lege verpakkingen kunnen resten gevaarlijke stoffen bevatten en daarom gevaarlijk zijn. Probeer lege verpakkingen niet opnieuw te vullen of schoon te maken zonder duidelijke instructies. Lege vaten moeten helemaal leeg worden gemaakt en veilig worden opgeslagen, totdat ze op de juiste wijze geschikt zijn gemaakt voor hergebruik, of totdat ze worden afgevoerd. Lege verpakkingen moeten worden opgehaald voor hergebruik, terugwinning of verwijdering door een daartoe bevoegd bedrijf, in overeenstemming met de overheidsvoorschriften. VERPAKKING NIET ONDER DRUK ZETTEN, SNIJDEN, KNIPPEN, ZAGEN, LASSEN, SOLDEREN, BOREN, SLIJPEN, VERBRIJZELEN,

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

OF BLOOTSTELLEN AAN WARMTE, VUUR, VONKEN, STATISCHE ELEKTRICITEIT, OF ANDERE ONTSTEKINGSBRONNEN. DIT KAN LEIDEN TOT EXPLOSIES MET LICHAAMELIJK LETSEL OF DE DOOD ALS GEVOLG.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-	-
14.3 Transportgevarenklasse (n)	-	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.	Nee.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** : Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
**EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen**

**Bijlage XIV**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Zeer zorgwekkende stoffen**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Geen.

**Overige EU-regelgeving**

**Precursoren voor ontplofbare stoffen** : Niet van toepassing.

**Seveso directief**

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### Nationale regelgeving

Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) - Kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of reproductietoxische stoffen

Naam bestanddeel	Kankerverwekkende stof	Mutageen	Giftigheid voor de voortplanting - Vruchtbaarheid	Voortplantingstoxiciteit - Ontwikkeling	Schadelijk via borstvoeding
(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	In lijst opgenomen	-	-	-	-
(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	In lijst opgenomen	-	-	-	-
(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	In lijst opgenomen	-	-	-	-
(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	In lijst opgenomen	-	-	-	-
(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	In lijst opgenomen	-	-	-	-
(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	In lijst opgenomen	-	-	-	-
(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	In lijst opgenomen	-	-	-	-

MOBIL 1 ESP LV 0W-30

## RUBRIEK 15: Regelgeving

291-298, 300, 302,  
305-310

### Inventaris

- Australische inventaris (AIIIC)** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Canadese inventaris (DSL-NDSL)** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Chinese inventaris (IECSC)** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Japanse inventaris (CSCL)** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Japanse inventaris (Industrial Safety and Health Act)** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Nieuw Zeelandse lijst van chemische stoffen (NZIoC)** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Lijst Chemische stoffen op de Filippijnen (PICCS)** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Koreaanse inventaris (KECI)** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Inventaris chemische stoffen Taiwan (TCSI)** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- V.S. Inventaris (TSCA 8b)** : Alle componenten zijn actief of vrijgesteld.

**15.2** : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling** vereist zijn.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acut toxiciteitsschatting  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
N/A = Niet beschikbaar  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RRN = REACH registratie nummer  
SGG = Segregatiegroep  
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

### Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Niet geclassificeerd.

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

### Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

MOBIL 1 ESP LV 0W-30

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Acute Tox. 4	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4
Aquatic Chronic 3	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
Asp. Tox. 1	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Repr. 2	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 2
Resp. Sens. 1	SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN - Categorie 1
Skin Corr. 1B	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B
Skin Sens. 1A	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A
STOT RE 1	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 1

**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 7 juli 2025

**Datum vorige uitgave** : 9 augustus 2024

**Versie** : 1.04

**Productcode** : 2015101010J7\_1186059

### Kennisgeving aan de lezer

"De inlichtingen en aanbevelingen in dit document worden nauwkeurig en betrouwbaar geacht vanaf de datum van uitgifte. U kan contact opnemen met ExxonMobil om u ervan te verzekeren dat dit het meest actueel beschikbare document van ExxonMobil is. De inlichtingen en aanbevelingen worden aangeboden om door de gebruiker in overweging genomen en onderzocht te worden. Het is zijn verantwoordelijkheid er zich van te gewissen of het product geschikt is voor het voorgenomen gebruik. Indien de gebruiker dit product herverpakt, is het zijn verantwoordelijkheid om er voor te zorgen dat de gepaste gezondheids-, veiligheids- en andere noodzakelijke informatie op de verpakking aangebracht wordt. Gepaste waarschuwingen en procedures tot veilig gebruik moeten verschaft worden aan verwerkers en gebruikers. Wijzigingen aanbrengen aan dit document is ten strengste verboden. Behalve indien bij wet vereist, is herpubliceren of herverzenden van dit document - geheel of gedeeltelijk - niet toegestaan. De naam ""ExxonMobil"" wordt gemakshalve gebruikt, en kan slaan op ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation of eender welk filiaal waarin zij - direct of indirect - enig belang hebben."

MOBIL 1 ESP LV 0W-30