



# Motor Oil 15W-40 Turbo Universal

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
 Datum van uitgave: 18-10-2010 Datum herziening: 14-7-2020 Vervangt: 15-3-2019 versie: 4.4

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
 Productnaam : Motor Oil 15W-40 Turbo Universal  
 Productcode : 02000  
 Producttype : Smeermiddelen

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Professioneel gebruik  
 Spec. industrieel/professioneel gebruik : Wijdverbreid gebruik  
 Industrieel  
 Gebruik van het preparaat : Onderhoudsproducten voor de automobielenindustrie  
 Gebruik van de stof of het mengsel : Beschermingsproducten voor auto-industrie  
 Gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

MPM International Oil Company  
 Cyclotronweg 1  
 2629 HN Delft - Nederland  
 T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031  
[msds@mpmoil.nl](mailto:msds@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.nl](http://www.mpmoil.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Belgium	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	
Netherlands	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88	

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH zinnen : EUH208 - Bevat Bezeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
 EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

# Motor Oil 15W-40 Turbo Universal

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(CAS-Nr) 64742-54-7 (EG-Nr) 265-157-1 (EU Identificatie-Nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	1 - 4,99	Asp. Tox. 1, H304
Dodecylphenol, mixed isomers (branched)	(CAS-Nr) 121158-58-5 (EG-Nr) 310-154-3 (EU Identificatie-Nr) 604-092-00-9 (REACH-nr) 01-2119513207-49	0,1 - 0,99	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Bezeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten	(CAS-Nr) 70024-69-0 (EG-Nr) 274-263-7 (REACH-nr) 01-2119492616-28	0,1 - 0,99	Skin Sens. 1B, H317
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	(CAS-Nr) 84605-29-8 (EG-Nr) 283-392-8 (REACH-nr) 01-2119493626-26	0,1 - 0,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	(CAS-Nr) 84605-29-8 (EG-Nr) 283-392-8 (REACH-nr) 01-2119493626-26	( 6,25 =<C < 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 10 =<C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 ( 12,5 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.
Na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Voorzichtig wassen met veel water en zeep.
Na contact met de ogen	: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.
Na opname door de mond	: GEEN braken opwekken. Bij inslikken: onmiddellijk een arts raadplegen en hem de verpakking of het etiket tonen.

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

Symptomen/effecten	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
--------------------	---

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Droog chemisch product, CO <sub>2</sub> , droog zand, of alcoholbestendig schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Overige informatie	: De vaten afkoelen met water.
--------------------	--------------------------------

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
----------------------	--

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
----------------------	---

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen.
----------------------	--

# Motor Oil 15W-40 Turbo Universal

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Zorg ervoor dat het product niet in het milieu terechtkomt.

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

Voor insluiting : Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen.

Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.

Bijkomende informatie : Indien gemorst, kan de vloer glad zijn.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Opslagtemperatuur : < 40 °C

Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht

Voorwaarde	Materiaal	Norm
	Neopreen, Nitrilrubber	

#### Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen

#### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Olieachtig.
Kleur	: amberkleurig.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar

# Motor Oil 15W-40 Turbo Universal

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 228 °C ASTM D 92
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 887 g/l @ 15°C
Oplosbaarheid	: Water: praktisch onoplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 100 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Verwekingspunt : -27 °C

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen onder normale omstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder normale omstandigheden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

zuren en basen. Oxiderende stoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan zoals: koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), NH<sub>3</sub> en zwavelverbindingen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

### Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

LD50 oraal rat	2100 mg/kg OECD 401
LD50 dermaal konijn	15000 mg/kg OECD 402

### Bezeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten (70024-69-0)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 1,9 mg/l air EPA OPP 81-3
LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u)	> 1,7 mg/l/4u EPA OPP 81-3

### Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

LD50 oraal rat	3150 mg/kg OECD 401
LD50 dermaal konijn	>= 2000 mg/kg OECD 402
LC50 inhalatie rat (mg/l)	>= 5 mg/l/4u

# Motor Oil 15W-40 Turbo Universal

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	2000 ml/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld

### Bezeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten (70024-69-0)

NOAEL (acuut, oraal, dier/mannelijk)	> 500 mg/kg lichaamsgewicht OECD 407
--------------------------------------	--------------------------------------

### distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

NOAEL (dermaal, rat/konijn)	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
-----------------------------	------------------------------

STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
----------------------------------	------------------

### Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

NOAEL (subacuut, oraal, dier/mannelijk, 28 dagen)	1,5 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (subacuut, oraal, dier/vrouwelijk, 28 dagen)	15 mg/kg lichaamsgewicht OECD 416

### Bezeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten (70024-69-0)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	500 mg/kg lichaamsgewicht OECD 407
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	> 1000 mg/kg lichaamsgewicht OECD 410

### distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	125 mg/kg lichaamsgewicht OECD 408
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	> 1000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
NOAEL (subacuut, oraal, dier/mannelijk, 28 dagen)	> 220 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen)	> 980 mg/kg lichaamsgewicht

Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
----------------------	------------------

### Motor Oil 15W-40 Turbo Universal

Viscositeit, kinematisch	100 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
--------------------------	-------------------------------

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

### Motor Oil 15W-40 Turbo Universal

LOEC (chronisch)	<= mg/l
------------------	---------

### Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

LC50 vissen 1	40 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	0,037 mg/l
EC50 Daphnia 2	0,0079 mg/l @21d

# Motor Oil 15W-40 Turbo Universal

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

EC50 andere waterorganismen 1	0,36 Chlorophyta
EC50 andere waterorganismen 2	> 1000 mg/l @0.1d - slib
EC50 72h algae 1	0,15 mg/l OECD 201 Desmodesmus subspicatus
EC50 72h algae (2)	0,36 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 96h algae (2)	> 0,58 mg/l Mysisopsis Bahia
ErC50 (algen)	0,36 mg/l 21d
LOEC (chronisch)	0,012 mg/l Daphnia magna @ 21d
NOEC (chronisch)	0,0037 mg/l @21d - Daphnia

### Bezeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten (70024-69-0)

LC50 vissen 1	> 1000 mg/l pimephales promelas
LC50 vissen 2	> 10000 mg/l cyprinodon variegatus
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
EC50 andere waterorganismen 2	> 10000 mg/l 0.1d - slib
EC50 72h algae 1	> 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h algae (1)	> 1000 mg/l Chlorophyta

### Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

LC50 vissen 1	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss OECD 203
LC50 vissen 2	46 mg/l Cyprinodon variegatus
LC50 andere waterorganismen 1	>= 10000 mg/l 3h bacteria
EC50 Daphnia 1	23 mg/l OECD 202
EC50 Daphnia 2	0,8 mg/l @21d
EC50 andere waterorganismen 2	10000 mg/l @0.1d - Chlorophyta
EC50 72h algae 1	21 mg/l @3d - Chlorophyta
ErC50 (algen)	21 mg/l 72h Desmodesmus subspicatus OECD 201
NOEC (acuut)	1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss
NOEC (chronisch)	10 mg/l @2d - Daphnia
NOEC chronic fish	0,4 mg/l @21d - Daphnia
NOEC chronic algae	10 mg/l @3d - Chlorophyta

### distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

LC50 vissen 1	> 100 mg/l
---------------	------------

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

Biodegradatie	25 % Sturm-test @28d
---------------	----------------------

### Bezeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten (70024-69-0)

BZV (% van ThOD)	8 % ThOD 28d - OECD TG 301 D
------------------	------------------------------

### Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	1,5 % @28d OECD TG 301 B

#### 12.3. Bioaccumulatie

### Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	497,33 ; 2,9 @27d
Log Kow	7,1 @ 0,1d

# Motor Oil 15W-40 Turbo Universal

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Bezeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten (70024-69-0)

Log Kow	4,46 - 10,88 OECD 107/117
---------	---------------------------

### Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

Log Kow	0,56 Measurements
Bioaccumulatie	niet bioaccumuleerbaar.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

### Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

Bodem	Geen gegevens beschikbaar.
-------	----------------------------

### Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

Bodem	Geen gegevens beschikbaar.
-------	----------------------------

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

##### Component

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)	Het product voldoet niet aan de indelingscriteria voor PBT en zPzB
--	--

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
EURAL-code	: 13 02 00 - Afval motor-, versnellingsbak- en smeeroilie 13 02 05* - niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
<b>14.1. VN-nummer</b>	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>	
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar	

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

#### Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

# Motor Oil 15W-40 Turbo Universal

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Dodecylphenol, mixed isomers (branched), Bezeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten, Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts, distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Dodecylphenol, mixed isomers (branched), Bezeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten, Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts, distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Dodecylphenol, mixed isomers (branched) is aanwezig

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
4.2	Symptomen/effecten	Toegevoegd	
5.1	Ongeschikte blusmiddelen	Toegevoegd	
5.1	Geschikte blusmiddelen	Toegevoegd	
6.1	Algemene maatregelen	Toegevoegd	
6.1	Beschermingsmiddelen	Toegevoegd	
6.1	Beschermingsmiddelen	Toegevoegd	
6.3	Bijkomende informatie	Toegevoegd	
6.3	Voor insluiting	Toegevoegd	
6.3	Reinigingsmethodes	Toegevoegd	
7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Toegevoegd	
7.1	Hygiënische maatregelen	Toegevoegd	
8.2	Bescherming van de handen	Gewijzigd	
8.2	Huid en lichaam bescherming	Gewijzigd	
8.2	Materiaalkeuze beschermende kleding	Toegevoegd	
8.2	Overige informatie	Toegevoegd	
13.1	Afvalstoffen	Toegevoegd	

#### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1



# Motor Oil 15W-40 Turbo Universal

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Repr. 1B	Voortplantingstoxiciteit, categorie 1B
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1C
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, categorieën 1B
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat Bezeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### SDS MPM REACH

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*