



Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 1-4-2014 Datum herziening: 3-10-2017 Vervangt: 1-4-2014 versie: 3.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Productnaam : Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE
 Productcode : 05000LE

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Toepassing door de gebruiker
 Spec. industrieel/professioneel gebruik : Gebruikt in gesloten systemen
 Gebruik van de stof of het mengsel : Onderhoudsproducten voor de automobielenindustrie
 Gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

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
info@mpmoil.nl - 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 C14-16-18 Alkylfenol. 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 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE

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]
Smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen	(CAS-Nr) 72623-87-1 (EG-Nr) 276-738-4 (EU Identificatie-Nr) 649-483-00-5 (REACH-nr) 01-2119474889-13	45 - 65	Asp. Tox. 1, H304
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	(CAS-Nr) 68037-01-4 (EG-Nr) 500-183-1 (REACH-nr) 01-2119486452-34	10 - 24,99	Asp. Tox. 1, H304
Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	(CAS-Nr) 36878-20-3 (EG-Nr) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28	1 - 2,49	Aquatic Chronic 4, H413
reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	(CAS-Nr) 125643-61-0 (EG-Nr) 406-040-9 (EU Identificatie-Nr) 607-530-00-7	1 - 2,49	Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	(CAS-Nr) 93819-94-4 (EG-Nr) 298-577-9 (REACH-nr) 01-2119543726-33	1 - 2,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
C14-16-18 Alkylfenol	(REACH-nr) 01-2119498288-19	0,1 - 0,24	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	(CAS-Nr) 93819-94-4 (EG-Nr) 298-577-9 (REACH-nr) 01-2119543726-33	(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

- Na inademing : Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- Na contact met de huid : Met veel water en zeep wassen.
- Na contact met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.
- Na opname door de mond : GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : waternevel, poeder, schuim en CO₂.
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Overige informatie : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE

Veiligheidsinformatieblad

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

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering laten lopen. Bevoegde overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

Reinigingsmethodes : Reinigen met behulp van schoonmaakmiddelen. Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Bijkomende informatie : Een harde vloer kan glad worden indien gemorst.

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd onnodige blootstelling. Gewoonlijk zijn zowel een plaatselijke ventilatie als een algemene ventilatie van de ruimte vereist.

Hanteringstemperatuur : < 40 °C

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

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

Opslagtemperatuur : < 40 °C

Opslagplaats : In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Aanvullende informatie : Gebaseerd op ACGIH TLV, wordt een concentratie van 5 mg/m³ olienevel (TWA, 8 uren werkdag) aanbevolen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril.

Materiaalkeuze beschermende kleding:

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Geschikt materiaal: nitrilrubber. Butylrubber.

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen

Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar

Voorkomen : Olieachtig.

Kleur : Geelbruin.

Geur : karakteristiek.

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE

Veiligheidsinformatieblad

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

Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 200 °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	: 856 g/l @ 15°C
Oplosbaarheid	: Dit product is slecht oplosbaar en drijft op het wateroppervlak.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 71 mm ² /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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxidatiemiddel. Zuren en basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	5,2 mg/l/4u

Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg (OECD 401 methode)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg (OECD 402 methode)

reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg (OECD 401 methode)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg (OECD 402 methode)

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE

Veiligheidsinformatieblad

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

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

LD50 oraal rat	2600 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 3160 mg/kg OECD 402
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
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE

Viscositeit, kinematisch	71 mm ² /s @ 40°C
--------------------------	------------------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemeen	: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

LC50 vissen 1	> 1000 mg/l @96h - Salmo gairdneri
LC50 vissen 2	> 750 mg/l @96h - Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	190 mg/l @48h - Daphnia magna

Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

LC50 vissen 1	> 100 mg/l @ 96h
LC50 andere waterorganismen 1	600 mg/l @ 72h (Algae)
EC50 Daphnia 1	51 mg/l @ 48h
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l
NOEC chronic algae	33 mg/l @ 96h

reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0)

LC50 vissen 1	> 74 mg/l @96h
LC50 vissen 2	> 100 mg/l @ 14d
EC50 Daphnia 1	4,3 mg/l @ 24 h
EC50 Daphnia 2	> 100 mg/l @ 48 h
NOEC chronic fish	0,001 mg/l @ 36 d
NOEC chronic algae	>= 3 mg/l @ 72 h

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

LC50 vissen 1	4,5 ml/l OECD 203 (oncorhynchys mykiss, 96h)
EC50 Daphnia 1	5,4 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 72h)
EC50 andere waterorganismen 1	2,1 ml/l OECD 201 (Selenastrum capricornutum , 48h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet oplosbaar in water, dus zeer beperkt biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	---

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE

Veiligheidsinformatieblad

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

Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

Persistentie en afbreekbaarheid	Moeilijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	0 % Sturm-test @28d

reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0)

Persistentie en afbreekbaarheid	Moeilijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	1 % @28 d

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

Biodegradatie	1,5 % OECD 301B 28d
---------------	---------------------

12.3. Bioaccumulatie

Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	1730
Log Kow	3,6 @0.1d
Bioaccumulatie	Moderate bioconcentration.

reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	258 (OECD 305 methode)
Log Pow	9,2
Bioaccumulatie	Matig bioaccumuleerbaar.

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

Log Pow	0,9 @ 23C
---------	-----------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

Log Koc	> 2000
Bodem	Lage mobiliteit (grond).

reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0)

Log Koc	> 2000
Bodem	Lage mobiliteit (grond).

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component

Smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen (72623-87-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)	deze stof voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.
reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0)	deze stof voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Naar een erkende afvalverwerker afvoeren.

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

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

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.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) is 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 : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	VIB EU-formaat	Gewijzigd	
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Verwijderd	

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE

Veiligheidsinformatieblad

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

2.2	EUH zinnen	Toegevoegd	
2.2	Signaalwoord (CLP)	Verwijderd	
2.2	Gevarenpictogrammen (CLP)	Verwijderd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Verwijderd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Verwijderd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
16	Afkortingen en acroniemen	Toegevoegd	

Afkortingen en acroniemen:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists. TWA: Time Weighted Average. TLV: Threshold Limit Value. ASTM: American Society for Testing and Materials. ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route. RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail. ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. ICAO: International Civil Aviation Organization. IATA: International Air Transport Association. STEL: Short Term Exposure Limit. LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects. ATE: acute toxicity estimate. LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects. EC50: concentration producing 50% effect.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, categorieën 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
EUH208	Bevat C14-16-18 Alkylfenol. 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.