



# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic GM dexos 2™

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 16/02/2011 Bearbetningsdatum: 31/08/2015

version: 2.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
 Produktnamn : Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic GM dexos 2™  
 Produktkod : 05000DEX  
 Produktgrupp : Blandning

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori : Professionellt bruk  
 Användning av ämnen eller preparat : Bilvårdsprodukter  
 Användningskategori : Smörjmedel och tillsatser

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
FINLAND	Myrkytystietokeskus/Giftinformationscentralen Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977
SWEDEN	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (Internationellt) 112 (Nationellt)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 H412

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP) : -  
 Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
 Skyddsangivelser (CLP) : P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
 P501 - Innehållet/behållaren lämnas enbart till godkänt företag.  
 P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

#### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämne

Gäller inte

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic GM dexos 2™

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

### 3.2. Blandning

Kommentarer : Den mineralolja i denna produkt kan beskrivas med ett eller flera av följande EG-nr.  
EG-nr. 265-157-1, Registrering. 01-2119484627, destillat (petroleum), vätebehandlad tung paraffin;  
EG-nr. 265-167-7, Registrering. 01-2119471299, destillat (petroleum),  
lösningsmedelsavvaxade tunga paraffin;  
EG-nr. 265-158-7, reg. 01-2119487077, destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska  
EG-nr. 265-159-2, reg. 01-2119480132, destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska.

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt)	(CAS nr) 72623-87-1 (EC nr) 276-738-4 (Index nr) 649-483-00-5	10 - 30	Inte klassificerat	Asp. Tox. 1, H304
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	(CAS nr) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Index nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-xx	1 - 10	Inte klassificerat	Asp. Tox. 1, H304
Mineral oil		1 - 5	Inte klassificerat	Asp. Tox. 1, H304
Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	(CAS nr) 36878-20-3 (EC nr) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28	0,5 - 2,5	R53	Aquatic Chronic 4, H413
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	(CAS nr) 84605-29-8 (EC nr) 283-392-8 (REACH-nr) 01-2119493626-26	0,1 - 1	Xi; R41 Xi; R38 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)	(CAS nr) 2215-35-2 (EC nr) 218-679-9 (REACH-nr) 01-2119953275-34	0,1 - 1	Xi; R41 Xi; R38 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
difenylamin	(CAS nr) 122-39-4 (EC nr) 204-539-4 (Index nr) 612-026-00-5	0,0113 - 0,1	T; R23/24/25 R33 N; R50/53	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Dodecylphenol, mixed isomers (branched)	(CAS nr) 121158-58-5 (EC nr) 310-154-3 (REACH-nr) 01-2119513207-xxx	0,0113 - 0,1	Repr.Kat.3; R62 Xi; R36/38 N; R50/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

#### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser: DSD/DPD	Specifika koncentrationsgränser: CLP
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	(CAS nr) 84605-29-8 (EC 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

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna : Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.  
Efter inandning : Förflytta personen till frisk luft, på ett lugnt ställe och om nödvändigt sök läkarhjälp.  
Efter hudkontakt : Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten och tvål.  
Efter ögonkontakt : Skölj genast med mycket vatten.  
Efter förtäring : Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etikett.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/skador : Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etikett.  
Efter förtäring : Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Första hjälpen, dekontamination, symptomatisk behandling.

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic GM dexos 2™

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : pulver, alkoholresistent skum, vattenspruta, koldioxid.  
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Trots att det finns data för brännbarhetsgränser, är ämnet svårantändbart i luften och klassificeras som icke brännbart.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Information (brandbekämpning) : För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd andningsskydd. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Ytmässig spridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärar). Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Ytmässig spridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärar).  
Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (till exempel sand, sågspån, allmänt agglomerat, silikagel).  
Ytterligare information : Kan vara halt på hårda, släta gångytor.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om avyttring - se avsnitt 13. Information om personlig skyddsutrustning - se kapitel 8. Information om säker hantering - se avsnitt 7.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : Avlägsna antändningskällor.  
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händer vid raster och efter arbetet.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Sörj för tillräcklig ventilation och punktformig utsugning vid kritiska punkter.  
Lagringsvillkor : Förvaras i originalbehållare.  
Icke blandbara produkter : Använd inte tillsammans med starkt oxiderande medel, inte heller med starka syror eller starka baser.  
Lagringstemperatur : < 40 °C  
Lagringsplats : Tillräcklig lufttillförsel i lagerlokalen måste säkerställas. Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

- Tekniska åtgärder : Om lokal utsugning inte är möjlig eller otillräcklig skall bra ventilering av arbetsområdet säkerställas.

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic GM dexos 2™

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Materialval för skyddsklädesel	: Lämpligt material: neoprengummi (klorprengummi), nitrilgummi
Handskydd	: Använd lämpliga skyddshandskar.
Skyddsglasögon	: Skyddsglasögon
Hudskydd	: Använd lämpliga skyddskläder.
Andningsskydd	: Inte nödvändigt vid lämplig ventilation

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Oljeaktig.
Färg	: Gulbrun.
Lukt	: Karaktäristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 230 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 855 g/l
Löslighet	: Vatten: praktisk taget olöslig
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 67,1 mm <sup>2</sup> /s 40°C
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

#### 9.2. Annan information

VOC-halt	: 0 %
----------	-------

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen vid normal användning.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig extra information

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen vid normal användning.

#### 10.5. Oförenliga material

Oxiderande ämnen. Syror och baser.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning: bildar skadliga/irriterande gaser/ångor t.ex.: kolmonoxid - koldioxid.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	: Inte klassificerat
----------------	----------------------

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic GM dexos 2™

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

<b>Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
LD50 oral råttor	3600 mg/kg OECD 401
LD50 hud råttor	20000 mg/kg OECD 402

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

<b>Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic GM dexos 2™</b>	
Viskositet, kinematisk	67,1 mm <sup>2</sup> /s 40°C

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

<b>Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)</b>	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l @ 96h
LC50 andra vattenorganismer 1	600 mg/l @ 72h (Algae)
EC50 Daphnia 1	51 mg/l @ 48h
NOEC chronic algae	33 mg/l @ 96h

<b>Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
LC50 fiskar 1	46 mg/l @ 96 h
EC50 Daphnia 1	23 mg/l @ 48 h
EC50 andra vattenorganismer 1	2 mg/l @ 96 h Algae
NOEC (akut)	< 0,1 mg/l @ 48 h Daphnia magna

<b>Zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)</b>	
LC50 fiskar 1	46 mg/l @ 96h
NOEC chronic fish	< 26 mg/l @ 96h

<b>difenylamin (122-39-4)</b>	
LC50 fiskar 1	3,79 mg/l @ 96 h
EC50 Daphnia 1	0,31 mg/l @ 48 h
EC50 andra vattenorganismer 2	1,5 mg/l @ 72 h , Algae
NOEC (kronisk)	0,16 mg/l @ 21 d (Daphnia Magna)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	0 % Sturm-test @28d

<b>Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	1,5 % @28d

<b>Zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	1,5 % @28d

<b>difenylamin (122-39-4)</b>	
Biologisk nedbrytning	26 % @ 28d Closed bottle

<b>Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)</b>	
Biologisk nedbrytning	25 % Sturm-test @28d

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	1730
Log Kow	3,6 @0.1d
Bioackumuleringsförmåga	Moderat biokoncentration.

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic GM dexos 2™

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

<b>Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	< 100
Log Kow	0,6
Bioackumuleringsförmåga	inte bioackumulativ.

<b>Zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)</b>	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	< 100
Log Kow	2,21
Bioackumuleringsförmåga	inte bioackumulativ.

<b>difenylamin (122-39-4)</b>	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	51 - 253
Log Kow	3,4 @ 0.1d
Bioackumuleringsförmåga	Moderat biokonzentration.

<b>Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)</b>	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	2,9 @27d
Log Kow	7,1 @0,1d

### 12.4. Rörligheten i jord

<b>Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)</b>	
Log Koc	> 2000
Jord/mark	Låg rörlighet (jord).

<b>Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
Jord/mark	Det finns ingen information.

<b>Zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)</b>	
Jord/mark	Det finns ingen information.

<b>difenylamin (122-39-4)</b>	
Rörligheten i jord	365
Log Koc	2,54
Jord/mark	Låg rörlighet (jord).

<b>Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)</b>	
Jord/mark	Det finns ingen information.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)	detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna av REACH-förordningen, Annex XIII.
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)	detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna av REACH-förordningen, Annex XIII.
Zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)	detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna av REACH-förordningen, Annex XIII.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser.
Europeisk avfallsförteckning	: 13 02 00 Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall. 13 02 05* Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjolja. 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Gäller inte

Officiell transportbenämning (IMDG) : Gäller inte

### 14.3. Faroklass för transport

ADR

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic GM dexos 2™

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Faroklass för transport (ADR) : Gäller inte

### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Gäller inte

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (IMDG) : Gäller inte

#### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen tillgänglig extra information

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

##### - Vägtransport

Inga data tillgängliga

##### - Sjötransport

Inga data tillgängliga

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen med begränsningar enligt Bilaga XVII

Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : 0 %

#### 15.1.2. Nationell föreskrifter

##### Tyskland

Hänvisning till VwVwS-bilaga : Klass av hot mot vatten (WGK) 3, starkt vattenskadlig (Klassificering enligt VwVwS, Bilaga 4)

12:e förordningen som implementerar den federal lagen om skydd mot emissioner - 12.BImSchV : Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

##### Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts, Dodecylphenol, mixed isomers (branched) är listade

SZW-lijst van mutagene stoffen : destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts, Dodecylphenol, mixed isomers (branched) är listade

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

##### Danmark

Anmärkningar gällande klassificering : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Rekommendationer dansk förordning : Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

# Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic GM dexos 2™

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 3
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2
H301	Giftigt vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
R23/24/25	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring
R33	Kan ansamlas i kroppen och ge skador
R36/38	Irriterar ögonen och huden
R38	Irriterar huden
R41	Risk för allvarliga ögonskador
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga
N	Miljöfarlig
T	Giftig
Xi	Irriterande

SDS MPM REACH

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten*