



04000AC

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Publiceringsdatum: 7-5-2010 Bearbetningsdatum: 26-10-2020 Ersätter: 16-4-2020 version: 4.4

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck
Produktkod	: 04000AC
Produkttyp	: Neutral
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
Industriell/yrkesmässig användning spec	: Icke spridd användning Användning i slutna system
Användning av ämnen eller preparat	: Bilvårdsprodukter
Användningskategori	: Smörjmedel och additiver

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Använd endast enligt beskrivningen i avsnitt 1.2.1 eller kontakta leverantören för råd.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sweden	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 10 456 6700 (Internationellt) 112 (Nationellt)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: H412
kronisk 3

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

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 och behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.
EUH fraser	: EUH208 - Innehåller Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter, Bensen, polypropenderivat, sulfonerade, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Säkerhetsdatablad

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

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	(CAS nr) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Index nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	5 – 20	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	1 – 2,49	Aquatic Chronic 4, H413 (M=0)
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	1 – 2,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter	(CAS nr) 70024-69-0 (EC nr) 274-263-7 (REACH-nr) 01-2119492616-28	0,1 – 0,99	Skin Sens. 1B, H317
Bensen, polypropenderivat, sulfonerade, kalciumsalter	(EC nr) 939-141-6 (Index nr) POLYMER (REACH-nr) 01-2120040541-70	0,1 – 0,99	Skin Sens. 1B, H317
Dodecylphenol, mixed isomers (branched)	(CAS nr) 121158-58-5 (EC nr) 310-154-3 (Index nr) 604-092-00-9 (REACH-nr) 01-2119513207-49	0,01 – 0,15	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
difenylamin	(CAS nr) 122-39-4 (EC nr) 204-539-4 (Index nr) 612-026-00-5	0,01 – 0,15	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

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
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

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Efter inandning	: Inget speciellt skydd krävs.
Efter hudkontakt	: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.
Efter ögonkontakt	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Symptom/effekter	: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
Efter inandning	: Förväntas ej utgöra någon större inandningsrisk under normala användningsförhållanden.
Efter hudkontakt	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Efter ögonkontakt	: Förväntas inte utgöra någon större ögonkontaktrisk under normala användningsförhållanden.
Efter förtäring	: Antas inte utgöra någon större förtärringsrisk under normala användningsförhållanden.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Torr kemikalie, CO ₂ , torr sand eller alkoholresistent skum.
---------------------	--

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Säkerhetsdatablad

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

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare information tillgänglig

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.

Annan information : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Använd vattenspruta för att kyla ner de exponerade ytorna och för att skydda brandmännen. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.

Rengöringsmetoder : Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Rengör med rengöringsmedel.

Ytterligare information : I händelse av spill kan golven bli hala.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd ". Information om säker hantering - se avsnitt 7.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Undvik onödig exponering. Både punktutsläpp och allmän rumsventilation krävs normalt.

Hanteringstemperatur : < 40 °C

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Icke blandbara produkter : Oxideringsmedel, syror och baser.

Lagringstemperatur : < 40 °C

Lagringsplats : Förpackningen förvaras svalt på ventilerad plats. Förvaras i sluten behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

difenylamin (122-39-4)		
Tyskland	TRGS 910 Noteringar om godtagbar koncentration	
Sverige	Lokalt namn	Difenylamin
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	4 mg/m³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	12 mg/m³
Sverige	Anmärkning (SE)	V (Vägledande kortidsgrensvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

EU	IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³
EU	IOELV STEL (mg/m³)	10 mg/m³
Tyskland	TRGS 910 Noteringar om godtagbar koncentration	

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Säkerhetsdatablad

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

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Sverige	takgränsvärde (TGV) (mg/m ³)	3 mg/m ³
Sverige	Anmärkning (SE)	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Ytterligare Information

: Baserat på ACGIH TLV rekommenderas en koncentration av 5 mg / m³ oljespray (TWA, 8 timmars arbetsdag).

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Handskar.

Materialval för skyddsklädsel:

Neopren

Handskydd:

Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration

typ	material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	>0.35		

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder

Andningsskydd:

[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Oljeaktig.
Färg	: bärnstensfärg.
Lukt	: Karakteristisk.
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	: > 200 °C ASTM D 92
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

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Säkerhetsdatablad

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

Densitet	: 874 g/l @ 15°C
Löslighet	: Produkten är mycket olösligt och flyter på ytan. Vatten: praktiskt taget olöslig
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 93 mm ² /s @ 100°C
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Uppmjukningspunkt	: -27 °C
-------------------	----------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under normala förhållanden.

10.5. Oförenliga material

Oxideringsmedel, syror och baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

När ämnet utsätts för höga temperaturer kan farliga nedbrytningsprodukter som kolmonoxid och koldioxid, rök och kväveoxider (NOx) bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

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

LD50 oral råttor	> 5000 mg/m ³ (OECD-metod 401)
LD50 hud råttor	> 2000 mg/kg (OECD-metod 402)

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

LD50 oral råttor	3150 mg/kg OECD 401
LD50 hud råttor	> 2002 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	≥ 2000 mg/kg OECD 402
LC50 Inandning - Råttor	≥ 5 mg/l/4u

Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter (70024-69-0)

LD50 oral råttor	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50 Inandning - Råttor	> 1,9 mg/l air EPA OPP 81-3
LC50 Inandning - Råttor (Ångor)	> 1,7 mg/l/4u EPA OPP 81-3

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

LD50 oral råttor	2100 mg/kg OECD 401
LD50 hud kanin	15000 mg/kg OECD 402

difenylamin (122-39-4)

LD50 oral råttor	> 600 mg/kg
------------------	-------------

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Säkerhetsdatablad

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

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	2000 ml/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 5 mg/l/4u
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat

Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter (70024-69-0)

NOAEL (akut, oral, djur/manlig)	> 500 mg/kg kroppsvikt OECD 407
---------------------------------	---------------------------------

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

NOAEL (dermal, råtta/kanin)	> 2000 mg/kg kroppsvikt
-----------------------------	-------------------------

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

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

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	160 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-------------------------------	---

Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter (70024-69-0)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	500 mg/kg kroppsvikt OECD 407
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt OECD 410

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

NOAEL (subakut, oral, djur/manlig, 28 dagar)	1,5 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (subakut, oral, djur/kvinnlig, 28 dagar)	15 mg/kg kroppsvikt OECD 416

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt OECD 408
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt/dag
NOAEL (subakut, oral, djur/manlig, 28 dagar)	> 220 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (subkronisk, oral, djur/manlig, 90 dagar)	> 980 mg/kg kroppsvikt

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Viskositet, kinematisk	93 mm²/s @ 100°C
------------------------	------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Allmän	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

LC50 fiskar 1	> 100 mg/l Brachydanio rerio
LC50 andre akvatiska organismer 1	600 mg/l @ 72h (Algae)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Säkerhetsdatablad

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

EC50 andre akvatiska organismer 1	> 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus @72h)
EC50 72h algae 1	500 mg/l Chlorophyta
EC50 72h algae (2)	> 100 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 96h algae (1)	870 mg/l
NOEC chronic algae	33 mg/l @ 96h

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

LC50 fiskar 1	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss OECD 203
LC50 fiskar 2	46 mg/l Cyprinodon variegatus
LC50 andre akvatiska organismer 1	≥ 10000 mg/l 3h bacteria
EC50 Daphnia 1	23 mg/l OECD 202
EC50 Daphnia 2	0,8 mg/l @21d
EC50 andre akvatiska organismer 2	10000 mg/l @0.1d - Chlorophyta
EC50 72h algae 1	21 mg/l @3d - Chlorophyta
ErC50 (alger)	21 mg/l 72h Desmodesmus subspicatus OECD 201
NOEC (akut)	1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss
NOEC (kronisk)	10 mg/l @2d - Daphnia
NOEC chronic fish	0,4 mg/l @21d - Daphnia
NOEC chronic algae	10 mg/l @3d - Chlorophyta

Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter (70024-69-0)

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

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

LC50 fiskar 1	40 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	0,037 mg/l
EC50 Daphnia 2	0,0079 mg/l @21d
EC50 andre akvatiska organismer 1	0,36 Chlorophyta
EC50 andre akvatiska organismer 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 Mysidopsis Bahia
ErC50 (alger)	0,36 mg/l 21d
LOEC (kronisk)	0,012 mg/l Daphnia magna @ 21d
NOEC (kronisk)	0,0037 mg/l @21d - Daphnia

difenylamin (122-39-4)

LC50 fiskar 1	0,1 – 1 mg/l @ 96 h
EC50 Daphnia 1	0,31 mg/l @ 48 h
EC50 andre akvatiska organismer 2	1,5 mg/l @ 72 h , Algae
EC50 96h algae (1)	1,51 mg/l Chlorophyta

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Säkerhetsdatablad

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

NOEC (kronisk)	0,16 mg/l @ 21 d (Daphnia Magna)
----------------	----------------------------------

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Persistens och nedbrytbarhet	Ej lösligt i vatten, alltså minimalt biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	--

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

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	0 % @28d

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

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	1,5 % @28d OECD TG 301 B

Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter (70024-69-0)

BOD (% av ThOD)	8 % BOD 28d - OECD TG 301 D
-----------------	-----------------------------

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

Biologisk nedbrytning	25 % Sturm-test @28d
-----------------------	----------------------

difenylamin (122-39-4)

Biologisk nedbrytning	26 % @ 28d Closed bottle OECD TG 301 D
-----------------------	--

12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	1585
Log Pow	> 7,6
Log Kow	10,88 -
Bioackumuleringsförmåga	Bioakkumulationspotential.

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

Log Kow	0,56 Measurements
Bioackumuleringsförmåga	inte bioackumulativ.

Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter (70024-69-0)

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

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

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	497,33 7,1 @0,1d
Log Kow	7,1 @ 0,1d

difenylamin (122-39-4)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	51 - 253
Log Kow	3,4 Arithmetic
Bioackumuleringsförmåga	Moderat biokoncentration.

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Säkerhetsdatablad

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

12.4. Rörlighet i jord

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

Log Koc	> 2000
Jord/mark	Absorberas i marken.

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

Jord/mark	Inga data tillgängliga.
-----------	-------------------------

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

Jord/mark	Inga data tillgängliga.
-----------	-------------------------

difenylamin (122-39-4)

Rörligheten i jord	365
Log Koc	2,54
Jord/mark	Låg rörlighet (jord).

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)	Produkten motsvarar inte PBT- och vPvB-klassificeringskriterierna
difenylamin (122-39-4)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: auktoriserad avfallsanläggning.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Europeisk avfallsförteckning	: 13 02 00 - Motorölje-, transmissionsölje- och smörjöljeavfall 13 02 05* - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjöljor 15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Säkerhetsdatablad

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inga data tillgängliga

Sjötransport

Inga data tillgängliga

Flygtransport

Inga data tillgängliga

Insjötransport

Inga data tillgängliga

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

Ej tillämplig

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 som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier: Difenylamin (122-39-4)

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

15.1.2. Nationell föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	SDS EU-format	Tillfogad	
	Ersätter	Tillfogad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
1.1	Namn	Tillfogad	
1.2	Huvudsaklig användningskategori	Ändrad	
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Borttagen	
2.1	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG [DSD] eller 1999/45/EG [DPD]	Ändrad	
2.2	EUH fraser	Tillfogad	
2.2	Extra fraser	Tillfogad	
2.2	Signalord (CLP)	Borttagen	
2.2	Piktogram för faror (CLP)	Borttagen	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Borttagen	
2.2	S-sats	Ändrad	
2.2	Faroangivelser (CLP)	Borttagen	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
4.1	Allmänna	Borttagen	

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Säkerhetsdatablad

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

4.1	Efter hudkontakt	Ändrad	
4.1	Efter förtäring	Ändrad	
4.1	Efter ögonkontakt	Ändrad	
5.3	Släckinstruktioner	Tillfogad	
5.3	Information (brandbekämpning)	Ändrad	
5.3	Skyddsutrustning för brandmän	Borttagen	
6.1	Skyddsutrustning	Ändrad	
6.1	Skyddsutrustning	Ändrad	
6.1	Allmänna åtgärder	Borttagen	
6.2	Miljöskyddsåtgärder	Ändrad	
7.1	Hanteringstemperatur	Tillfogad	
7.1	Försiktighetsmått för säker hantering	Ändrad	
7.2	Tekniska åtgärder	Borttagen	
7.2	Lagringsvillkor	Borttagen	
9.1	Viskositet, kinematisk	Ändrad	
9.1	Densitet	Ändrad	
9.1	Flampunkt	Ändrad	
9.1	Löslighet	Tillfogad	
9.2	Uppmjukningspunkt	Tillfogad	
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Tillfogad	
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	Tillfogad	
16	Förkortningar och akronymer	Tillfogad	

Förkortningar och akronymer:

	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.
--	---

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

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/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

Motor Oil 15W-40 Extra High Performance Diesel Truck

Säkerhetsdatablad

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

Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 2
H301	Giftigt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H360F	Kan skada fertiliteten.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade 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.
EUH208	Innehåller Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter, Bensen, polypropenderivat, sulfonerade, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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.