



Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
Utgivelsesdato: 18-1-2009 Redigert: 26-10-2020 Erstatte: 29-11-2019 versjon: 9.1

SEKSJON

1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produkts form	: Blandinger
Produktnavn	: Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel
Produktkode	: 03000D
Produkttype	: Nøytralt

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruksmåte	: Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen	: Produkter for vedlikehold av kjøretøy.
Bruke kategori	: Smøremidler og additiver

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

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

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norway	Poisons Information Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

SEKSJON

2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH setninger : EUH208 - Inneholder Bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke brukbar

3.2. Stoffblandinger

Merknader : Høyraffinerte mineraloljen inneholder <3% (w / w) DMSO ekstrakt, ifølge IP346.

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Baseolje - ikke spesifisert	(CAS-nr) 64742-54-7 (EU nr) 265-157-1 (EU-identifikationsnummer) 649-467-00-8 (REACH-nr.) 01-2119484627-25	1 – 9,99	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	(CAS-nr) 84605-29-8 (EU nr) 283-392-8 (REACH-nr.) 01-2119493626-26	1 – 2,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	(CAS-nr) 70024-69-0 (EU nr) 274-263-7 (REACH-nr.) 01-2119492616-28	0,1 – 0,99	Skin Sens. 1B, H317
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	(CAS-nr) 597-82-0 (EU nr) 209-909-9 (REACH-nr.) 01-2119979545-21	0,01 – 0,15	Repr. 2, H361fd
Dodecylphenol, mixed isomers (branched)	(CAS-nr) 121158-58-5 (EU nr) 310-154-3 (EU-identifikationsnummer) 604-092-00-9 (REACH-nr.) 01-2119513207-49	0,01 – 0,05	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=10)
Spesifikke konsentrasjonsgrenser:			
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	(CAS-nr) 84605-29-8 (EU 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	

H-setningenes klartekst, se videre seksjon 16

SEKSJON

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Førstehjelp

Etter innånding	: Antas ikke å være farlig ved innånding under vanlige bruksforhold.
Etter hudkontakt	: Vask forsiktig med mye såpe og vann.
Etter øyekontakt	: Ved kontakt med øynene, skyll straks med klart vann i 10-15 minutter.
Etter fortæring	: IKKE framkall brekning. Søk legehjelp umiddelbart. Skyll munnen i vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
----------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler	: Vann, pulver, skum og CO ₂ .
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
-----------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsesutstyr for brannmenn	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. Self-pusteapparat med en luftledning.
Øvrige opplysninger	: Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Bruk vannstråle for å kjøle eksponerte flater og beskytte brannmennene.

SEKSJON

6: TILTAK VED UTSLIPPEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt.
----------------------------	--

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå at væsken kommer inn i kloakksystemer, elver, under bakken og i lave områder. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Store mengder utspilt produkt fanges opp ved hjelp av sand eller jord.
- Rengjøringsmetoder : Sug opp med et inert, absorberende middel (for eksempel sand, spon, universalt bindemiddel, silikagel).
- Andre opplysninger : Ved utilsiktet spill, kan gulvet bli glatt.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.
- Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.
- Lagringstemperatur : $\geq 40^{\circ}\text{C}$

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametrer

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
----	--------------------------------	---------------------

Baseolje - ikke spesifisert (64742-54-7)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 h/day
Tyskland	TRGS 910 Godkjent konsentrasjon – notiser	
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	1 mg/m ³

8.2. Begrensning av eksponering

Tekniske tiltak:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Sørg for egnet ventilasjon.

Personlig verneutstyr:

Vernebriller. Hansker.

Materialvalg for verneklær:

Neopren

Håndvern:

Ved gjentatt eller langvarig hudkontakt, bruk hansker

type	materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	>0.35		

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

Hud- og kroppsvern:

I normale bruksforhold er det ikke påkrevet med noe spesielt plagg eller hudbeskyttelse

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Åndedrettsvern:

Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon

Personlig verneutstyr – symbol(er):



SEKSJON

9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand	: Væske
Utseende	: Oljelig.
Farge	: ravlignende.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: > 200 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 886 g/l
Løselighet	: Vann: Ubetydelig.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: 107 mm ² /s 40C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: 1 – 6

9.2. Øvrige opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale håndterings- og oppbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

Oksideringsmidler. Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

SEKSJON

11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: Høye temperaturer eller mekanisk agitasjon kan irritere nese, svelg og lunger. Lav akutt / systemisk toksisitet.

Baseolje - ikke spesifisert (64742-54-7)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 5 mg/l/4h

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

LD50 oral rotte	3150 mg/kg OECD 401
LD50 hud rotte	> 2002 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	≥ 2000 mg/kg OECD 402
LC50 Inhalering - Rotte	≥ 5 mg/l/4h

Bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter (70024-69-0)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50 Inhalering - Rotte	> 1,9 mg/l air EPA OPP 81-3
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	> 1,7 mg/l/4h EPA OPP 81-3

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

LD50 oral rotte	> 10000 mg/kg kroppsvekt OECD 401
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt OECD 402 (

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

LD50 oral rotte	2100 mg/kg OECD 401
LD50 hud kanin	15000 mg/kg OECD 402
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: Gjentatt eller langvarig kontakt med huden kan forårsake irritasjon
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Ytterligere informasjon	: lett irriterende, imidlertid ikke relevant for inngrupping.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert

Baseolje - ikke spesifisert (64742-54-7)

NOAEL (dermal, rotte/kanin)	> 2000 mg/kg kroppsvekt
-----------------------------	-------------------------

Bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter (70024-69-0)

NOAEL (akutt, oral, dyr/mannlig)	> 500 mg/kg kroppsvekt OECD 407
----------------------------------	---------------------------------

STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
-----------------------------	---------------------

Baseolje - ikke spesifisert (64742-54-7)

LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	125 mg/kg kroppsvekt OECD 408
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	> 1000 mg/kg kroppsvekt/dag

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

NOAEL (subakutt, oral, dyr/mannlig, 28 dager)	> 220 mg/kg kroppsvekt
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/mannlig, 90 dager)	> 980 mg/kg kroppsvekt

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

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

Bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter (70024-69-0)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	500 mg/kg kroppsvekt OECD 407
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	> 1000 mg/kg kroppsvekt OECD 410

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	50 mg/kg kroppsvekt OECD 407: EU Method B.7 (
-------------------------------	---

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

NOAEL (subakutt, oral, dyr/mannlig, 28 dager)	1,5 mg/kg kroppsvekt
NOAEL (subakutt, oral, dyr/kvinnelig, 28 dager)	15 mg/kg kroppsvekt OECD 416

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Viskositet, kinematisk	107 mm ² /s 40C
------------------------	----------------------------

SEKSJON

12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Generell	: Tämä tuote sisältää yhden tai useamman komponentin, jolla on haaraunut alkyylifenoliepäpuhtaus erittäin myrkyllinen vesieliöille (lueteltu 3 luvussa). Epäpuhtautta sisältävät komponentit on testattu, eivätkä ole sille myrkyllisiä vesieliöt. Siksi luvun 3 tiedot alkyylifenoliepäpuhtautta ei voida käyttää tuotteen luokitteluun koskee myrkyllisyyttä vesieliöille.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

Baseolje - ikke spesifisert (64742-54-7)

LC50 fisk 1	> 100 mg/l @Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
EC50 Daphnia 2	> 10 mg/l @21D
EC50 72h alger 1	> 100 mg/l @Scenedesmus quadricauda 3D
NOEC chronic fish	> 10 mg/l @21 D

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

LC50 fisk 1	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss OECD 203
LC50 fisk 2	46 mg/l Cyprinodon variegatus
LC50 andre vannlevende 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 vannlevende organismer 2	10000 mg/l @0.1d - Chlorophyta
EC50 72h alger 1	21 mg/l @3d - Chlorophyta
ErC50 (alger)	21 mg/l 72h Desmodesmus subspicatus OECD 201
NOEC (akutt)	1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

NOEC (kronisk)	10 mg/l @2d - Daphnia
NOEC chronic fish	0,4 mg/l @21d - Daphnia
NOEC chronic algae	10 mg/l @3d - Chlorophyta

Bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter (70024-69-0)

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

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

LC50 fisk 1	> 100 mg/l Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h alger 1	14,4 mg/l Scenedesmus quadricauda

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

LC50 fisk 1	40 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	0,037 mg/l
EC50 Daphnia 2	0,0079 mg/l @21d
EC50 andre vannlevende organismer 1	0,36 Chlorophyta
EC50 andre vannlevende organismer 2	> 1000 mg/l @0.1d - slib
EC50 72h alger 1	0,15 mg/l OECD 201 Desmodesmus subspicatus
EC50 72h alger (2)	0,36 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 96h alger (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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Persistens og nedbrytbarhet	Uoppløselig i vann, og derfor meget lite biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	--

Baseolje - ikke spesifisert (64742-54-7)

Biologisk nedbrytning	31 % @28D -OECD TG 301 B
-----------------------	--------------------------

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

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	1,5 % @28d OECD TG 301 B

Bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter (70024-69-0)

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

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

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

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

Log Kow	0,56 Measurements
Bioakkumuleringsevne	Ikke bioakkumulativt.

Bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter (70024-69-0)

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

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

BCF fisk 1	2,551
------------	-------

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

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

12.4. Mobilitet i jord

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

Jord/mark	Ingen data tilgjengelige.
-----------	---------------------------

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

Jord/mark	Ingen data tilgjengelige.
-----------	---------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)	Produktet svarer ikke til PBT og vPvB klassifiseringskriteriene
--	---

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

13: INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

SEKSJON

14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. FN-nummer	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.2. FN-forsendelsesnavn	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.3. Transport fareklasse (es)	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.4. Emballasjegruppe	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.5. Miljøfarer	
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner	

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport på vei

Ingen data tilgjengelige

Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke brukbar

SEKSJON

15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Har ikke inneholde ingredienser fra REACH kandidaten stoff (er) liste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

16: ANDRE OPPLYSNINGER

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Repr. 1B	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 1
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H361fd	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.

Motor Oil 15W-40 Super High Performance Diesel

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder Bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

SDS MPM REACH

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.