



04000HM

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic Higher Mileage

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
Utgivelsesdato: 12-11-2019 Redigert: 27-11-2020 Erstatte: 26-10-2020 versjon: 5.3

SEKSJON

1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blandinger
Produktnavn : Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic Higher Mileage
Produktkode : 04000HM

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruksmåte : Industriell bruk, Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere
Bruk av stoffet/blandingen : Pleieprodukter for biler
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]

Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3 H412
Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

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]

Signalord (CLP) : -
Farlige komponenter : Dodecylphenol, mixed isomers (branched)
Henvisninger farer (CLP) : H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP) : P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P501 - Innhold og beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.
EUH setninger : 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 10W-40 Semi Synthetic Higher Mileage

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]
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich	(CAS-nr) 398141-87-2 (EU nr) 800-172-4 (REACH-nr.) 01-2119969520-35	5 – 25	Aquatic Chronic 2, H411
Baseolje - ikke spesifisert	(CAS-nr) 64742-54-7 (EU nr) 265-157-1 (EU-identifikationsnummer) 649-467-00-8 (REACH-nr.) 01-2119484627-25	2,5 – 10	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	≤ 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
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	≤ 1	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. Førsthjelp

Generell	: Søk legehjelp ved ubehag. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. KAN FORÅRSAKE SYMPTOMER SOM VISES SENERE.
Etter innånding	: Søk legehjelp ved ubehag. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Etter hudkontakt	: Tilsølte klær må fjernes. Skyll [eller dusj] huden med vann.
Etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Etter fortæring	: Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen i vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

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

Etter fortæring	: Inntak av væsken kan føre til aspirasjon i lungene med fare for kjemisk lungebetennelse.
-----------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler	: Tørrkjemikalie, CO2 eller vannspray eller vanlig skum.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Øvrige opplysninger	: Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann.

SEKSJON

6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Bruk egnede verneklær og -hansker.
-------------	--------------------------------------

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic Higher Mileage

Sikkerhetsdatablad

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

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Bruk egnede verneklær og -hansker.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver.

Rengjøringsmetoder : Mindre søl absorberes med sand eller inert absorbent og for flyttes til sikkert sted.

Andre opplysninger : Ved utilsiktet spill, kan gulvet bli glatt.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr". For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Informasjon om sikker håndtering - se kapittel 7.

SEKSJON

7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : Fjern alle tennkilder ved lekkasje.

Håndteringstemperatur : < 40 °C

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender grundig etter bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Lagringstemperatur : < 40 °C

Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametrer

Baseolje - ikke spesifisert (64742-54-7)

EU	IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³ 8 h/day
Tyskland	TRGS 910 Godkjent konsentrasjon – notiser	
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	1 mg/m³

Ytterligere informasjon : Basert på Arbeidstilsynet, en konsentrasjon på 5 mg/m3 olje spray (TWA, 8 timers arbeidsdag) anbefales.

8.2. Begrensning av eksponering

Tekniske tiltak:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr:

Hansker. Vernebriller.

Materialvalg for verneklær:

Bruk egnede verneklær, -hansker og -briller/ansikts- sjerm

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

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic Higher Mileage

Sikkerhetsdatablad

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

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Øvrige opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

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	: > 110 °C ASTM D 92
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	: 880 g/l @ 20°C
Løselighet	: Produktet er svært uløselig og flyter på overflaten.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: 86 mm ² /s @ 100°C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

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 ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen under normale forhold.

10.5. Uforenlige materialer

syrer og baser. Oksideringsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved utsettelse for høye temperaturer, kan det frigjøres farlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoksid og -dioksid, røyk, nitrogenoksider (NO_x).

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic Higher Mileage

Sikkerhetsdatablad

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

SEKSJON

11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

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

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

LD50 hud kanin	4000 – 8000 mg/kg kroppsvekt US 16 CFR 1500.3 Federal Hazardous Substances Act
----------------	--

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
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: Dette produktet er formulert med høyraffinerte mineraloljer som blir vurdert under IARC som ikke er kreftframkallende. Det var den IP 346 test viste at alle oljene i dette produktet inneholder mindre enn 3% ekstraherbare stoffer.

Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
----------------------------	---------------------

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	175 mg/kg kroppsvekt male rat: OECD 421
NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)	175 mg/kg kroppsvekt Male rat: OECD Guideline 421

STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
--------------------------	---------------------

Baseolje - ikke spesifisert (64742-54-7)

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

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

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic Higher Mileage

Sikkerhetsdatablad

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

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)
-------------------------------	---

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 10W-40 Semi Synthetic Higher Mileage

Viskositet, kinematisk	86 mm ² /s @ 100°C
------------------------	-------------------------------

SEKSJON

12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

LC50 fisk 1	2,4 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 fisk 2	3,3 Cyprinodon variegatus
EC50 Daphnia 1	4,6 mg/l Faphnia Magna
EC50 72h alger 1	63 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC chronic fish	1 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
NOEC chronic crustacea	0,63 mg/l 2d Daphnia magna
NOEC chronic algae	0,313 mg/l 3d Selenastrum capricornutum

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic Higher Mileage

Sikkerhetsdatablad

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

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 10W-40 Semi Synthetic Higher Mileage

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

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
BOF (% av ThOD)	9,6 % ThOD Thod 28d OECD TG 301F

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

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

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.

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	27,54
Log Kow	4,1
Bioakkumuleringsevne	Forventet til bio akkumulere.

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.
-----------	---------------------------

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic Higher Mileage

Sikkerhetsdatablad

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

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

Jord/mark	Adsorberes i jord.
-----------	--------------------

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	

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

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic Higher Mileage

Sikkerhetsdatablad

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

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
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
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
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
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.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
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.