



Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával
Kibocsátási dátum: 15-3-2019 Feldolgozva: 29-11-2019 Felváltja ezt: 12-3-2019 Verzió: 4.8

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termékforma	: Keverék
Az anyag/készítmény neve	: Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic
Termékkód	: 04000
A termék típusa	: Semleges

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Professzionális felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Autóápolási cikkek
Funkciós vagy felhasználási kategória	: Kenőanyagok és adalékanyagok

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

EUH-mondatok : EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Megjegyzések : Erősen finomított ásványi olajat tartalmaz, <3% (w / w) DMSO kivonatot, IP346.

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	(CAS-szám) 64741-88-4 (EK-szám) 265-090-8 (Index-szám) 649-454-00-7	30 - 45	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	(CAS-szám) 84605-29-8 (EK-szám) 283-392-8 (REACH sz) 01-2119493626-26	1 - 1,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

fenol, dodecil-, elágazó; fenol, 2-dodecil-, elágazó; fenol, 3-dodecil-, elágazó	(CAS-szám) 121158-58-5 (EK-szám) 310-154-3 (Index-szám) 604-092-00-9 (REACH sz) 01-2119513207-49	0,01 - 0,024	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
--	---	--------------	---

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	(CAS-szám) 84605-29-8 (EK-szám) 283-392-8 (REACH sz) 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

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános	: Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
After inhalation	: Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Azonnal orvosi ellátást kell kérni. TILOS hánytatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások	: Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.
-----------------	---

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Száraz vegyi por, CO ₂ , vízpermet vagy hagyományos oltóhab.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon erős vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések	: Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.
Egyéb információk	: Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
------------------------	---

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: Megfelelő védőruházatot és szem / arcvédőt.
-----------------	---

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Védőkesztyű. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.
-----------------	--

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra	: Határolja el a kiömlött anyagot bekerítéssel vagy nedvszívó anyagokkal, hogy megakadályozza a továbbterjedését a csatornába vagy a vízfolyásokba.
Tisztítási eljárás	: A maradék folyadékot homokkal vagy inert abszorbeáló szerrel itassa fel és helyezze biztonságos helyre.
Egyéb információ	: Véletlenszerű kiömlés esetén csúszóssá teheti a talajt.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". További információk a 13. szakaszban. Információk a biztonságos kezeléshez- lásd 7. fejezet/szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.
---	--

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
Tárolási feltételek : Zárt edényben tárolandó.
Összeférhetetlen termékek : Oxidálószer.
Tárolási hőmérséklet : < 40 °C
Tárolási terület : Jól szellőző helyen tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic

EU	IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³ olajköd
----	-------------------	-----------------

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

Kiválasztása a megfelelő kesztyűt egy olyan döntést, hogy nem csak attól függ az anyag típusát, hanem egyéb minőségi jellemzők, amelyek eltérnek az egyes gyártó

Feltétel	Anyag	Előírás
	Neoprén, Nitrilkaucsuk	

Kézvédelem:

Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt

faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Többször használatos kesztyű	Nitrilkaucsuk (NBR)	5 (> 240 perc)			

Szemvédelem:

Védőszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Normál használati feltételek mellett nincs ajánlott különleges öltözközés vagy bőrvédelem

Légutak védelme:

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Egyéb információk:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : Folyékony
Külső jellemzők : Olajos.
Szín : borostyánszínű.
Szag : jellegzetes.
Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték : Adatok nem állnak rendelkezésre

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvasáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 220 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 866 g/l @ 15°C
Oldékonyság	: Víz: gyakorlatilag oldhatatlan
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: 91 mm ² /s 40C
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Lágyulási pont	: -27 °C
----------------	----------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál feltételek mellett nincsen.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék rendes kezelési és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Normál feltételek mellett nincsen.

10.5. Nem összeférhető anyagok

savak és lúgok. Oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékletnek kitéve veszélyes bomlástermékeket bocsáthat ki, például szén-monoxidot, szén-dioxidot, füstöt, nitrogén-oxidokat (NOx), NH₃-t, kénvegyületeket.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Az akut / szisztémás toxicitást.

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

LD50 szájon át, patkány	3150 mg/kg OECD 401
LD50 bőrön át, nyúl	>= 2000 mg/kg OECD 402
LC50 belégzés patkány (mg/l)	>= 5 mg/l/4ó

fenol, dodecil-, elágazó; fenol, 2-dodecil-, elágazó; fenol, 3-dodecil-, elágazó (121158-58-5)

LD50 szájon át, patkány	2100 mg/testtömeg-kilogramm OECD 401; 95% CL: 1620 - 2730
LD50 bőrön át, nyúl	≈ 15000 mg/testtömeg-kilogramm OECD 402

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Kiegészítő adatok	: A bőrrel való ismételt vagy tartós érintkezés irritációt okozhat Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)

LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	125 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)	≈ 1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic

Viszkozitás, kinematikus	91 mm ² /s 40C
--------------------------	---------------------------

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva

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

LC50 halak 1	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss OECD 203
LC50 halak 2	46 mg/l Cyprinodon variegatus
LC50 más vízi szervezetek 1	>= 10000 mg/l 3h bacteria
EC50 Daphnia 1	23 mg/l OECD 202
EC50 Daphnia 2	0,8 mg/l @21d
EC50 más vízi szervezetekre 2	10000 mg/l @0.1d - Chlorophyta
EC50 72h alga 1	21 mg/l @3d - Chlorophyta
ErC50 (algák)	21 mg/l 72h Desmodesmus subspicatus OECD 201
NOEC (heveny)	1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss
NOEC (krónikus)	10 mg/l @2d - Daphnia
NOEC chronic fish	0,4 mg/l @21d - Daphnia
NOEC chronic algae	10 mg/l @3d - Chlorophyta

fenol, dodecil-, elágazó; fenol, 2-dodecil-, elágazó; fenol, 3-dodecil-, elágazó (121158-58-5)

LC50 halak 1	40 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	0,037 ng/l
EC50 Daphnia 2	0,0079 mg/l @21d
EC50 más vízi szervezetekre 1	> 0,58 mg/l @4d (Mysidopsis bahia)
EC50 más vízi szervezetekre 2	> mg/l
EC50 72h alga 1	0,36 mg/l
EC50 72h alga (2)	0,36 mg/l Desmodesmus subspicatus
LOEC (krónikus)	0,012 mg/l Daphnia magna @21 d
NOEC (krónikus)	0,0037 mg/l @21d Daphnia
NOEC chronic fish	0,0037 mg/l @21d Daphnia

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic

Perzisztencia és lebonthatóság	vízben oldhatatlan, biológiailag nagyon nehezen lebomló.
--------------------------------	--

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

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nem bomlik le könnyen.
Biológiai lebomlás	1,5 % @28d OECD TG 301 B

fenol, dodecil-, elágazó; fenol, 2-dodecil-, elágazó; fenol, 3-dodecil-, elágazó (121158-58-5)

Biológiai lebomlás	25 % @28d -strum-OECD TG301 B
--------------------	-------------------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség

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

Log Kow	0,56 Measurements
Bioakkumulációs képesség	biológiailag nem halmozódik fel.

fenol, dodecil-, elágazó; fenol, 2-dodecil-, elágazó; fenol, 3-dodecil-, elágazó (121158-58-5)

Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	794,33
Log Kow	7,14 measurements

12.4. A talajban való mobilitás

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

Talaj	Adatok nem állnak rendelkezésre.
-------	----------------------------------

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)	Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének ... feltételeinek.
--	---

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 13 02 00 - motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladék 13 02 05* - ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj 15 01 10* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG
14.1. UN-szám	
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport	
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek	
Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem Tengeri szennyező anyag : Nem

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz összetevőket a REACH jelölt anyag (ok) listája

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyag(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Feldolgozva	Módosítva	
8.2	Védőruházat készítésére alkalmas anyagok	Hozzáadva	
13.1	Hulladék	Hozzáadva	

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	Hosszú távú vízi toxicitási veszély, 2. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás, 2. kategória
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/ bőrirritáció, 1C. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció, 2. kategória
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

SDS MPM REACH

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.