



06000R

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával
Kibocsátási dátum: 17-5-2011 Feldolgozva: 2-5-2019 Felváltja ezt: 14-1-2013 Verzió: 2.2

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

1.1. Termékazonosító

Termékforma : Keverék
Az anyag/készítmény neve : Motor Oil 10W-50 High Performance Racing
Termékkód : 06000R

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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.
További mondatok : Tartalmaz benzolszulfonsavat, metil-, mono-C2-C24-elágazó láncú alkil-származékokat, kalcium-sókat.

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
Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolaj és oldószerrel aszfaltmentesített maradék olaj katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő, és a két lépés között eltávolítják a viaszt. Főként C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és a végtermék olaj viszkozitása hozzávetőleg 32 cSt 40 °C-on. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.]	(CAS-szám) 72623-87-1 (EK-szám) 276-738-4 (Index-szám) 649-483-00-5	50 - 75	Carc. 1B, H350

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

Biztonsági adatlap

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

Mineral oil	(CAS-szám) 64742-54-7 (EK-szám) 265-157-1 (Index-szám) 649-467-00-8	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304
Solvent refined mineral oil	(CAS-szám) 64741-88-4, 67741-89-5, 64741-95-3, 64741-96-4, 64741-97-5, 64742-01-4, 64742-52-5, 64742-53-6, 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-57-0, 64742-58-1, 64742-62-7, 64742-65-0, 64742-71-8, 72623-83-7, 76623-85-9, 72623-86-0, 72623-87-1, 74869-22-0	0 - 10	Nincs osztályozva
Polyolefine polyamine succinimide, polyol	(Index-szám) R53	<= 5	Aquatic Chronic 4, H413
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	(CAS-szám) 68784-26-9 (EK-szám) 272-234-3 (REACH sz) 01-2119524004-56	<= 3	Aquatic Chronic 4, H413
Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	(CAS-szám) 36878-20-3 (EK-szám) 253-249-4 (REACH sz) 01-2119488911-28	<= 3	Aquatic Chronic 4, H413 (M=0)
Foszfór-diénsav, kevert O, O-bisz (sec-Bu és 1,3-dimetil-butil) -észterek, cinksók	(CAS-szám) 68784-31-6 (EK-szám) 272-238-5 (REACH sz) 01-2119657973-23	<= 1,2	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

After inhalation	: A sérültet friss levegőre, és nyugalomba kell helyezni olyan helyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. Szembe kerülés esetén öblítse azonnal ki tiszta vízzel 10-15 percig.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Azonnal orvosi ellátást kell kérni. TILOS hánytatni. Öblítse ki vízzel a száját.

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

Bőrrel való érintkezés után	: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Bőrirritációt/bőrgyulladást okozhat.
-----------------------------	--

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: száraz oltópor, alkoholnak ellenálló hab, szén-dioxid (CO2).
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon erős vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Magas hőmérsékleten bomlás lehetséges mérgező gőzök felszabadulása mellett.
------------	---

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések	: Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.
Védelem tűzoltás közben	: Zárt rendszerű, saját levegőellátású légzőkészülék.
Egyéb információk	: Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Égés esetén: (nagyon) mérgező gázok/gőzök szabadulnak fel. A kitett felületek hűtéséhez és a tűzoltók védelmére használjon vízpermetet. Ne engedje a tűzoltó vizet csatornába vagy vízfolyásba ömleni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: A kiömlés területét meg kell jelölni és meg kell tiltani az engedély nélküli bejutást.
------------------------	--

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

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

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
-----------------	---

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

Biztonsági adatlap

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

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 : Amint lehet, tisztítsa fel a kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal.
- Egyéb információ : Véletlenszerű kiömlés esetén csúszóssá teheti a talajt.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

- Műszaki intézkedések : Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Csak az eredeti csomagolásban tárolja a terméket.
- Tárolási feltételek : Az eredeti tartályban tárolandó. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

EU	IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³ Mineral oil
Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolaj és oldószerrel aszfaltmentesített maradék olaj katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő, és a két lépés között eltávolítják a viaszt. Főként C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és a végtermék olaj viszkozitása hozzávetőleg 32 cSt 40 °C-on. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.] (72623-87-1)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³
EU	IOELV STEL (mg/m³)	10 mg/m³
Németország	TRGS 910 Elfogadható koncentráció megjegyzései	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítson megfelelő szellőzést, főként zárt területeken.

Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Védőszemüveg.

Kézvédelem:

faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
	Nitrilkaucsuk (NBR)	5 (> 240 perc)	>0.35 mm		EN 374-3

Személyi védőfelszerelések jele(i):



9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- Halmazállapot : Folyékony
- Külső jellemzők : tiszta.
- Szín : barna.
- Szag : könnyű.
- Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre
- pH-érték : 8
- Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Olvadáspont : <- 33 °C

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

Biztonsági adatlap

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

Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: > 300 °C
Lobbanáspont	: > 210 °C OC [ASTM D92]
Öngyulladás hőmérséklet	: > 300 °C
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: < 0,01 kPa [20°C]
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 860 g/l
Oldékonyság	: Víz: gyakorlatilag oldhatatlan
Log Pow	: > 4
Viszkozitás, kinematikus	: 17,6 - 119 mm ² /s [100°C - 40°C]
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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál feltételek mellett nincsen.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, savak és lúgok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál feltételek mellett nincsen.

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

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg

Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolaj és oldószerrel aszfaltmentesített maradék olaj katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő, és a két lépés között eltávolítják a viaszt. Főként C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és a végtermék olaj viszkozitása hozzávetőleg 32 cSt 40 °C-on. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.] (72623-87-1)

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm OECD 401
-------------------------	--

Mineral oil (64742-54-7)

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm OECD 401
LD50 szájon át	> 5000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 5000 mg/l/4ó

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

Biztonsági adatlap

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

Foszfor-diénsav, kevert O, O-bisz (sec-Bu és 1,3-dimetil-butil) -észterek, cinksók (68784-31-6)

LD50 bőron át, nyúl	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm OECD 402
---------------------	--

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

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/m ³ (OECD 401 módszer)
-------------------------	---

LD50 bőron át, patkány	> 2000 mg/kg (OECD 402 módszer)
------------------------	---------------------------------

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva (Hiányzó adatok) pH-érték: 8
--------------------------	---

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: 8
------------------------------------	------------------------------------

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
--	---------------------

Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolaj és oldószerrel aszfaltmentesített maradék olaj katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő, és a két lépés között eltávolítják a viaszt. Főként C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és a végtermék olaj viszkozitása hozzávetőleg 32 cSt 40 °C-on. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.] (72623-87-1)

LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	125 mg/testtömeg-kilogramm OECD 408
---------------------------------	-------------------------------------

Mineral oil (64742-54-7)

LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	125 mg/testtömeg-kilogramm OECD 408
---------------------------------	-------------------------------------

Foszfor-diénsav, kevert O, O-bisz (sec-Bu és 1,3-dimetil-butil) -észterek, cinksók (68784-31-6)

NOAEL (orális, patkány, 90 nap)	125 mg/testtömeg-kilogramm OECD 407
---------------------------------	-------------------------------------

Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
--------------------	---------------------

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

Viszkozitás, kinematikus	17,6 - 119 mm ² /s [100°C - 40°C]
--------------------------	--

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
--	---------------------

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

LC50 halak 1	> 100 mg/l 96H
--------------	----------------

Polyolefine polyamine succinimide, polyol

LC50 halak 1	Adatok nem állnak rendelkezésre
--------------	---------------------------------

Mineral oil (64742-54-7)

LC50 halak 1	> 100 mg/l Pimephales promelas @4d
--------------	------------------------------------

EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
----------------	--------------

EC50 Daphnia 2	> 10 ppm 21d
----------------	--------------

EC50 96h alga (1)	> 100 mg/l 3d-Chlorophyta
-------------------	---------------------------

NOEC (krónikus)	> 10 mg/l 21d
-----------------	---------------

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

Biztonsági adatlap

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

Foszfor-diénsav, kevert O, O-bisz (sec-Bu és 1,3-dimetil-butil) -észterek, cinksók (68784-31-6)

LC50 halak 1	46 mg/l Cyprinodon variegatus
--------------	-------------------------------

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

LC50 halak 1	> 100 mg/l Brachydanio rerio
LC50 más vízi szervezetek 1	600 mg/l @ 72h (Algae)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 más vízi szervezetekre 1	> 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus @72h)
EC50 72h alga 1	500 mg/l Chlorophyta
EC50 72h alga (2)	> 100 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 96h alga (1)	870 mg/l
NOEC chronic algae	33 mg/l @ 96h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Mineral oil (64742-54-7)

Biológiai lebomlás	31 % 28d OECD TG 301 B
--------------------	------------------------

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

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nem bomlik le könnyen.
Biológiai lebomlás	0 % @28d

12.3. Bioakkumulációs képesség

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

Log Pow	> 4
---------	-----

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

Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	1585
Log Pow	> 7,6
Log Kow	10,88 -
Bioakkumulációs képesség	Bioakkumulációs potenciálra.

12.4. A talajban való mobilitás

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

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

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

Log Koc	> 2000
Talaj	Adszorpció a talajban.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Egyéb hatás nem ismeretes

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Hulladékkezelési módszerek	: Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt.
A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: Eltávolítása egy engedélyezett hulladékkezelő.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 13 02 05* - ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

Biztonsági adatlap

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

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
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

Az 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) XVII. melléklete szerint az alábbi korlátozások érvényesek:	
3. Az 1999/45/EK irányelv szerint veszélyesnek minősülő, vagy a(z) 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek	Foszfor-diénsav, kevert O, O-bisz (sec-Bu és 1,3-dimetil-butil) -észterek, cinksó ; Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)
3(b) Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 3.1–3.6., a 3.7. (a szexuális működésre és termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások), a 3.8. (kivéve a kábító hatásokat), a 3.9. és a 3.10. veszélyességi osztály	Mineral oil ; Foszfor-diénsav, kevert O, O-bisz (sec-Bu és 1,3-dimetil-butil) -észterek, cinksó
3(c) Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 4.1. veszélyességi osztály	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased ; Foszfor-diénsav, kevert O, O-bisz (sec-Bu és 1,3-dimetil-butil) -észterek, cinksó ; Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

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 anyago(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Motor Oil 10W-50 High Performance Racing

Biztonsági adatlap

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Tartalmaz benzolszulfonsavat, metil-, mono-C2-C24-elágazó láncú alkil-származékokat, kalcium-sókat.		

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Aquatic Chronic 2	Hosszú távú vízi toxicitási veszély, 2. kategória
Aquatic Chronic 4	Hosszú távú vízi toxicitási veszély, 4. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Carc. 1B	Rákkeltő hatás, 1B. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H350	Rákot okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
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.