



MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Kibocsátási dátum: 18-1-2012 Felülvizsgálat dátuma: 26-10-2020 Felváltja ezt: 1-7-2019 Verzió: 9.2

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC
Termékkód	: 13000
Termékcsoport	: Keverék

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 adalékok

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
pvhoorn@mpmoil.com - www.mpmoil.com

Forgalmazó

Láng kereskedelmi Kft.
Soroksári út 138-142.
H- 1095 Budapest, - Magyarország
T +36 2022 244 55
MSDS@langauto.hu - www.eshop.langauto.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint Keverékek/Anyagok: SDS EU> 2015: Az (EU) 2015/830, 2020/878 rendelete szerint (REACH II. melléklet)

A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória H412
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

2.2. Címkézési elemek

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

Figyelmeztetés (CLP)	:	-
Figyelmeztető mondatok (CLP)	:	H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	:	P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P501 - A Tartalom és edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékátalmatlanító.
EUH-mondatok	:	EUH208 - -t tartalmaz: Aminok, C12-14-terc-alkil, Poliszulfidok, di-terc-Bu. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Megjegyzések : Magasan finomított ásványi olaj, $<3\%$ (w / w) DMSO-kivonatot tartalmaz, az IP346 szerint

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Poliszulfidok, di-terc-Bu	CAS-szám: 68937-96-2 EK-szám: 273-103-3 REACH sz: 01-2119540515-43	$\geq 1 - \leq 4,9$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Aminok, C12-14-terc-alkil	EK-szám: 931-384-6 REACH sz: 01-2119493620-38	$\geq 0,1 - \leq 0,99$	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
(Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane	CAS-szám: 7173-62-8 EK-szám: 230-528-9 REACH sz: 01-2119487002-46	$\geq 0,01 - \leq 0,15$	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Egyedi koncentrációs határértékek

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Aminok, C12-14-terc-alkil	EK-szám: 931-384-6 REACH sz: 01-2119493620-38	($0 \leq C < 100$) Eye Irrit. 2, H319 ($9,39 \leq C < 100$) Skin Sens. 1, H317 ($50 \leq C < 100$) Eye Dam. 1, H318

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

After inhalation	:	Várhatóan nem jelentenek komoly veszélyt belégzés alatt várható feltételek mellett a normál használat.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	:	Óvatos lemosás bő szappanos vízzel.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	:	Szembe kerülés esetén öblítse azonnal ki tiszta vízzel 10-15 percig.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	:	TILOS hánytatni. Azonnal orvosi ellátást kell kérni. A száját ki kell öblíteni.

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

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

Tünetek/hatások	: Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.
Bőrrel való érintkezés után	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Zavaros víz, por, hab és széndioxid.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon erős vízugarat.

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.
Védelem tűzoltás közben	: Zárt rendszerű, saját levegőellátású légzőkészülék.
Egyéb információk	: Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: Nyílt láng tilos. Ne dohányozzon.
------------------------	-------------------------------------

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

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

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.

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	: Kismértékű folyadék kiömlése: nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni és egy tartályba kell lapátolni ártalmatlanításra.
Egyéb információ	: Véletlenszerű kiömlés esetén csúszóssá teheti a talajt.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Kezelési hőmérséklet	: < 40 °C
Higiénés intézkedések	: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések	: Elszívás vagy a helyiség általános szellőzésének biztosítása.
Tárolási feltételek	: Az eredeti tartályban tárolandó.
Tárolási hőmérséklet	: < 40 (≤ 40) °C
Tárolási terület	: Hűvös, jól szellőztethető helyen tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)

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

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő adatok : ACGIH TLV alapú, koncentráció 5mg/m³ olajspray (TWA, 8 órás munkanap) ajánlott

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Biztosítson megfelelő szellőzést.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Biztonsági szemüveg.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg

8.2.2.2. A bőr védelme

Kézvédelem:

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Normál használati feltételek között, megfelelő szellőzés mellett nem igényel légzésvédő felszerelést

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Egyéb információk:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

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.
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Lobbanáspont	: > 200 °C @ ASTM D92
Öngyulladási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Tűzveszélyesség (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	: 880 kg/m ³ @ 15 C
Oldékonyság	: Nehezen oldható anyag, a vízfelszínen marad.
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Viszkozitás, kinematikus	: 45 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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál feltételek mellett nincsen.

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer. Savak és lúgok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál feltételek mellett nincsen.

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

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.

Aminok, C12-14-terc-alkil

ATE CLP (szájon át)	500 mg/testtömeg-kilogramm
---------------------	----------------------------

(Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)

ATE CLP (szájon át)	500 mg/testtömeg-kilogramm
---------------------	----------------------------

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: A bőrrel való ismételt vagy tartós érintkezés irritációt okozhat
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.)
Csírsejt-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

Aminok, C12-14-terc-alkil

NOAEL (orális,patkány,90 nap)	150 mg/testtömeg-kilogramm/nap @28d
-------------------------------	-------------------------------------

(Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
--	---

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

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Viszkozitás, kinematikus	45 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)	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Aminok, C12-14-terc-alkil

LC50 halak 1	24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
LC50 halak 2	8,5 mg/l @4d Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	91,4 mg/l @2d
EC50 72 órá - Algák [1]	6,4 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC krónikus hal	3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d
NOEC krónikus rákfélék	0,12 mg/l @21 d waterflea
NOEC krónikus algák	1,7 mg/l @4d selenastrum capricornutum

(Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)

LC50 halak 1	> 0,1 mg/l (Brachydanio rerio)
--------------	--------------------------------

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

(Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)

EC50 Daphnia 1	> 0,01 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72 órás - Algák [1]	> 0,01 mg/l
NOEC krónikus rákfélék	> 0,001 @21DY (Daphnia maga)

Poliszulfidok, di-terc-Bu (68937-96-2)

LC50 halak 1	> 0,088 mg/l Danio rerio
EC50 Daphnia 1	63 mg/l @2d
EC50 más vízben élő szervezetek 1	> 100 mg/l @3d
EC50 72 órás - Algák [1]	≈ 63 mg/l @2d Waterflea
EC50 72 órás - Algák [2]	> 100 mg/l @3d
EC50 96 órás - Algák [1]	> 10000 mg/l @0.1d sediment

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

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

Aminok, C12-14-terc-alkil

BOI (EOI %)	3,6 EOI % @28d inherent sediment
Biológiai lebomlás	7,4 % Sturm (28d)

Poliszulfidok, di-terc-Bu (68937-96-2)

Biológiai lebomlás	13 % @28 d OECD TG
--------------------	--------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség

Poliszulfidok, di-terc-Bu (68937-96-2)

Log Pow	-
Log Kow	6

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

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.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG előírásainak megfelelően

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

14.1. UN-szám

UN-szám : Nem alkalmazható
UN-szám (IMDG) : Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nem alkalmazható

IMDG
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG) : Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem
Tengeri szennyező anyag : Nem
Egyéb információk : 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. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t
Nem tartalmaz összetevőket a REACH jelölt anyag (ok) listája
Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t
Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t
Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H és az EUH mondatok teljes szövege

Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
EUH208	-t tartalmaz: Aminok, C12-14-terc-alkil, Poliszulfidok, di-terc-Bu. Allergiás reakciót válthat ki.
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória

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.