



05000AEF

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic UHPD Truck Fuel Economy

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával
Kibocsátási dátum: 20-7-2011 Felülvizsgálat dátuma: 26-10-2020 Felváltja ezt: 13-3-2019 Verzió: 5.4

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Az anyag/készítmény neve	: Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic UHPD Truck Fuel Economy
Termékkód	: 05000AEF
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

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. 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. 1437 Budapest, Pf. 839 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	: EUH208 - C14-16-18 alkil-fenol -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. 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

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Smøreljer (petroleum), C20-50, hydrotreated nøytrale oljebasert	(CAS-szám) 72623-87-1 (EK-szám) 276-738-4 (Index-szám) 649-483-00-5 (REACH sz) 01-2119474889-13	50 – 70	Asp. Tox. 1, H304
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	(CAS-szám) 68037-01-4 (EK-szám) 500-183-1 (REACH sz) 01-2119486452-34	10 – 25	Asp. Tox. 1, H304

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic UHPD Truck Fuel Economy

Biztonsági Adatlap

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

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	(CAS-szám) 93819-94-4 (EK-szám) 298-577-9 (REACH sz) 01-2119543726-33	1 – 2,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
C14-16-18 alkil-fenol	(CAS-szám) 1190625-94-5 (Index-szám) 931-468-2 (REACH sz) 01-2119498288-19	1 – 2,49	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	(CAS-szám) 93819-94-4 (EK-szám) 298-577-9 (REACH sz) 01-2119543726-33	(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

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	: Azonnal orvosi ellátást kell kérni. TILOS hánytatni. Öblítse ki vízzel a száját.

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

Tünetek/hatások	: Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.
After inhalation	: Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.
Bőrrel való érintkezés után	: Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.
Szemmel való érintkezés esetén	: Normál feltételek mellett nincsen.
Elfogyasztás után	: Normál feltételek mellett nincsen.

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	: Száraz vegyi por, CO ₂ , vízpermet vagy hagyományos oltóhab.
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.
Oltási szabály	: A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel.
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 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. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic UHPD Truck Fuel Economy

Biztonsági Adatlap

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerüljön minden szükségtelen expozíciót. Általában követelmény a helyiség általános szellőztetése és a helyi elszívás. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Kezelési hőmérséklet : < 40 °C

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Biztosítson megfelelő szellőzést, főként zárt területeken.

Tárolási feltételek : Az eredeti tartályban tárolandó.

Összeférhetetlen termékek : Oxidálószer. savak és lúgok.

Tárolási hőmérséklet : < 40 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrotreated nøytrale oljebasert (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	

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

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Elszívás vagy a helyiség általános szellőzésének biztosítása.

Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Védőszemüveg.

Kézvédelem:

Viseljen megfelelő vegyszerálló kesztyűt

faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
	Nitrilkaucsuk (NBR)	6 (> 480 perc)	>0.35mm		

Szemvédelem:

Védőszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Normál használati feltételek mellett nincs ajánlott különleges öltözék vagy bőrvédelem

Légutak védelme:

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

Személyi védőfelszerelések jele(i):



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
Olvasáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic UHPD Truck Fuel Economy

Biztonsági Adatlap

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

Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 200 °C ASTM D 92
Öngyulladás 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	: 860 g/l @ 15°C
Oldékonyság	: Nehezen oldható anyag, a vízfelszínen marad.
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: 73 mm ² /s @ 100°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

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

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

Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrotreated nøytrale oljebasert (72623-87-1)

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

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány	5,2 mg/l/4ó

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

LD50 szájon át, patkány	2600 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 3160 mg/kg OECD 402
LD50 bőrön át, nyúl	> 3160 mg/testtömeg-kilogramm OECD Guideline 402
LC50 Belégzés - Patkány	> 2 mg/l 1h OECD 403 -read across

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
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)

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic UHPD Truck Fuel Economy

Biztonsági Adatlap

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

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

Smøreljer (petroleum), C20-50, hydrotreated nøytrale oljebasert (72623-87-1)

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

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

LOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)	≈ 70 mg/testtömeg-kilogramm OECD Guideline 410
NOAEL (orális, patkány, 90 nap)	160 mg/testtömeg-kilogramm OECD Guideline 422

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

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic UHPD Truck Fuel Economy

Viszkózitás, kinematikus	73 mm ² /s @ 100°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

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

LC50 halak 1	> 1000 mg/l @96h - Salmo gairdneri
LC50 más vízben élő szervezetek 1	1000 mg/l scenedes quadricauda @ 3 hr
EC50 Daphnia 1	190 mg/l @48h - Daphnia magna
EC50 72h alga 1	> 1000 mg/l waterflea @ 2DY
EC50 72h alga (2)	> 125 mg/l waterflea @21DY
NOEC chronic algae	> 1000 @scenedesmus quadriacauda @ 3hr

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

LC50 halak 1	4,5 ml/l OECD 203 (oncorhynchys mykiss, 96h)
EC50 Daphnia 1	5,4 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 72h)
EC50 más vízben élő szervezetek 1	2,1 ml/l OECD 201 (Selenastrum capricornutum, 48h)
EC50 72h alga 1	2,1 mg/l Selenastrum capricornutum UTEX 1648
EC50 72h alga (2)	2 mg/l Selenastrum capricornutum UTEX 1648
EC50 96h alga (1)	2,1 mg/l Selenastrum capricornutum UTEX 1648
EC50 96h alga (2)	2 mg/l Selenastrum capricornutum UTEX 1648

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic UHPD Truck Fuel Economy

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

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

Biológiai lebomlás	2 % 28 DY @OECD TG 301D
--------------------	-------------------------

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

Biológiai lebomlás	1,5 % OECD 301B 28d
--------------------	---------------------

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic UHPD Truck Fuel Economy

Biztonsági Adatlap

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic UHPD Truck Fuel Economy

Bioakkumulációs képesség	Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.
--------------------------	--

Smøreljer (petroleum), C20-50, hydrotreated nøytrale oljebasert (72623-87-1)

Log Pow	> 6
Bioakkumulációs képesség	erősen bioakkumulatív.

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

Log Kow	> 6,5
---------	-------

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

Log Pow	0,9 @ 23C
---------	-----------

12.4. A talajban való mobilitás

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)

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 : Az anyag a vízben úszik. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába

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.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG
14.1. UN-szám	
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.4. Csomagolási csoport	
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.5. Környezeti veszélyek	
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
További információk nem állnak rendelkezésre	

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

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

Nem alkalmazható

Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic UHPD Truck Fuel Economy

Biztonsági Adatlap

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

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

Rövidítések és betűszavak:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists. TWA: Time Weighted Average. TLV: Threshold Limit Value. ASTM: American Society for Testing and Materials. ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route. RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail. ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. ICAO: International Civil Aviation Organization. IATA: International Air Transport Association. STEL: Short Term Exposure Limit. LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects. ATE: acute toxicity estimate. LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects. EC50: concentration producing 50% effect.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 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
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	C14-16-18 alkil-fenol -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
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.