



MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Datum izdavanja: 3.7.2019. Datum obrade: 12.7.2023. Prijašnji datum: 1.11.2021. Verzija: 6.1

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku	: Smjese
Naziv proizvoda	: MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN
Šifra proizvoda	: 04000S
Vrsta proizvoda	: Ostala ulja za motore, pogonske uređaje i podmazivanje.
Grupa proizvoda	: Smjesa

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Glavna primjena vrste	: Stručna uporaba, Uporaba potrošača, Industrijske uporabe
Spec. industrijske/profesionalne uporabe	: Za uporabu bez raspršivanja Koristi se u zatvorenim sustavima
Funkcija ili kategorija uporabe	: Maziva i aditivi

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač

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

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj hitne pomoći : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Zemlja	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći	Komentar
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000	+385 1 234 8342	Informacije su dostupne 24/7 na hrvatskom i engleskom

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]Smjese/Tvari: SDS EU> 2015: Prema Uredbi (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH Prilog II)

Nisu razvrstane

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Dodatne informacije nisu dostupne.

2.2. Elementi označivanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

EUH fraze	: EUH208 - Sadrži Benzensulfonska kiselina, metil mono - C20-C24 razgranati alkilni derivati, kalcijeve soli. Može izazvati alergijsku reakciju. EUH210 - Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
-----------	--

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži nijedan PBT vPvB tvari $\geq 0,1$ % procijenjeno u skladu s uredbom REACH, Prilogom XIII

(Komponenta)	
Fenol, dodecil-, razgranat (121158-58-5)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbi REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

(Komponenta)	
Fenol, dodecil-, razgranat(121158-58-5)	

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Komentari : Visoko rafinirano mineralno ulje, sadrži <3% (m / m) ekstrakta DMSO, prema IP346

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Fosforoditijska kiselina, miješani esteri O, O-bis (sec-Bu i 1,3-dimetilbutil), cinkove soli	CAS br: 68784-31-6 EZ-br: 272-238-5 REACH-br: 01-2119657973-23	$\geq 1 - < 1,99$	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Benzensulfonska kiselina, metil mono - C20-C24 razgranati alkilni derivati, kalcijeve soli	CAS br: 722503-68-6 EZ-br: 682-816-2	$\geq 0,1 - < 0,99$	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Fenol, dodecil-, razgranat tvari uključene u REACH Kandidacijsku listu (Fenol, proizvodi alkilacije (uglavnom u para položaju) s C12 bogatim razgranatim alkilnim lancima iz oligomerizacije, koji pokrivaju pojedinačne izomere i/ili njihove kombinacije (PDDP))	CAS br: 121158-58-5 EZ-br: 310-154-3 REACH-br: 01-2119513207-49	$\geq 0,01 - < 0,03$	Repr. 1B, H360F Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Mjere prve pomoći nakon udisanja : Nije potrebno.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom : Oprati s blagim sapunom i vodom.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima : U slučaju dodira s očima, odmah isprati čistom vodom 10-15 minuta.
Mjere prve pomoći nakon gutanja : NE izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci nakon udisanja : Ne očekuje se da će predstavljati značajan udiše opasnost pod predviđeno uvjetima uobičajene uporabe.

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom	: Pod normalnim uvjetima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost za kožu.
Simptomi/učinci nakon kontakta s očima	: Pod normalnim uvjetima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost za oči.
Simptomi/učinci nakon gutanja	: Pod normalnim uvjetima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost gutanjem.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Dodatne informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Odgovarajuće otapalo	: Nejasna voda, prah, pjena i CO ₂ .
Neprikladna sredstva za gašenje	: Nemojte koristiti teški vodeni tok.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Dodatne informacije nisu dostupne.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere opreza od požara	: Budite oprezni u borbi protiv bilo kakve kemijske vatre.
Mjere za suzbijanje požara	: Za hlađenje izloženih spremnika koristite raspršeni mlaz vode ili magle.
Neprikladno sredstvo	: Ne ulazite u područje požara bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu za disanje.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Opće mjere	: Ako se prolije, može uzrokovati da pod postane sklizak.
------------	---

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema	: Rukavice. Zaštitne naočale.
Planovi za prvu pomoć	: Ne udisati pare.

6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema	: Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću i rukavice. Sigurnosne naočale.
-----------------	---

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode. Ako proizvod uđe u kanalizaciju ili javne vode, o tome obavijestiti nadležne službe.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje	: Zaustavite izlijevanje s nasipima ili apsorbentima kako biste spriječili migraciju i ulazak u kanalizaciju ili potoke.
Postupci čišćenja	: Deterdžent. Očistite sva izlijevanja što je prije moguće, koristeći upijajući materijal za prikupljanje.
Ostale informacije	: Područje izlijevanja može biti sklisko. Koristite prikladne posude za odlaganje.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Dodatne informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Dodatne opasnosti nakon obrade	: Izbjegavajte svako nepotrebno izlaganje. Obično su potrebni lokalni ispuh i opća ventilacija prostora.
Mjere zaštite za sigurno rukovanje	: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskre, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.
Temperatura rukovanja	: < 40 °C

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Higijenske mjere : Operite ruke i druga izložena područja blagim sapunom i vodom prije jela, pića ili pušenja te prilikom napuštanja posla.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja : Skladištiti u zatvorenom spremniku.
Uvjeti skladištenja : Spremnike držati zatvorene kad ih ne koristite.
Skladišna temperatura : $\leq 40^{\circ}\text{C}$
Područje pohrane : Pohraniti u suhom, dobro prozračenom prostoru.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.1.1. Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Dodatne informacije nisu dostupne.

8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne.

8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne.

8.1.4. DNEL i PNEC

dodatne obavijesti : Na temelju ACGIH TLV, preporučuje se koncentracija uljnog spreja od 5 mg / m³ (TWA, 8 sati radnog dana).

8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne.

8.2. Nadzor nad izloženosti

8.2.1. Priklađan tehnički nadzor

Prikladni tehnički kontrolni uređaji:

Dodatne informacije nisu dostupne.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Osobna zaštitna oprema:

Rukavice od neoprena ili obične gume. Sigurnosne naočale.

Oznake osobne zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Zaštita očiju:

Zaštitne naočale

8.2.2.2. Zaštitu kože

Zaštita kože i tijela:

Pod normalnim uvjetima korištenja se ne preporuča posebna odjeća/zaštita kože

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Zaštita ruku					
vrsta	Materijal	prožimanje	Debljina (mm)	Prodiranje	Standard
Rukavice od neoprena ili obične gume	Nitrilna guma (NBR)	6 (> 480 Minuta)	> 0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

Nadzor nad izloženošću okoliša:

Pod normalnim uvjetima korištenja uz odgovarajuće prozračivanje se ne preporuča posebna dišna zaštitna oprema

8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne.

8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Dodatne informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tekuće.
Boja	: Jantar.
Izgled	: Uljna tekućina.
Miris	: Svojstvo.
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: Nije dostupno
Ledište	: Nije dostupno
Forráspont	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nije dostupno
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Plamište	: > 200 °C @ ASTM D92
Temperatura samozapaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
Viskoznost, kinematička	: 91 mm ² /s @ 40°C
Topljivost	: Malo topljiv, proizvod ostaje na površini vode.
Log Kow	: Nije dostupno
Tlak pare	: Nije dostupno
Tlak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustoća	: 859 kg/m ³ @ 15°C
Relativna gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća pare kod 20°C	: Nije dostupno
Veličina čestice	: Nije primjenjivo
Raspodjela veličine čestice	: Nije primjenjivo
Oblik čestice	: Nije primjenjivo
Razmjer proporcija	: Nije primjenjivo
Agregatno stanje čestica	: Nije primjenjivo
Aglomeracijsko stanje čestica	: Nije primjenjivo
Specifična površina čestice	: Nije primjenjivo
Prašenje čestica	: Nije primjenjivo

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne.

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Dodatne informacije nisu dostupne.

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ništa u normalnim uvjetima.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima uporabe.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema opasne reakcije poznat pod normalnim uvjetima uporabe.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema otvorenog plamena, iskre, i ne pušite.

10.5. Inkompatibilni materijali

Snazno oksidirajuće sredstvo. Kiseline i osnove.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Ništa u normalnim uvjetima.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno)	: Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (dermalno)	: Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (inhalacijska)	: Nisu razvrstane
Nagrizanje/nadraživanje kože	: Nisu razvrstane
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	: Nisu razvrstane (Specifični sastojak proizvoda smanjuje učinak iritacija oka koju uzrokuje tvar ZnDTP. Na temelju ovih podataka, Klasifikacija H319 bit će zanemarena.)
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.)
Mutageni učinak na zametne stanice	: Nisu razvrstane
Karcinogenost	: Nisu razvrstane
Reproduktivna toksičnost	: Nisu razvrstane
STOT – jednokratno izlaganje	: Nisu razvrstane
STOT – ponavljano izlaganje	: Nisu razvrstane
Opasnost od aspiracije	: Nisu razvrstane

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN

Viskoznost, kinematička	91 mm ² /s @ 40°C
-------------------------	------------------------------

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije

Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na zdravlje	: Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.
--	--

(Komponenta)

Fenol, dodecil-, razgranat(121158-58-5)	Utvrđeno je da tvar ima svojstva endokrinog poremećaja, ali nema dodatnih podataka.
---	---

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

11.2.2. Ostale informacije

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - opće	: Ovaj proizvod sadrži jednu ili više komponenti koje sadrže nerazgranatu nerazgranatu alkil-fenol vrlo toksičan za vodene organizme (naveden u Poglavlju 3). Komponente koje sadrže nečistoću testirane su i nisu toksične za nju vodeni organizmi. Stoga su podaci u 3. poglavlju o nečistoća alkilfenola ne mogu se koristiti za klasificiranje proizvoda bez obzira odnosi se na toksičnost za vodene organizme.
Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu)	: Nisu razvrstane
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu)	: Nisu razvrstane.

12.2. Postojanost i razgradivost

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN	
Postojanost i razgradivost	Nije topljiv u vodi, tako da je minimalno biorazgradiv.
Fenol, dodecil-, razgranat (121158-58-5)	
Biorazgradnja	25 % Sturm-test @28d

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Fenol, dodecil-, razgranat (121158-58-5)	
Faktor bio-koncentracije (BCF REACH)	2,9 @27d
Log Kow	7,1 @0,1d

12.4. Pokretljivost u tlu

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN	
Ekologija - tlo	Spriječiti onečišćenje tla i vode.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

(Komponenta)	
Fenol, dodecil-, razgranat (121158-58-5)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na okoliš : Proizvod ne sadrži nikakve tvari sa svojstvima endokrinih poremećaja.

(Komponenta)	
Fenol, dodecil-, razgranat(121158-58-5)	Utvrđeno je da tvar ima svojstva endokrinog poremećaja, ali nema dodatnih podataka.

12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Lokalno zakonodavstvo (otpad) : Odlaganje mora biti učinjeno u skladu sa službenim propisima.

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Preporuke za odlaganje otpada : Odvesti u ovlašteno postrojenje za obradu otpada.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

UN br. : Nije primjenjivo
UN br. (IMDG) : Nije primjenjivo

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Vlastiti otpremni naziv (ADR) : Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (IMDG) : Nije primjenjivo

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADR) : Nije primjenjivo

IMDG

Prijevozni razred(i) opasnosti (IMDG) : Nije primjenjivo

14.4. Skupina pakiranja

Pakirna skupina (ADR) : Nije primjenjivo
Skupina pakiranja (IMDG) : Nije primjenjivo

14.5. Opasnosti za okoliš

Opasno za okoliš : Ne
Zagađivač mora : Ne
Ostale informacije : Dodatne informacije nisu dostupne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom

Nema raspoloživih podataka.

Prijevoz morem

Nema raspoloživih podataka.

14.7. Prijevoz morem u razlišenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EU-uredbe

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XVII REACH-a (Uvjeti ograničenja)

Sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH u koncentracijama $\geq 0,1\%$ ili SCL: Fenol, proizvodi alkilacije (uglavnom u para položaju) s C12 bogatim razgranatim alkilnim lancima iz oligomerizacije, koji pokrivaju pojedinačne izomere i/ili njihove kombinacije (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

Ne sadrži tvar podložnu UREDBI (EU) br. 649/2012 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 4. srpnja 2012. o izvozu i uvozu opasnih kemikalija. Tvar (i) ne podliježe Uredbi (EZ) br. 850/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2004. o postojanim organskim onečišćujućim tvarima i izmjeni Direktive 79/117 / EEZ.

15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne.

MPM Motor Oil 10W-40 Semi Synthetic SN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Dodatne informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Upute za promjenu

Odjeljak	Promijenjena stavka	Izmjena	Komentari
	Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na okoliš	Dodano	
	Datum obrade	Izmijenjeno	
	Prijašnji datum	Izmijenjeno	
3	Sastav/informacije o sastojcima	Izmijenjeno	
6.1	Opće mjere	Dodano	
7.2	Uvjeti skladištenja	Dodano	
9.1	Gustoća	Izmijenjeno	
12.1	Ekologija - opšte	Izmijenjeno	
12.4	Ekologija - tlo	Dodano	

Puni tekst H-oznaka i EUH

Aquatic Acute 1	Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija
Aquatic Chronic 4	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 4. kategorija
EUH208	Sadrži Benzensulfonska kiselina, metil mono - C20-C24 razgranati alkilni derivati, kalcijeve soli. Može izazvati alergijsku reakciju.
EUH210	Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
Eye Dam. 1	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H360F	Može štetno djelovati na plodnost.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H413	Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.
Repr. 1B	Reproduktivna toksičnost, 1.B kategorija
Skin Corr. 1C	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1 kategorija, potkategorija 1.C
Skin Sens. 1B	Preosjetljivost kože, 1.B Kategorija

SDS MPM REACH

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.