MPM Motor Oil 0W-16 Premium Synthetic Advanced Technology

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum izdavanja: 6-1-2019 Datum prerade:19-4-2024 Zamenjuje list: 12-7-2023 verzija: 2.0

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda	:	Smeše
Komercijalni naziv	:	MPM Motor Oil 0W-16 Premium Synthetic Advanced Technology
Šifra proizvoda	:	08000AT
Tip proizvoda	:	ostala motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje.
Grupa proizvoda	:	Smeša

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe	:	Profesionalna upotreba,Korišćenje od strane potrošača,Industrijska upotreba
Spec. industrijske/profesionalne upotrebe	:	Ne upotrebljava se u rasutom stanju Koristi se u zatvorenim sistemima
Funkcija ili upotrebna kategorija	:	Lubrikanti i aditivi

1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

1.3. Podaci o snabdevaču

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

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

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

Zemlja	Organizacija/Preduzeće	Adresa	Broj za hitne slučajeve	Komentar
Srbija	Nacionalni centar za kontrolu trovanja - VMA	Crnotravska 17 11000	+381 11 360 84 40	

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nije klasifikovana

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Nisu dostupne dodatne informacije

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Izjave predostrožnosti (CLP)	:	P102 - Čuvati van domašaja dece.
EUH oznake	:	EUH208 - Sadrži: Benzensulfonska kiselina, metil mono-C20-C24 razgranati alkilni derivati, kalcijumove soli. Može da izazove alergijsku reakciju. EUH210 - Bezbednosni list dostupan na zahtev.

Регулација нордијских земаља

Švedska

Broj u švedskom registru proizvoda : 681031-1

2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT i/ili vPvB supstance ≥ 0,1%, procenjeno u skladu sa Aneksom XIII uredbe REACH

Komponenta	
Fenol, dodecil-, razgranat (121158-58-5)	Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

Ova mešavina ne sadrži supstancu (supstance) uključenu u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili supstancu (supstance) za koju nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %.

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Ne primenjuje se

3.2. Smeše

Napomene : Високо рафинисано минерално уље садржи <3% (м / м) екстракта ДМСО, према ИП346

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Benzensulfonska kiselina, metil mono-C20-C24 razgranati alkilni derivati, kalcijumove soli	CAS br.: 722503-68-6 EZ br: 682-816-2	≥ 0,1 – ≤ 0,99	Skin Sens. 1B, H317
Fenol, dodecil-, razgranat supstanca navedena kao kandidat za REACH (Fenol, proizvodi alkilacije (uglavnom u para poziciji) sa C12 bogatim razgranatim alkil 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	≥ 0,01 – ≤ 0,029	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1A, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Mere prve pomoći nakon udisanja : Није потребно.

Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom : Oprati kožu vodom i sapunicom.

Mere prve pomoći nakon dodira sa očima : Ukoliko dođe do dodira sa očima, odmah temeljno isprati čistom vodom u trajanju od 10 do 15 minuta.

Mere prve pomoći nakon gutanja : Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. Hitno potražiti medicinski savet / mišljenje.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/efekti nakon udisanja : Ne smatra se opasnim ako se udahne u normalnim uslovima upotrebe.

Simptomi/efekti nakon dodira sa kožom : Ne smatra se posebno opasnim u dodiru sa kožom u normalnim uslovima upotrebe.

Simptomi/efekti nakon dodira sa očima : Ne smatra se posebno opasnim za oči u normalnim uslovima upotrebe.

Simptomi/efekti nakon gutanja : Ne smatra se posebno opasnim ako se proguta u normalnim uslovima upotrebe.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje : Raspršena voda, prah, pena i CO2.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje : Ne koristiti jak vodeni tok.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nisu dostupne dodatne informacije

5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite od požara : Budite pažljivi kada pokušavate da ugasite požar izazvan hemikalijama.
Uputstva za suzbijanje požara : Rashladti izložene kontejnere vodenim raspršivačem ili vodenom maglom.
Zaštita u slučaju požara : Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Opšte mere : Ukoliko se slučajno prospe može načiniti pod klizavim.

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Рукавице. Заштитне наочаре.
Postupci u hitnim slučajevima : Ne udisati paru.

6.1.2. Za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću i rukavice. Sigurnosne naočare.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati dospevanje u kanalizaciju i u pijaću vodu. Obavestite vlasti ako proizvod uđe u kanalizaciju ili javne vode.

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Za zadržavanje : Prosutu supstancu zadržati u tankvanama ili pomoću apsorbujućih materijala tako da se spreči izlivanje u kanalizaciju ili u vodotokove.
Postupci čišćenja : Deterdžent. Očistite sve što je moguće prelivanje što je pre moguće, koristeći upijajući materijal da biste ga sakupili.
Ostali podaci : Područja na kojima je došlo do prosipanja mogu biti klizava. Koristiti odgovarajuće posude za odlaganje.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Dodatne opasnosti pri obradi : Izbegavati svako nepotrebno izlaganje. Obično su potrebni i lokalna odvodnja i opšta ventilacija prostorije.
Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje : Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.
Temperatura rukovanja : < 40 °C
Higijenske mere : Oprati ruke i sve druge izložene delove blagim sapunom i vodom, pre jela, pića, pušenja, i pre odlaska sa posla.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Tehničke mere	:	Skladištiti u zatvorenoj ambalaži.
Uslovi skladištenja	:	Držati kontejnere zatvorene kada se ne koriste.
Temperatura skladištenja	:	≤ 40 °C
Mesto skladištenja	:	Čuvati na suvom i dobro provetrenom mestu.

7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

8.1.1. Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.2. Preporučene procedure nadzora

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.3. Formirani su zagađivači vazduha

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.4. DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

Dodatna obaveštenja : Na osnovu ACGIH TLV preporučuje se koncentracija uljnog spreja od 5 mg / m3 (TVA, 8 sati radnog dana).

8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2. Kontrola izloženosti

8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Tehničke mere:
Nisu dostupne dodatne informacije.

8.2.2. Lična zaštitna oprema

Lična zaštitna oprema:
Rukavice. Sigurnosne naočare.

Simbol/simboli lične zaštitne opreme:

8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:
Zaštitne naočare

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tela:
Nikakva posebna odeća niti zaštita kože ne preporučuju se u normalnim uslovima upotrebe

Hand protection:
Zaštitne rukavice

Hand protection					
Tipe	**Materijal**	**Permeacija**	**Debljina (mm)**	**Prodiranje**	**Standard**
Rukavice	Nitrilna guma (NBR)	6 (> 480 minuta)	> 0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:
Nije neophodna oprema za zaštitu disajnih organa u normalnim uslovima upotrebe koja podrazumeva odgovarajuću ventilaciju

8.2.2.4. Toplotni riici

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	:	Tečno.
Boja	:	Kao ćilibar.
Izgled	:	Uljana tečnost.
Miris	:	Karakterističan.
Prag osetljivosti	:	Nije dostupno
Tačka topljenja	:	Nije dostupno
Tačka Zamrzavanja	:	Nije dostupno
Tačka ključanja	:	Nije dostupno
Zapaljivost	:	Nije dostupno
Granice eksplozivnosti	:	Nije dostupno
Donja granica eksplozije	:	Nije dostupno
Gornja granica eksplozije	:	Nije dostupno
Tačka paljenja	:	> 220 °C @ ASTM D92
Temperatura samopaljenja	:	Nije dostupno
Temperatura raspadanja	:	Nije dostupno
pH	:	Nije dostupno
Viskoznost, kinematična	:	35 mm²/s @ 40°C
Rastvorljivost	:	Slabo rastvorljiv proizvod koji ostaje na površini vode.
Log Kow	:	Nije dostupno
Pritisak pare	:	Nije dostupno
Pritisak pare na 50°C	:	Nije dostupno
Gustina	:	847 kg/m³ @ 15°C
Relativna gustina	:	Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20°C	:	Nije dostupno
Veličina čestice	:	Ne primenjuje se
Raspored veličine čestice	:	Ne primenjuje se
Oblik čestice	:	Ne primenjuje se
Proporcija čestice	:	Ne primenjuje se
Agregatno stanje čestice	:	Ne primenjuje se
Stanje aglomeracije čestice	:	Ne primenjuje se
Područje specifične površine čestice	:	Ne primenjuje se
Prašnjavost čestice	:	Ne primenjuje se

9.2. Ostali podaci

9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema u normalnim uslovima.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uslovima upotrebe.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Ne postoje opasne reakcije u normalnim uslovima upotrebe.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nema golog plamena, iskre i ne puši.

10.5. Nekompatibilni materijali

Jako oksidaciono sredstvo. Kiseline i baze.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nema u normalnim uslovima.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

Akutna toksičnost (peroralna)	:	Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (dermalna)	:	Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (inhalaciona)	:	Nije klasifikovana
Korozivno oštećenje kože / iritacija	:	Nije klasifikovana
Teško oštećenje oka / iritacija oka	:	Nije klasifikovana
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	:	Nije klasifikovana
Dodatna obaveštenja	:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Mutagenost germinativnih ćelija	:	Nije klasifikovana
Karcinogenost	:	Nije klasifikovana
Toksičnost po reprodukciju	:	Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	:	Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	:	Nije klasifikovana
Opasnost od aspiracije	:	Nije klasifikovana

MPM Motor Oil 0W-16 Premium Synthetic Advanced Technology	
Viskoznost, kinematična	35 mm²/s @ 40°C

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrinih poremećaja

Komponenta	
Fenol, dodecil-, razgranat (121158-58-5)	Utvrđeno je da supstanca ima svojstva endokrinih poremećaja ali nema dodatnih dostupnih podataka (pročitajte odeljak 2.3)

11.2.2. Ostali podaci

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Ekologija - opšte	:	Ovaj proizvod sadrži jednu ili više komponenti koje sadrže nerazgranatu nečistoću alkilfenola veoma toksičnu za vodene organizme (navedene u Poglavlju 3). Komponente koje sadrže nečistoću testirane su i nisu toksične za vodene organizme. Stoga se podaci iz Poglavlja 3 o nečistoći alkilfenola ne mogu koristiti za klasifikaciju proizvoda bez obzira na toksičnost za vodene organizme.

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna) : Nije klasifikovana
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična) : Nije klasifikovana.

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

MPM Motor Oil 0W-16 Premium Synthetic Advanced Technology	
Perzistentnost i razgradljivost	Ne rastvara se u vodi, prema tome slabo biorazgradiv.

Fenol, dodecil-, razgranat (121158-58-5)	
Biorazgradnja	25 % Sturm-test @28d

12.3. Potencijal bioakumulacije

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

12.4. Mobilnost u zemljištu

MPM Motor Oil 0W-16 Premium Synthetic Advanced Technology	
Ekologija - zemljište	Sprečiti zagađenje zemljišta i vode.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Komponenta	
Fenol, dodecil-, razgranat (121158-58-5)	Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Komponenta	
Fenol, dodecil-, razgranat (121158-58-5)	Utvrđeno je da supstanca ima svojstva endokrinih poremećaja ali nema dodatnih dostupnih podataka (pročitajte odeljak 2.3)

12.7. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Dodatna obaveštenja : Ovaj materijal i njegova ambalaža moraju se odlagati na siguran način, u skladu sa lokalnim zakonodavstvom.
Evropski spisak otpada (LoW, EC 2000/532) : 13 02 06* - sintetička motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG

14.1. UN broj ili ID broj

UN broj : Ne primenjuje se
UN broj (IMDG) : Ne primenjuje se

14.2. UN naziv za teret u transportu

Zvanični naziv za transport (ADR) : Ne primenjuje se
Zvanični naziv za transport (IMDG) : Ne primenjuje se

14.3. Klasa opasnosti u transportu

ADR
Klasa/Klase opasnosti u transportu (ADR) : Ne primenjuje se

IMDG
Klasa/Klase opasnosti u transportu (IMDG) : Ne primenjuje se

14.4. Ambalažna grupa

Grupa pakovanja (ADR) : Ne primenjuje se
Grupa pakovanja (IMDG) : Ne primenjuje se

14.5. Opasnost po životnu sredinu

Opasan po životnu sredinu : Ne
Morski zagađivač : Ne
Ostali podaci : Nisu dostupni dodatni podaci

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport
Ne primenjuje se

Pomorski transport
Ne primenjuje se

14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

15.1.1. Propisi EU

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XVII uredbe REACH (Uslovi ograničenja)
Sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi kandidata uredbe REACH u koncentracijama ≥ 0,1 % ili SCL: Fenol, proizvodi alkilacije (uglavnom u para poziciji) sa C12 bogatim razgranatim alkil lancima iz oligomerizacije, koji pokrivaju pojedinačne izomere i/ili njihove kombinacije (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XIV uredbe REACH (Lista ovlašćenja)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih hemikalija)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi POP (Uredba EU 2019/1021 o otpornim organskim zagađivačima)

15.1.2. Nacionalne direktive

Švedska
Broj u švedskom registru proizvoda : 681031-1
Nacionalni propisi države Švedske : KEMI Swedish Chemicals Agency.

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Dobavljač nije uradio procenu hemijske bezbednosti za ovu supstancu ili smešu

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Skraćenice i akronimi	
ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima

Skraćenice i akronimi	
ADR	Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta
ATE	Procena akutne toksičnosti
BCF	Faktor biokoncentracije
BLV	Vrednost biološke granice
BOD	Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK)
CLP	Propis o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju; Uredba (EK) br. 1272/2008
COD	Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)
DMEL	Izvedena doza sa minimalnim efektom
DNEL	Izvedena doza bez efekta
EC50	Srednja koncentracija koja ima efekta
ED	Svojstva endokrinih poremećaja
EZ br	Broj Evropske zajednice
vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna
SDS	Bezbednosni List
TRGS	Tehnička pravila za opasne supstance
TLM	Srednja granica tolerancije
TPK	Teoretska potrošnja kiseonika (TPK)
STP	Postrojenje za prečišćavanje
PNEC	Predviđena/e koncentracija/e bez efekta
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenja hemikalija. Uredba (EZ) REACH br. 1907/2006
RID	Međunarodni propis o železničkom transportu opasnog tereta
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična
OEL - Limit profesionalne izloženosti	Profesionalni limiti izloženosti
OECD	Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
NOEC	Koncentracija bez zapaženog efekta
NOAEC	Koncentracija bez zapaženog štetnog efekta
LOAEL	Minimalna doza sa zapaženim štetnim efektom
LD50	Srednja letalna doza za 50 % testirane populacije (srednja letalna doza)
N.O.S.	Nije drugačije navedeno
NOAEL	Doza bez zapaženog štetnog efekta
LC50	Letalna koncentracija za 50 % testirane populacije (srednja letalna koncentracija)
IOELV	Indikativna vrednost profesionalnih limita izloženosti
IATA	Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
IMDG	Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima
EN	Evropski standard

Izvori podataka : Dokumenti dobavljača o bezbodnosti. ECHA (Evropska agencija za hemikalije).

Saveti za obuku : Uobičajeno korišćenje ovog proizvoda podrazumeva upotrebu u skladu sa uputstvima na pakovanju.

Ostali podaci : Klauzula REACH:
Ovi podaci zasnivaju se na našim trenutnim saznanjima. Podaci iz Bezbednosnog lista usklađeni su sa Izveštajem o bezbednosti hemikalija, u meri u kojoj su podaci bili raspoloživi prilikom izrade Bezbednosnog lista (vidi datum revizije i broj verzije).

Kompletan tekst H i EUH fraza	
Aquatic Acute 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 1
EUH208	Sadrži: Benzensulfonska kiselina, metil mono-C20-C24 razgranati alkilni derivati, kalcijumove soli. Može da izazove alergijsku reakciju.
EUH210	Bezbednosni list dostupan na zahtev.
Eye Dam. 1	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži
H318	Izaziva teška oštećenja očiju.
H360F	Može štetno da utiče na plodnost
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
Repr. 1A	Toksičnost po reprodukciju, Kategorija 1A
Skin Corr. 1C	Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1C
Skin Sens. 1B	Preosetljivost kože, kategorija 1B

SDS MPM REACH

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.