



MPM Lithium Grease EP0

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum izdavanja: 22-12-2011 Datum prerađe: 21-6-2024 Zamenjuje list: 3-3-2023 verzija: 18.0

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

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda	: Smeše
Komercijalni naziv	: MPM Lithium Grease EP0
UFI	: 4SRV-90HJ-000T-SR79
Šifra proizvoda	: 64000A
Tip proizvoda	: Masti i ulja
Grupa proizvoda	: Smeša

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

Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe	: Profesionalna upotreba, Industrijska upotreba
Spec. industrijske/profesionalne upotrebe	: Ne upotrebljava se u rasutom stanju
Upotreba supstance/smeše	: Ručne aktivnosti koje uključuju dodir rukama
Funkcija ili upotrebna kategorija	: Lubrikanti i aditivi

1.3. Podaci o snabdevaču

Proizvođač

MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
NL 2629 HN Delft, Zuid Holland
Nederland
T +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)
info@mpmoil.com, www.mpmoil.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Država/Područje	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]

Preosetljivost kože, kategorija 1 H317
Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

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]

Piktogrami opasnosti (CLP)

:



GHS07

Reč upozorenja (CLP)	: UPOZORENJE.
Sadržaj	: Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dion
Obaveštenja o opasnosti (CLP)	: H317 - Može da izazove alergijske reakcije na koži.

MPM Lithium Grease EP0

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Izjave predostrožnosti (CLP)	: P102 - Čuvati van domašaja dece. P262 - Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom. P280 - Nositi zaštitne rukavice, zaštitu za lice. P302+P352 - AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode. P333+P313 - Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/mišljenje. P501 - Odlaganje sadržaja/ambalaže u/na u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima.
Dodatne oznake	: Isključivo za profesionalne korisnike.

2.3. Ostale opasnosti

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

Komponenta	
Supstanca (supstance) ne zadovoljava kriterijum PBT uredbe REACH, u skladu sa Aneksom XIII	Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dion (26544-38-7)
Supstanca (supstance) ne zadovoljava kriterijum vPvB uredbe REACH, u skladu sa Aneksom XIII	Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dion (26544-38-7)

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 %.

Komponenta	
Supstanca (supstance) nije uključena u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili 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	Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dion (26544-38-7)

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.2. Smeše

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4-trimetilpentenom	CAS br.: 68411-46-1 EZ br: 270-128-1 REACH-br: 01-2119491299-23	≥ 1 – ≤ 3	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412
Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dion	CAS br.: 26544-38-7 EZ br: 247-781-6 REACH-br: 01-2119979080-37	≥ 0,1 – ≤ 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413

Napomene	: Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje mogu biti veoma zabrinjavajuće u koncentraciji >=0,1% (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH), član 59)
Kompletna tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16	

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

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

MPM Lithium Grease EP0

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

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	: Rashladiti 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.
------------	--

Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Zaštitna oprema	: Rukavice. Sigurnosne naočari.
Postupci u hitnim slučajevima	: Ne udisati paru.

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

MPM Lithium Grease EP0

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

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 : < 20 °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 : ≤ 20 °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

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).

8.2. Kontrola izloženosti

Odgovarajuće tehničke kontrole

Tehničke mere:

Nisu dostupne dodatne informacije.

Lična zaštitna oprema

Lična zaštitna oprema:

Rukavice. Sigurnosne naočare.

Simbol/simboli lične zaštitne opreme:



Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Zaštitne naočare

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

MPM Lithium Grease EP0

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

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

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Fiked
Boja	: Tamno smeđ.
Izgled	: Pasta.
Miris	: Karakterističan.
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: > 170 °C
Tačka Zamrzavanja	: > 170 °C
Tačka ključanja	: > 300 °C
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	: Nije dostupno
Eksplzivna svojstva	: Nema raspoloživih podataka.
Donja granica eksplozije	: Ne primenjuje se
Gornja granica eksplozije	: Ne primenjuje se
Tačka paljenja	: > 200 °C
Temperatura samopaljenja	: Ne primenjuje se
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
pH rastvora	: Nije dostupno
Viskoznost, kinematična	: Ne primenjuje se
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	: 886 kg/m ³ @ 25°C
Relativna gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20°C	: Ne primenjuje se
Veličina čestice	: Nije dostupno

9.2. Ostali podaci

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

Ha sagoreвање, облика: угљен-оксида (CO и CO2).

MPM Lithium Grease EP0

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

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
Dodatna obaveštenja	: Može izazvati preosjetljivost u kontaktu s kožom. Specifični podaci ispitivanja za tvar ili smjesa nije dostupna. Ponovljeni ili produženi kontakt sa kožom može izazvaju alergijske reakcije kod osjetljivih osoba. (na osnovu komponenti).***

Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4-trimetilpentenom (68411-46-1)

LD50 za pacova, oralna	> 5000 mg/kg OECD 401
------------------------	-----------------------

Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dion (26544-38-7)

LD50 za pacova, oralna	2900 mg/kg
LD50 za zeca, kožna	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalaciono - Pacov (Magla/prašina)	5,3 mg/l/4h
ATE CLP (oralno)	2900 mg/kg telesne težine
ATE CLP (prašina, magla)	5,3 mg/l/4h

Korozivno oštećenje kože / iritacija	: Nije klasifikovana
Teško oštećenje oka / iritacija oka	: Nije klasifikovana
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	: Može da izazove alergijske reakcije na koži.
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

Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dion (26544-38-7)

Viskoznost, kinematična	0,428 mm²/s
-------------------------	-------------

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po zdravlje prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja	: 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 %.
--	---

Ostali podaci

Moguća štetna dejstva po čovekovo zdravlje i mogući simptomi	: Oвај производ је у складу са Директивом 1999/45/EЦ припреме класификован као опасан, Ova smeša je klasifikovana kao neopasna prema Uredbi (EC) 1272/2008 [GHS].
--	---

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Ekologija - opšte	: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Ekologija - voda	: 0% smeše se sastoji od komponenti nepoznate opasnosti po vodenu sredinu.
Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna)	: Nije klasifikovana
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična)	: Nije klasifikovana

MPM Lithium Grease EP0

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4-trimetilpentenom (68411-46-1)

EC50 72h - Alge [1]	100 mg/l
NOEC (akutno)	10 – 100 mg/l 72h

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

MPM Lithium Grease EP0

Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo
---------------------------------	-----------------

Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4-trimetilpentenom (68411-46-1)

Perzistentnost i razgradljivost	Pod uslovima ispitivanja nije primećena biorazgradnja.
---------------------------------	--

Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dion (26544-38-7)

Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo
---------------------------------	-----------------

12.3. Potencijal bioakumulacije

Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4-trimetilpentenom (68411-46-1)

Faktor biokoncentracije (BCF REACH)	> 1719
-------------------------------------	--------

12.4. Mobilnost u zemljištu

Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4-trimetilpentenom (68411-46-1)

Log Koc	> 5730
---------	--------

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

MPM Lithium Grease EP0

Rezultati PBT procene	Ova mešavina ne sadrži tvari koje se smatraju postojanim, bioakumulativno ili toksično (PBT). Ova mešavina ne sadrži tvari koje se razmatraju kao veoma postojan ili veoma bioakumulativan (vPvB).
-----------------------	--

Komponenta

Supstanca (supstance) ne zadovoljava kriterijum PBT uredbe REACH, u skladu sa Aneksom XIII	Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dion (26544-38-7)
Supstanca (supstance) ne zadovoljava kriterijum vPvB uredbe REACH, u skladu sa Aneksom XIII	Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dion (26544-38-7)

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po okolinu prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja : Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinih poremećaja.

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) : 20 01 26* - ulja i masti koji nisu navedeni u 20 01 25

MPM Lithium Grease EP0

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. UN broj ili ID broj	
Ne spada u opasne materije u smislu transportnih propisa	
14.2. UN naziv za teret u transportu	
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.3. Klasa opasnosti u transportu	
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.4. Ambalažna grupa	
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.5. Opasnost po životnu sredinu	
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
Nisu dostupni dodatni podaci	

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport
Nije propisan uredbom

Pomorski transport
Nije propisan uredbom

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

Propisi EU

REACH Aneks XVII (lista ograničenja)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XVII uredbe REACH (Uslovi ograničenja)

REACH Aneks XIV (lista ovlašćenja)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XIV uredbe REACH (Lista ovlašćenja)

REACH lista kandidata (SVHC)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi kandidata uredbe REACH

PIC uredba (prethodno informisana saglasnost)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih hemikalija)

POP uredba (trajni organski zagađivači)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi POP (Uredba EU 2019/1021 o otpornim organskim zagađivačima)

Uredba o ozonskom omotaču (1005/2009)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 1005/2009 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač)

Propis Saveta Evrope (EC) za kontrolu stavki dvostruke namene
Ne sadrži supstancu koja podleže PROPISU SAVETA EVROPE (EC) za kontrolu stavki dvostruke namene

MPM Lithium Grease EP0

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi eksploziva-prekurzora (Uredba EU 2019/1148 o oglašavanju i korišćenju eksploziva-prekurzora)

Uredba o prekursorima lekova (EC 273/2004)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi lekova-prekurzora (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci korišćenih u nedozvoljenoj proizvodnji narkotičkih lekova i psihotropnih supstanci)

Nacionalne direktive

Švedska

Nacionalni propisi države Švedske : KEMI Swedish Chemicals Agency.

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Procene hemijske bezbednosti za supstance u ovoj smeši nisu sprovedene.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Kompletan tekst H i EUH fraza:	
Aquatic Chronic 3	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3
Aquatic Chronic 4	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 4
Eye Irrit. 2	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H361f	Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost.
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H413	Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi.
Repr. 2	Toksičnost po reprodukciju, Kategorija 2
Skin Sens. 1A	Preosetljivost kože, kategorija 1A

Klasifikacija je u skladu sa : ATP 12

Dokument sa sigurnosnim podacima (SDS), EU

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.