



MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878
Datum izdavanja: 20.6.2011. Datum obrade: 9.2.2023. Prijašnji datum: 9.9.2021. Verzija: 3.0

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku	: Smjese
Naziv proizvoda	: MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0
Šifra proizvoda	: 50000MBL
Vrsta proizvoda	: Ostala ulja za motore, pogonske uređaje i podmazivanje.
Grupa proizvoda	: Mješavina

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	: Hydraulic fluids and additives

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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

Proizvod ne smije ulijevati u kanalizaciju ili površne vode.

2.2. Elementi označivanja

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

Oznake obavijesti (CLP)	: P102 - Čuvati izvan dohvata djece.
EUH fraze	: EUH210 - Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

2.3. Ostale opasnosti

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

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.

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]
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	CAS br: 68037-01-4 EZ-br: 500-183-1 REACH-br: 01-2119486452-34	≥ 20 – ≤ 50	Asp. Tox. 1, H304
Ugljikovodici, C15-C20, n-alkani, izoalkani, ciklusi, <0,03% aromata	CAS br: 64742-46-7 EZ-br: 934-956-3 REACH-br: 01-2119827000-58	≥ 1 – ≤ 10	Asp. Tox. 1, H304

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.
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 slučaju potrebe 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 CO2.
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.

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Mjere za suzbijanje požara	: Za hlađenje izloženih spremnika koristite raspršeni mlaz vode ili magle.
Neprikladno sredstva	: 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 biti opasno sklisko. Držite javno.

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema : Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću. Rukavice.

6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću i rukavice.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Ako se tekućina ulije u javni vodovod, obavijestite vlasti.

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	: Male količine prolivene tekućine: sakupiti nezapaljivim upijajućim materijalom i lopatom premjestiti u spremnik za odlaganje. Očistite pomoći deterdženta.
Ostale informacije	: Ako se prolije, može uzrokovati da pod postane sklizak.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita". Za daljnje informacije pogledajte odjeljak 13. Upute za sigurno rukovanje - vidi Odjeljak 7.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere zaštite za sigurno rukovanje	: Spriječiti stvaranje uljne magle. Osigurati dovoljnu izmjenu zraka i/ili ispušnih plinova.
Higijenske mjere	: Nemojte ni jesti, piti niti pušiti kada koristite ovaj proizvod. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja	: Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
Uvjeti skladištenja	: Čuvati u originalnom spremniku. Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti suncu.
Područje pohrane	: Čuvajte na hladnom, dobro prozračenom mjestu. Skladištiti u zatvorenom spremniku.

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.

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

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. Prikladni tehnički kontrolni uređaji

Prikladni tehnički kontrolni uređaji:

Koristite odgovarajuće prozračivanje kako se ne bi stvarale uljne magle iznad važećih standarda.

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. Zaštita kože

Zaštita kože i tijela:

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

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice

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. Zaštita dišnih puteva

Zaštita dišnih puteva:

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

Ostale informacije:

Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke. Nemojte ni jesti, piti niti pušiti kada koristite ovaj proizvod.

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

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Ledište	: Nije dostupno
Vrelište	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nije dostupno
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozivnosti (LEL)	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozivnosti (UEL)	: Nije dostupno
Plamište	: > 200 °C @ ASTM D92
Temperatura samozapaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
Viskoznost, kinematička	: 31 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	: 850 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.

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

Snažno oksidirajuće sredstvo.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Ugljični dioksid. Zaštita od neugodnih čestica prašine mora se koristiti kada je koncentracija u zraku veća od 10 mg/m³.

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

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

Akutna toksičnost (oralno)	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.)
Akutna toksičnost (dermalno)	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.)
Akutna toksičnost (inhalacijska)	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.)

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LD50 oralni štakor	> 5000 mg/kg
LD50 kožni štakor	> 2000 mg/kg
LC50 Udisanje - Štakor	> 5,2 mg/l air OECD 403
LC50 Udisanje - Štakor (Para)	5,2 mg/l/4h
ATE CLP (pare)	5,2 mg/l/4h

Ugljikovodici, C15-C20, n-alkani, izoalkani, ciklusi, <0,03% aromata (64742-46-7)	
LD50 oralni štakor	> 5000 mg/kg
LD50 kožni štakor	> 3160 mg/kg
LC50 Udisanje - Štakor	> 5266 mg/m3 @ 4h

Nagrizanje/nadraživanje kože	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.)
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.)
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.)
Mutageni učinak na zametne stanice	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.)
Karcinogenost	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.)
Reproduktivna toksičnost	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.)
STOT – jednokratno izlaganje	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.)
STOT – ponavljano izlaganje	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.)
Opasnost od aspiracije	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.)

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0	
Viskoznost, kinematička	31 mm²/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.
--	--

11.2.2. Ostale informacije

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - opće	: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Ekologija - voda	: Štetno za vodeni svijet.
Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu)	: Nisu razvrstane
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu)	: Nisu razvrstane

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LC50 ribe 1	> 1000 ng/l Salmo gairdneri
LC50 drugi vodeni organizmi 1	> 1000 mg/l scenedes quadricauda @ 3hr
EC50 72h - Alge [1]	> 1000 mg/l waterflea @2Dy

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

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

EC50 72h - Alge [2]	> 125 mg/l waterflea @21Dy
NOEC (kronično)	> 1000 mg/l scenedesmus quadriacauda @3hr
NOEC (acute)	125 mg/l @waterflea @21Dy

Ugljikovodici, C15-C20, n-alkani, izoalkani, ciklusi, <0,03% aromata (64742-46-7)

EC50 Daphnia 1	> 3193 mg/l 48h
EC50 drugi vođeni organizmi 1	> 10000 ml/l Algea 72h

12.2. Postojanost i razgradivost

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Postojanost i razgradivost	Nije primjenjivo na smjese.
----------------------------	-----------------------------

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

Biorazgradnja	2 % 28 Dy @ OECD TG 301D
---------------	--------------------------

Ugljikovodici, C15-C20, n-alkani, izoalkani, ciklusi, <0,03% aromata (64742-46-7)

Biorazgradnja	74 % OECD 306; 28 D
---------------	---------------------

12.3. Bioakumulacijski potencijal

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

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

12.4. Pokretljivost u tlu

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Ekologija - tlo	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
-----------------	----------------------------------

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

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

12.7. Ostali štetni učinci

Ostali štetni učinci : Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

dodatne obavijesti : Ovaj materijal i njegov spremnik moraju biti disponirani na siguran način, sukladno lokalnim zakonima.
Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED) : 13 01 11* - sintetička hidraulična ulja

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

UN br. : Neodređeno
UN br. (IMDG) : Neodređeno

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Vlastiti otpremni naziv (ADR) : Neodređeno
Vlastiti otpremni naziv (IMDG) : Neodređeno

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR
Prijevozni razred(i) opasnosti (ADR) : Neodređeno

IMDG
Prijevozni razred(i) opasnosti (IMDG) : Neodređeno

14.4. Skupina pakiranja

Pakirna skupina (ADR) : Neodređeno
Skupina pakiranja (IMDG) : Neodređeno

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
Neodređeno

Prijevoz morem
Neodređeno

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 tvari ograničenja REACH Priloga XVII
Ne sadrži sastojke iz tvari REACH kandidata (e) popis
Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV
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.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Upute za promjenu			
Odjeljak	Promijenjena stavka	Izmjena	Komentari
	Datum obrade	Izmijenjeno	
	Prijašnji datum	Izmijenjeno	
	Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na zdravlje	Dodano	
	Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na okoliš	Dodano	
	Komentari (na vrhu sastava)	Dodano	
1.1	Komercijalno ime/oznaka	Dodano	
1.2	Spec. industrijske/profesionalne uporabe	Dodano	
1.2	Glavna primjena vrste	Izmijenjeno	
2.2	Oznake obavijesti (CLP)	Dodano	
2.2	EUH fraze	Dodano	
2.2	Piktogrami opasnosti (CLP)	Dodano	
2.2	Oznaka opasnosti (CLP)	Dodano	
2.2	Oznake upozorenja (CLP)	Dodano	
3	Sastav/informacije o sastojcima	Izmijenjeno	
4.1	Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	Izmijenjeno	
4.1	Mjere prve pomoći nakon udisanja	Izmijenjeno	
4.1	Mjere prve pomoći nakon gutanja	Izmijenjeno	
4.1	Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	Izmijenjeno	
4.2	Simptomi/ozljede nakon udisanja	Dodano	
4.2	Simptomi/ozljede nakon gutanja	Dodano	
4.2	Simptomi/ozljede nakon kontakta s kožom	Izmijenjeno	
4.2	Simptomi/ozljede nakon kontakta s očima	Izmijenjeno	
5.1	Odgovarajuće otapalo	Izmijenjeno	
5.3	Mjere opreza od požara	Izmijenjeno	
5.3	Neprikladno sredstva	Izmijenjeno	
5.3	Mjere za suzbijanje požara	Izmijenjeno	
8.2	Osobna zaštitna oprema	Izmijenjeno	
8.2	Zaštita dišnih puteva	Izmijenjeno	
8.2	Zaštita očiju	Izmijenjeno	
9.1	Topljivost	Dodano	
9.1	Izgled	Dodano	
9.1	Viskoznost, kinematička	Izmijenjeno	
9.1	Plamište	Izmijenjeno	
9.1	Gustoća	Izmijenjeno	
10.2	Kemijska stabilnost	Izmijenjeno	

MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Upute za promjenu			
Odjeljak	Promijenjena stavka	Izmjena	Komentari
10.3	Mogućnost opasnih reakcija	Izmijenjeno	
10.4	Uvjeti koje treba izbjegavati	Izmijenjeno	
10.5	Inkompatibilni materijali	Izmijenjeno	
10.6	Opasni proizvodi raspadanja	Izmijenjeno	
11.1	Razlog zbog kojeg nije razvrstano	Dodano	
11.1	Razlog zbog kojeg nije razvrstano	Dodano	
11.1	Razlog zbog kojeg nije razvrstano	Dodano	
11.1	Razlog zbog kojeg nije razvrstano	Dodano	
11.1	Razlog zbog kojeg nije razvrstano	Dodano	
11.1	Razlog zbog kojeg nije razvrstano	Dodano	
11.1	Razlog zbog kojeg nije razvrstano	Dodano	
11.1	Razlog zbog kojeg nije razvrstano	Dodano	
11.1	Razlog zbog kojeg nije razvrstano	Dodano	
11.1	Razlog zbog kojeg nije razvrstano	Dodano	
11.1	Razlog zbog kojeg nije razvrstano	Dodano	
11.1	Razlog zbog kojeg nije razvrstano	Dodano	
11.1	Razlog zbog kojeg nije razvrstano	Dodano	
12.1	Ekologija - opšte	Dodano	
12.2	Postojanost i razgradivost	Izmijenjeno	
12.6	Ostali štetni učinci	Dodano	
13.1	dodatne obavijesti	Dodano	

Puni tekst H-oznaka i EUH	
Asp. Tox. 1	Opasnost od aspiracije, 1. kategorija
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
EUH210	Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

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.