



MPM Complete Petrol System Treatment

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum izdavanja: 13-8-2014 Datum prerađe: 3-4-2024 Zamenjuje list: 14-2-2023 verzija: 5.0

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

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda : Smeše
Komercijalni naziv : MPM Complete Petrol System Treatment
UFI : XQPV-40Y0-N00X-WJ7R
Šifra proizvoda : AD01000
Tip proizvoda : Aditivi
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
Upotreba supstance/smeše : Aditivi za benzinsko gorivo.
Funkcija ili upotrebna kategorija : Aditivi za goriva

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]

Opasnost od aspiracije, Kategorija 1 H304
Kompletna 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) :



MPM Complete Petrol System Treatment

Bezbednosni List

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

	GHS08
Reč upozorenja (CLP)	: Opasnost.
Sadrži	: Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromata; Ugljovodonici, C10-C13, n-alkani, <2% aromata
Obaveštenja o opasnosti (CLP)	: H304 - Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
Izjave predostrožnosti (CLP)	: P102 - Čuvati van domašaja dece. P301+P310+P331 - AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati se obratiti lekaru, CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA. Ne izazivati povraćanje. P501 - Odlaganje sadržaja/ambalaže u/na u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima.
EUH oznake	: EUH066 - Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

2.3. Ostale opasnosti

Ova smeša ne sadrži supstance koje su ocenjene kao vPvB / PBT u skladu sa Uredbom (EC) br. 1907/2006, Aneks KSIII.

Ne sadrži PBT i/ili vPvB supstance $\geq 0,1\%$, procenjeno u skladu sa Aneksom 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

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromata	CAS br.: 246538-78-3 EZ br: 920-901-0	$\geq 95 - \leq 100$	Asp. Tox. 1, H304
1-propen, 2-metil-, homopolimer, proizvodi hidroformilacije, produkti reakcije sa amonijakom	CAS br.: 337367-30-3 EZ br: 694-933-6	$\geq 1 - \leq 3$	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Ugljovodonici, C10-C13, n-alkani, <2% aromata	EZ br: 929-018-5 REACH-br: 1-2119475608-26	$\geq 1 - \leq 3$	Asp. Tox. 1, H304

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

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći	: U slučaju nezgode ili ako se ne osećate dobro, odmah potražite savet lekara (pokažite bezbednosni list ako je moguće). Ako je osoba nesvesna, postaviti je u stabilan bočni položaj i pozvati lekara. Nikada ne dajte osobi u nesvesti vodu ili nešto slično.
Mere prve pomoći nakon udisanja	: Узми жртва на свеж ваздух, на мирном месту и ако је потребно узети савет лекара.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	: Skinuti zaprljalu odeću i oprati izložene delove kože blagim sapunom i vodom, zatim isprati toplom vodom. Ne koristiti rastvarače i razblaživače.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	: AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet/mišljenje.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara. Povraćanje: sprečiti asfiksiju/aspiratornu pneumoniju. Ne izazivati povraćanje. Симптоми тровања могу се развити неколико сати након излагања. Жртва треба да буде под медицинским надзором најмање 48 сати након излагања.

MPM Complete Petrol System Treatment

Bezbednosni List

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

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/efekti nakon udisanja	: Dospevanje proizvoda u pluća usled udisanja može biti uzrok teškog zapaljenja pluća. Simptomi hemijske pneumonije mogu se pojaviti nakon nekoliko sati.
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	: Ukoliko dođe do dodira sa očima, odmah temeljno isprati čistom vodom u trajanju od 10 do 15 minuta. Pošto je ukazana prva pomoć, nije neophodno dalje lečenje, osim ako se simptomi ponovo pojave.
Simptomi/efekti nakon gutanja	: Može dovesti do aspiracije u pluća što može izazvati hemijsku pneumoniju.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Gutanje velikih količina: smesta odvesti u bolnicu. Staviti najmanje 48 sati pod nadzor lekara.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje	: Raspršena voda, prah, pena i CO ₂ .
Neodgovarajuća sredstva za gašenje	: Ne koristiti jak vodeni tok.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasnost od požara	: U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim.
Opasnost od eksplozije	: Zagrevanje može da dovede do požara ili eksplozije.
Reaktivnost u slučaju požara	: Vatra će razviti gust dim.
Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara	: Ugljen-dioksid (CO ₂). Ugljen monoksid (CO).

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.
Ostali podaci	: Na сгореванье, облика: угљен-оксида (ЦО и ЦО ₂). U slučaju sagorevanja: oslobađaju se (veoma) toksični gasovi/pare. 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	: Ukloniti sve moguće izvore paljenja.
------------	--

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Zaštitna oprema	: Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću i rukavice.
Postupci u hitnim slučajevima	: Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Ne udisati paru.

6.1.2. Za hitne slučajeve

Zaštitna oprema	: Nositi zaštitu za respiratorne organe.
-----------------	--

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu. Izbegavati dospevanje u kanalizaciju i u pijaću vodu. Obavestiti vlasti ako tečnost dopre 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	: Ovaj materijal i njegova ambalaža moraju se odlagati na siguran način, u skladu sa lokalnim zakonodavstvom.
Ostali podaci	: Obezbedite odgovarajuću ventilaciju.

MPM Complete Petrol System Treatment

Bezbednosni List

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

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Informacije o sigurnom rukovanju - videti odeljak 7. Информације о личној заштитној опреми - видети поглавље 8. Информације о одлагању - видети одељак 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Dodatne opasnosti pri obradi	: Ovaj proizvod ne treba koristiti u uslovima loše ventilacije. Izbegavajte stvaranje aerosola.
Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje	: Држати даље од извора паљења - Забрањено пушење. Предузмите мере предострожности против статичког пражњења.
Higijenske mere	: Izbegavati svako nepotrebno izlaganje. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Obavezno oprati ruke posle rukovanja ovim proizvodom.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Tehničke mere	: Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Ambalažu čvrsto zatvoriti. Čuvati na hladnom i dobro provetrenom mestu, daleko od izvora toplote. Čuvati samo u originalnoj posudi na temperaturi koja ne prelazi tačku paljenja.
Uslovi skladištenja	: Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu. Skladištiti na suvom mestu. Skladištiti na mestu sa dobrom ventilacijom. Čuvati na hladnom.
Toplota i izvori paljenja	: Zaštititi od velike toplote i od direktnog zračenja sunca.
Informacije o mešanom skladištenju	: Може burno да реагује са оксидансима.
Mesto skladištenja	: Skladištiti u skladu sa lokalnim propisima.
Posebni propisi u pogledu pakovanja	: Čuvati samo u originalnoj ambalaži.

7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupni podaci.

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	: Workplace exposure limit (WEL) of the total hydrocarbon solvent content of the mixture (RCP method according to EH40) 1200mg/m3
---------------------	---

8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2. Kontrola izloženosti

8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2.2. Lična zaštitna oprema

Lična zaštitna oprema:

Visoka koncentracija gasa/pare: gas maska sa filterom tipa AKS. Rukavice. Sigurnosne naočare.

MPM Complete Petrol System Treatment

Bezbednosni List

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

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					
Tip	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

Kontrola izloženosti životne sredine:

Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečno.
Boja	: Bezbojan.
Izgled	: Uljana tečnost.
Miris	: Karakterističan.
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Nije dostupno
Tačka Zamrzavanja	: Nije dostupno
Tačka ključanja	: > 170 °C
Zapaljivost	: Nije dostupno
Eksplzivna svojstva	: Moguće je stvaranje zapaljivih ili eksplozivnih smeša para/vazduh. Proizvod nije eksplozivan.
Oksidujuća svojstva	: Nema svojstava oksidacije.
Granice eksplozivnosti	: 0,6 – 7 vol %
Donja granica eksplozije	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozije	: Nije dostupno
Tačka paljenja	: > 61 °C
Temperatura samopaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
Viskoznost, kinematična	: 7 mm²/s @ 40°C
Rastvorljivost	: Nerastvorljivo u vodi.
Log Kow	: Nije dostupno
Pritisak pare	: 1 hPa

MPM Complete Petrol System Treatment

Bezbednosni List

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

Pritisak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustina	: 800 kg/m ³ @ 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

Sadržaj VOC : 5,38 % EU, 1993/13/EC; USA EPA Method 24/24A

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Burno reaguje sa oksidirajućim supstancama. Reaguje sa (određenim) kiselinama/bazama.

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan u normalnim uslovima rukovanja i skladištenja.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Ne postoje opasne reakcije u normalnim uslovima upotrebe.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Не отворени пламен, нема варнице и забрањено пушење. Direktni sunčevi zraci.

10.5. Nekompatibilni materijali

Jako oksidaciono sredstvo.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Ugljen-dioksid. Ugljen-monoksid.

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

Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromata (246538-78-3)

LD50 za pacova, oralna	> 5000 mg/kg telesne težine OECD Guideline 401
LD50 oralno	> 5000 mg/kg telesne težine
LD50 za zeca, kožna	2200 – 2500 mg/kg telesne težine
ATE CLP (dermalno)	2200 mg/kg telesne težine

MPM Complete Petrol System Treatment

Bezbednosni List

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

Ugljovodonici, C10-C13, n-alkani, <2% aromata

LD50 za pacova, oralna	> 5000 mg/kg
LD50 pacov, dermalno	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalaciono - Pacov	> 4951 mg/m ³ @ 4h

Korozivno oštećenje kože / iritacija : Česti ili prodужeni kontakti mogu poraziti i isušiti kožu, što dovodi do nelagodnosti i dermatitisa

Teško oštećenje oka / iritacija oka : Nije klasifikovana

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Nije klasifikovana

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

Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromata (246538-78-3)

NOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	> 1000 mg/kg telesne težine OECD Guideline 408 (@90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (udisanje, pacov, para, 90 dana)	> 10,4 mg/l air OECD Guideline 413 @ 90-Days

Opasnost od aspiracije : Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

MPM Complete Petrol System Treatment

Viskoznost, kinematična	7 mm ² /s @ 40°C
-------------------------	-----------------------------

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. 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 %.

11.2.2. Ostali podaci

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

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

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

Ugljovodonici, C10-C13, n-alkani, <2% aromata

LC50 ribe 1	> 100 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss
EC50 za dafniju 1	> 100 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 ostali vodeni organizmi 1	> 100 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nisu dostupne dodatne informacije

12.3. Potencijal bioakumulacije

Nisu dostupne dodatne informacije

MPM Complete Petrol System Treatment

Bezbednosni List

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

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

MPM Complete Petrol System Treatment

Ova smeša ne sadrži supstance koje su ocenjene kao vPvB / PBT u skladu sa Uredbom (EC) br. 1907/2006, Aneks KSIII.

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

Regionalna uredba o otpadu	: Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima.
Preporuke za odlaganje proizvoda/ambalaže	: Предати службено регистрованом предузећу за одлагање отпада. Reciklirati proizvod u što je moguće većoj meri. Otpad pogodan za spaljivanje.
Подаци о елиминацији	: Odložite sadržaj/kontejner u skladu sa uputstvima licenciranog sakupljača o sortiranju i u skladu sa lokalnim i regionalnim propisima.
Evropski spisak otpada (LoW, EC 2000/532)	: 13 07 03* - druga goriva (uključujući smeše)
HP kod	: HP14 - "Ekotoskičan": otpad koji predstavlja ili može da predstavlja trenutnu ili odloženu opasnost po jednu ili više oblasti čovekove okoline.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG

14.1. UN broj ili ID broj

UN broj	: Nije propisan uredbom
UN broj (IMDG)	: Nije propisan uredbom

14.2. UN naziv za teret u transportu

Zvanični naziv za transport (ADR)	: Nije propisan uredbom
Zvanični naziv za transport (IMDG)	: Nije propisan uredbom

14.3. Klasa opasnosti u transportu

ADR

Klasa/Klase opasnosti u transportu (ADR)	: Nije propisan uredbom
--	-------------------------

IMDG

Klasa/Klase opasnosti u transportu (IMDG)	: Nije propisan uredbom
---	-------------------------

14.4. Ambalažna grupa

Grupa pakovanja (ADR)	: Nije propisan uredbom
Grupa pakovanja (IMDG)	: Nije propisan uredbom

14.5. Opasnost po životnu sredinu

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

MPM Complete Petrol System Treatment

Bezbednosni List

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

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

15.1.1. Propisi EU

EU lista ograničenja (REACH Aneks XVII)	
Referentni kôd	Primenjivo na
3.	MPM Complete Petrol System Treatment
3(b)	MPM Complete Petrol System Treatment
3(c)	MPM Complete Petrol System Treatment

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi kandidata uredbe REACH
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)
Sadržaj VOC : 5,38 % EU, 1993/13/EC; USA EPA Method 24/24A

15.1.2. Nacionalne direktive

Nisu dostupne dodatne informacije

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Naznake promena			
Poglavlje	Promenjena stavka	Modifikacija	Napomene
	Zamenjuje list	Promenjeno	
	Datum revizije	Promenjeno	
	Tip proizvoda	Promenjeno	
1.1	UFI on SDS 1.1	Dodato	
1.2	Upotreba supstance/smeše	Dodato	
1.2	Spec. industrijske/profesionalne upotrebe	Dodato	
1.2	Namenjeno široj javnosti	Uklonjeno	
2.1	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]	Promenjeno	
2.1	Namenjeno široj javnosti	Uklonjeno	
2.2	Precautionary statements (CLP)	Promenjeno	
2.2	Obaveštenja o opasnosti (CLP)	Promenjeno	

MPM Complete Petrol System Treatment

Bezbednosni List

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

Naznake promena			
Poglavlje	Promenjena stavka	Modifikacija	Napomene
4.1	Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	Promenjeno	
4.1	Mere prve pomoći nakon udisanja	Promenjeno	
4.1	Mere prve pomoći nakon gutanja	Promenjeno	
4.1	Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	Promenjeno	
4.1	Opšte mere prve pomoći	Promenjeno	
4.2	Simptomi/povrede nakon udisanja	Promenjeno	
4.2	Simptomi/povrede nakon gutanja	Promenjeno	
4.2	Simptomi/povrede nakon dodira sa očima	Promenjeno	
4.2	Simptomi/povrede nakon dodira sa kožom	Promenjeno	
4.3	Drugo lekarsko mišljenje ili terapija	Promenjeno	
5.2	Reaktivnost u slučaju požara	Dodato	
5.2	Opasnost od požara	Dodato	
5.2	Opasnost od eksplozije	Dodato	
5.2	Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara	Promenjeno	
5.3	Mere zaštite od požara	Dodato	
5.3	Uputstva za suzbijanje požara	Dodato	
5.3	Остали подаци	Promenjeno	

Kompletan tekst H i EUH fraza	
Aquatic Chronic 3	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3
Asp. Tox. 1	Opasnost od aspiracije, Kategorija 1
EUH066	Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.
H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva
H315	Izaziva iritaciju kože
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
Skin Irrit. 2	Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2

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.