



MPM Automatic Transmission Flush

Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njoj izmeni (EY) 2020/878
Datum izdavanja: 13-8-2014 Datum prerade: 14-2-2023 Zamenjuje list: 2-12-2022 verzija: 3.1

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

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda	: Smeše
Komercijalni naziv	: MPM Automatic Transmission Flush
UFI	: 8J1U-QS9A-U10D-YGNP
Šifra proizvoda	: AD15000
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

Namenjeno široj javnosti	
Kategorija osnovne upotrebe	: Profesionalna upotreba, Industrijska upotreba
Spec. industrijske/profesionalne upotrebe	: Koristi se u zatvorenim sistemima Ne upotrebljava se u rasutom stanju
Upotreba supstance/smeše	: Proizvodi za negu automobila
Funkcija ili upotrebna kategorija	: Lubrikanti i aditivi

1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije.

1.3. Podaci o snabdevaču

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 hitne slučajeve

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

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

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

Opasnost od aspiracije, Kategorija 1 H304
Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 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) :



GHS08

Reč upozorenja (CLP)	: Opasnost.
Sadržaj	: Destilati (nafta), hidrofiltrirani laki naftenski.; Ulja za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirana, neutralna na bazi ulja
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

MPM Automatic Transmission Flush

Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

	KONTROLU TROVANJA. Ne izazivati povraćanje.
	P501 - Odlaganje sadržaja/ambalaže u/na u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima.
Sigurnosni zatvarač za decu	: Primenjuje se
Upozorenje na opasnost se uključuje na dodir	: Primenjuje se

2.3. Ostale opasnosti

Smeša ne sadrži supstancu/e uključene u listu uspostavljen u skladu sa članom 59(1) REACH-a za svojstva koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima navedenim 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]
Дестилати (нафта), хидрофилтрирани лаки нафтенски.	CAS br.: 64742-53-6 EZ br: 265-156-6 Indeks br.: 649-466-00-2 REACH-br: 01-2119480375-34	≥ 60 – ≤ 80	Asp. Tox. 1, H304
Ulja za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirana, neutralna na bazi ulja	CAS br.: 72623-87-1 EZ br: 276-738-4 Indeks br.: 649-483-00-5 REACH-br: 01-2119474889-13	≥ 25 – ≤ 40	Asp. Tox. 1, H304
Amines, polyethyleenpoly-, reactieproducten met barnsteenzuurhydride polyisobuteryl derivaten	CAS br.: 84605-20-9 EZ br: 617-593-2	≥ 3 – ≤ 5	Aquatic Chronic 4, H413
Highly refined mineral oil (C15 -C50)	CAS br.: 64742-65-0 REACH-br: 01-2119471299-27	≥ 1 – ≤ 3	Nije klasifikovana

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

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći	: Уклоните жртва од цонтаминед области.
Mere prve pomoći nakon udisanja	: Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	: Skinuti zaprljanu odeću i oprati izložene delove kože blagim sapunom i vodom, zatim isprati toplom vodom.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet/mišljenje.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: Isprati usta. Ne izazivati povraćanje. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara. Opasnost od udisanja. Idite na otvoreni prostor i provetrite sumnjivi prostor.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/efekti nakon udisanja : Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem.

MPM Automatic Transmission Flush

Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

Simptomi/efekti nakon dodira sa kožom	: Ne smatra se posebno opasnim u dodiru sa kožom u normalnim uslovima upotrebe. Чести или продужени контакти могу поразити и исушити кожу, што доводи до нелагодности и дерматитиса. Međutim, produženo ili ponavljano izlaganje može odmastiti kožu i dovesti do dermatitisa. Ubrizgavanje proizvoda pod visokim pritiskom pod kožu može da ima vrlo ozbiljne posledice, čak i bez očiglednih simptoma povrede.
Simptomi/efekti nakon dodira sa očima	: Dovodi do iritacije oka.
Simptomi/efekti nakon gutanja	: Opasnost od udisanja. Gutanje može izazvati mučninu, povraćanje i dijareju. Ulazak u pluća gutanjem ili povraćanjem može prouzrokovati ozbiljna oštećenja pluća.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Gutanje proizvoda može dovesti do udisanja u pluća uz rizik od hemijskog pneumonitisa. Simptomi respiratornih komplikacija (plućni edemi) mogu da se jave tek posle nekoliko sati.

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

Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara	: Nepotpunim sagorevanjem oslobađaju se opasan ugljen-monoksid, ugljen-dioksid i drugi toksični gasovi.
--	---

5.3. Savet za vatrogasce

Zaštita u slučaju požara	: Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa.
Ostali podaci	: Rashladiti, ukoliko je moguće, posude/cisterne/rezervoare vodenim raspršivačem.

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.

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.

MPM Automatic Transmission Flush

Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

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 предostrožnosti 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 samo u originalnom kontejneru na hladnom, dobro provetrenom mestu.
- Uslovi skladištenja : Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu. Čuvati na hladnom. Skladištiti na suvom mestu.
- Informacije o mešanom skladištenju : Može burno da reaguje sa oksidansima.
- Mesto skladištenja : Skladištiti u skladu sa lokalnim propisima.

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

MPM Automatic Transmission Flush	
EU - Indikativna vrednost profesionalnih limita izloženosti (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Highly refined mineral oil (C15 -C50) (64742-65-0)	
EU - Indikativna vrednost profesionalnih limita izloženosti (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³

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)

Nisu dostupne dodatne informacije.

8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije.

8.2. Kontrola izloženosti

8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Tehničke mere:

Velike količine: proizvod prosut u velikim količinama zadržati pomoću peska ili zemlje.

8.2.2. Lična zaštitna oprema

Lična zaštitna oprema:

Rukavice. Sigurnosne naočare. Zaštitna odeća.

MPM Automatic Transmission Flush

Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

Simbol/simboli lične zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Zaštitne naočare

Zaštita očiju			
Tipe	Polje primene	Karakteristike	Standard
Sigurnosne naočare	Kapljice	sa bočnim štitnicima	EN 166

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), Neopren guma (HNBR)	5 (> 240 minuta)	>0,38		EN 374-2, EN 374-3, EN 388

8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

Oprema za zaštitu organa za disanje obično nije potrebna ako postoji odgovarajuća prirodna ili lokalna izduvna ventilacija za kontrolu izloženosti. U slučaju rizika od prekomernog stvaranja pare, magle ili prašine, koristite odobrenu zaštitu za disanje. Svaki put kada se nose respiratori, treba ih proveriti da li se pravilno uklapaju. Pod uslovom da je odgovarajući filter za vazduh/respirator za prečišćavanje vazduha, filter za čestice se može koristiti za maglu ili dim. Koristite filter P ili sličan standard. Kombinovani filter za čestice i organske gasove i isparenja (tačka ključanja > 65 ° C) može biti potreban ako su para ili neuobičajen miris takođe prisutni zbog visoke temperature proizvoda. Koristite filter tipa AP ili uporedni standard.

8.2.2.4. Toplotni riici

Nisu dostupne dodatne informacije.

8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Kontrola izloženosti životne sredine:

Vidi Poglavlje 12. Vidi Poglavlje 6.

Kontrola izloženosti potrošača:

Rukavice od PVC-a. Zaštitne rukavice od neoprena ili nitrilne gume.

Ostali podaci:

Oprati ruke i sve druge izložene delove blagim sapunom i vodom, pre jela, pića, pušenja, i pre odlaska sa posla. Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečno
Boja	: Žut.
Izgled	: Uljana tečnost.
Miris	: Karakterističan.
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Nije dostupno
Tačka Zamrzavanja	: Nije dostupno

MPM Automatic Transmission Flush

Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

Tačka ključanja	: > 280 °C
Zapaljivost	: Nije dostupno
Eksplozivna svojstva	: Nema raspoloživih podataka.
Oksidujuća svojstva	: Nema raspoloživih podataka.
Granice eksplozivnosti	: 0,6 – 7 vol %
Donja granica eksplozivnosti (LEL)	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozivnosti (UEL)	: Nije dostupno
Tačka paljenja	: Nije dostupno
Temperatura samopaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
Viskoznost, kinematična	: 15 (10 – 20) mm ² /s
Rastvorljivost	: Nerastvorljivo u vodi.
Log Kow	: Nije dostupno
Log Pow	: > 3
Pritisak pare	: Nije dostupno
Pritisak pare na 50°C	: < 0,1 hPa @ 20°C
Gustina	: 870 kg/m ³ @ 15°C
Relativna gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20°C	: > 1
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

Relativna brzina isparavanja (butil acetat=1)	: < 0,1
Sadržaj VOC	: 0 %
Druga svojstva	: Gas/para teži/a od vazduha na 20°C

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema dostupnih informacija.

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

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

10.5. Nekompatibilni materijali

Jake baze. Jake kiseline. Jaka redukciona sredstva. Jako oksidaciono sredstvo.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nema u normalnim uslovima.

MPM Automatic Transmission Flush

Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 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

Дестилати (нафта), хидрофилтрирани лаки нафтенски. (64742-53-6)

LD50 za pacova, oralna	> 2000 mg/kg
LD50 pacov, dermalno	> 2000 mg/kg

Ulja za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirana, neutralna na bazi ulja (72623-87-1)

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

Korozivno oštećenje kože / iritacija	: Чести или продужени контакти могу поразити и исушити кожу, што доводи до нелагодности и дерматитиса
Teško oštećenje oka / iritacija oka	: Nije klasifikovana
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	: Nepotvrđeni podaci
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

Дестилати (нафта), хидрофилтрирани лаки нафтенски. (64742-53-6)

LOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	125 mg/kg telesne težine
NOAEL (kožno, pacov/zec, 90 dana)	> 1000 mg/kg telesne težine

Opasnost od aspiracije	: Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.
------------------------	---

MPM Automatic Transmission Flush

Viskoznost, kinematična	15 (10 – 20) mm²/s
-------------------------	--------------------

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po zdravlje prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja	: Smeša ne sadrži supstancu/e uključene u listu uspostavljenju u skladu sa članom 59(1) REACH-a za svojstva koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima navedenim 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

Ostali podaci	: Nema poznatih toksikoloških efekata od ovog proizvoda. Podaci se zasnivaju na poznavanju prisutnih komponenti i na jedinstvenim podacima o sličnim proizvodima. Verovatne putanje izloženosti: koža i oko.
---------------	--

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Ekologija - opšte	: Ne postoje ekotoksikološke informacije specifične za ovaj proizvod. Podaci se zasnivaju na poznavanju prisutnih komponenti i na ekotoksikološkim podacima sličnih proizvoda.
Ekologija - voda	: Ovaj proizvod pluta na vodi i može poremetiti ravnotežu kiseonika u vodi.
Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna)	: Nije klasifikovana
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična)	: Nije klasifikovana

MPM Automatic Transmission Flush

Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

Дестилати (нафта), хидрофилтрирани лаки нафтенски. (64742-53-6)

EC50 za dafniju 1	> 1000 g/l Daphnia
-------------------	--------------------

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

MPM Automatic Transmission Flush

Perzistentnost i razgradljivost	Nije lako biorazgradljiv.
---------------------------------	---------------------------

12.3. Potencijal bioakumulacije

MPM Automatic Transmission Flush

Log Pow	> 3
Potencijal bioakumulacije	Ne očekuje se bioakumulacija.

Дестилати (нафта), хидрофилтрирани лаки нафтенски. (64742-53-6)

Log Kow	> 3
---------	-----

Ulja za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirana, neutralna na bazi ulja (72623-87-1)

Potencijal bioakumulacije	vrlo bioakumulativan.
---------------------------	-----------------------

12.4. Mobilnost u zemljištu

MPM Automatic Transmission Flush

Ekologija - zemljište	Ne rastvara se u vodi. Proliveni materijal može prodreti u zemlju i na taj način kontaminirati podzemne vode. Ovaj proizvod pluta na vodi i može poremetiti ravnotežu kiseonika u vodi.
-----------------------	---

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nisu dostupne dodatne informacije.

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

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

12.7. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Regionalno zakonodavstvo (otpad)	: Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima.
Preporuke za odlaganje otpadnih voda	: Uništiti u skladu sa važećim lokalnim/nacionalnim propisima o bezbednosti. Ne ispuštati u kanalizaciju ili u okolinu.
Dodatna obaveštenja	: Uredba o otpadu.
Ekologija - otpad	: Prazne posude sadrže ostatke (čvrste, tečne i/ili pare) koji mogu biti opasni. Nemojte pritiskati, rezati, zavarivati, lemiti, lemiti, bušiti, brusiti niti izlagati posude toploti, plamenu, varnicama, statičkom elektricitetu ili drugim izvorima paljenja. Mogli bi eksplodirati i izazvati povrede, pa čak i smrt. Potpuno ispraznite prazne kontejnere, dobro ih zatvorite i odmah pošaljite u regenerator bubnja ili na drugi odgovarajući način.
Oznaka Evropskog kataloga otpada (LoW)	: 13 02 06* - sintetička motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG

MPM Automatic Transmission Flush

Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

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
Nema raspoloživih podataka.

Pomorski transport
Nema raspoloživih podataka.

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)
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 : 0 %

15.1.2. Nacionalne direktive

Nisu dostupne dodatne informacije.

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nisu dostupne dodatne informacije.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Naznake promena:
Dodato.

MPM Automatic Transmission Flush

Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

Naznake promena			
Poglavlje	Promenjena stavka	Modifikacija	Napomene
	Štetni efekti po okolinu prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja	Dodato	
	Štetni efekti po zdravlje prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja	Dodato	
	Datum revizije	Promenjeno	
	Zamenjuje list	Promenjeno	

Kompletan tekst H i EUH fraza	
Aquatic Chronic 4	Opasnost po vođenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 4
Asp. Tox. 1	Opasnost od aspiracije, Kategorija 1
H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva
H413	Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi.

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.