



MPM Brake Cleaner Pro Aerosol

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU
Datum izdavanja: 12.10.2021. Datum obrade: 4.4.2024. Prijašnji datum: 5.9.2022. Verzija: 1.4

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjese
Naziv proizvoda : MPM Brake Cleaner Pro Aerosol
UFI : S79V-7J3U-270X-GQC0
Šifra proizvoda : A103
Vrsta proizvoda : Aerosol.
Grupa proizvoda : Smjesa
Drugi nazivi : A103 | A103-1

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, Industrijske uporabe
Upotreba materijala / priprema : Proizvodi za njegu automobila

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač

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 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	+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)

Aerosol, 1. kategorija H222;H229
Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija H315
Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija, narkoza H336
Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija H411
Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Dodatne informacije nisu dostupne

MPM Brake Cleaner Pro Aerosol

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

2.2. Elementi označivanja

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

Piktogrami opasnosti (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Oznaka opasnosti (CLP)

: Opasnost.

Sadrži

: Ugljikovodici, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklički, <5% n-heksan

Oznake upozorenja (CLP)

: H222 - Vrlo lako zapaljivi aerosol.

H229 - Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

H315 - Nadražuje kožu.

H336 - Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

H411 - Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti (CLP)

: P210 - Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

P251 - Ne pušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.

P280 - Nositi Zaštitne rukavice, Zaštitno odijelo, zaštitu za oči, zaštitu za lice.

P403+P233 - Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

P410+P412 - Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 122°F, 50°C.

P501 - Odložiti Sadržaj i spremnik u/na odlagalište za opasni ili poseban otpad, u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisom.

2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT i/ili vPvB tvari $\geq 0,1\%$ procijenjeno u skladu s REACH Dodatkom XIII

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Ugljikovodici, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklički, <5% n-heksan	EZ-br: 921-024-6 REACH-br: 01-2119475514-35	≤ 90	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Ugljični dioksid	CAS br: 124-38-9 INDEKS br: 204-696-9	≤ 6	Press. Gas (Comp.), H280

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

: Premjesiti unesrećenu osobu podalje od kontaminiranog područja na svjež zrak. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati centar za kontrolu otrovanja ili liječnika.

Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom

: Uklonite zahvaćenu odjeću i operite sva izložena područja kože s blagim sapunom i vodom, a zatim isperite toplom vodom.

MPM Brake Cleaner Pro Aerosol

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Ako se bol, treperenje ili crvenilo nastave, potražite liječničku pomoć.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: NE izazivati povraćanje. Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci nakon udisanja	: Depresija središnjeg živčanog sustava, glavobolja, vrtoglavica, pospanost, gubitak koordinacije. Otežano disanje.
Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom	: nadraženosť (svrbež, crvenilo, stvaranje mjehura).
Simptomi/učinci nakon kontakta s očima	: Uzrokuje nadraženosť očiju.
Simptomi/učinci nakon gutanja	: After ingestion: Gastric and intestinal problems. Bolovi u trbuhu, mučnina. Povraćanje.

4.3. Navod o potrebi 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.
----------------------	------------------------------------

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasnost od požara	: Zapaljivi aerosol.
Opasnost od eksplozije	: Toplina iz vatre može doći do pucanja bubanj.
Reaktivnost u slučaju požara	: Uslijed nepotpunog izgaranja može doći do stvaranja ugljičnog monoksida.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Neprikladno sredstva	: Samostalni aparat za disanje s dovodom zraka.
Ostale informacije	: Budite oprezni u borbi protiv bilo kakve kemijske vatre. Ne ulazite u područje požara bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu za disanje. Koristite sprej vode za hlađenje izloženih površina i za zaštitu vatrogasaca.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Opće mjere	: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskre, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.
------------	---

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema	: Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću i za oči / zaštitu za lice. Nositi zaštitnu.
Planovi za prvu pomoć	: Dobro prozračiti.

6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema	: Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću i za oči / zaštitu za lice.
-----------------	---

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.
Ostale informacije	: Osigurati odgovarajuće prozračivanje.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Informacije o odlaganju - vidi odjeljak 13. \ t.

MPM Brake Cleaner Pro Aerosol

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Mjere zaštite za sigurno rukovanje : Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.
- 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 : Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti suncu.
- Informacije o kombiniranoj pohrani : Poštujte službene propise na čuvanje ambalaža s posude pod tlakom.
- Područje pohrane : Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Skladištiti u zatvorenom spremniku. Čuvajte na hladnom, dobro prozračenom mjestu.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.1.1. Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Ugljični dioksid (124-38-9)	
EZ - Indikativna vrijednost izlaganja na radnome mjestu (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	9000 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	5000 ppm

8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.4. DNEL i PNEC

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Osobna zaštitna oprema:

Zaštitna odjeća. Stvaranje prašine: maska protiv prašine.

Oznake osobne zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Zaštita očiju:

Zaštitne naočale

MPM Brake Cleaner Pro Aerosol

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Zaštita očiju			
vrsta	Polje primjene	Svojstva	Standard
Zaštitne naočale	Kapljica	Jasno.	EN 166

8.2.2.2. Zaštitu kože

Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

Zaštita ruku:

Nositi prikladne rukavice otporne na kemijsku penetraciju

Zaštita ruku					
vrsta	Materijal	prožimanje	Debljina (mm)	Prodiranje	Standard
Rukavice od neoprena ili obične gume	Nitrilna guma (NBR)	6 (> 480 Minuta)	> 0,35		EN ISO 374

Drugu zaštitu kože

Materijali za zaštitnu odjeću:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću, rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice

8.2.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

Nadzor nad izloženošću okoliša:

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.

Nadzor nad izloženošću okoliša			
Uređaj	Tip filtra	Stanje	Standard
Maska za zaštitu od prašine		Može doći do prskanja tekućine	

8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Ostale informacije:

Nemojte ni jesti, piti niti pušiti kada koristite ovaj proizvod. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke. Izbjegavati udisanje para. Izbjegavati dodir s kožom. Skinuti zagađenu odjeću.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tekuće.
Boja	: Bezbojno.
Izgled	: Spremnik aerosola.
Miris	: Svojstvo.
Prag mirisa	: Tehnička nemogućnost
Talište	: Nije dostupno
Ledište	: Nije dostupno
Forráspon	: -57 (-57 – 110) °C
Zapaljivost	: Tehnička nemogućnost dobivanja podataka
Eksplozivna svojstva	: Tehnička nemogućnost.
Oksidacijska svojstva	: Tehnička nemogućnost.
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozivnosti	: 1 vol %
Gornja granica eksplozivnosti	: 7 vol %
Plamište	: 12 °C
Temperatura samozapaljenja	: 367 °C

MPM Brake Cleaner Pro Aerosol

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
Viskoznost, kinematička	: 1 mm ² /s @ 20°C
Viskoznost, dinamičan	: 1 mPa·s @ 40°C
Topljivost	: Netopljivo u vodi.
Log Kow	: Nije dostupno
Tlak pare	: 900 Pa @ 20°C
Tlak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća	: 714 kg/m ³ @ 20°C
Relativna gustoća pare kod 20°C	: Tehnička nemogućnost dobivanja podataka
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

Relativna stopa isparavanja (butil-acetatom=1)	: 4,2
HOS sadržaj	: 671,16 g/l

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Stabilan pod normalnim uvjetima uporabe.

10.2. Kemijska stabilnost

Izbjegavajte ekstremno visoke ili niske temperature.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema opasne reakcije poznat pod normalnim uvjetima uporabe.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50°C/ 122°F.

10.5. Inkompatibilni materijali

Držati podalje od izvora zapaljenja.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, ne bi smjelo doći do stvaranja opasnih proizvoda raspadanja.

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

MPM Brake Cleaner Pro Aerosol

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Ugljikovodici, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklički, <5% n-heksan	
LD50 oralni štakor	2000 mg/kg
LD50 kožni štakor	≥ 5000 mg/kg
LC50 Udisanje - Štakor (Prašine/magla)	≥ 50 mg/l/4h
Ugljični dioksid (124-38-9)	
LD50 oralni štakor	≥ 5000 mg/kg
LD50 dermalni kunić	≥ 5000 mg/kg
LC50 Udisanje - Štakor (Prašine/magla)	≥ 50 mg/l/4h
Nagrizanje/nadraživanje kože	: Nadražuje kožu.
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.) (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.) (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.) (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.)
Karcinogenost	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.) (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.)
Reproduktivna toksičnost	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.) (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.)
STOT – jednokratno izlaganje	: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
Ugljikovodici, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklički, <5% n-heksan	
STOT – jednokratno izlaganje	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
STOT – ponavljano izlaganje	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.) (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.)
Opasnost od aspiracije	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.) (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.)
MPM Brake Cleaner Pro Aerosol	
Viskoznost, kinematička	1 mm²/s @ 20°C

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije

Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na zdravlje : Smjesa ne sadrži tvar(e) uključenu(e) u popis uspostavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH za svojstva endokrinog poremećaja ili tvar(e) nije identificirana kao supstanca(e) koja ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s postavljenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %

11.2.2. Ostale informacije

Moguća štetna djelovanja na čovjeka i mogući simptomi : Nadražujuće, Može biti opojno

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - opće : Nema dostupnih podataka.
Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) : Nisu razvrstane
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) : Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

12.2. Postojanost i razgradivost

Dodatne informacije nisu dostupne

MPM Brake Cleaner Pro Aerosol

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Dodatne informacije nisu dostupne

12.4. Pokretljivost u tlu

MPM Brake Cleaner Pro Aerosol

Ekologija - tlo

Netopljivo u vodi.

12.5. Rezultati procjene 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

Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže : Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/državnim propisima.
Preporuke za odlaganje otpada : Ne ispuštati u kanalizaciju ili okoliš.
Preporuke za odlaganje otpada : odlagalište za opasni ili poseban otpad, u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisom.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

UN br. : UN 1950
UN br. (IMDG) : UN 1950

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Vlastiti otpremni naziv (ADR) : AEROSOLI
Vlastiti otpremni naziv (IMDG) : AEROSOLS
Opis dokumenata za transport (ADR) : UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D), OPASNO ZA OKOLIŠ
Opis dokumenata za transport (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADR) : 2.1
Listice opasnosti (UN) : 2.1



IMDG

Prijevozni razred(i) opasnosti (IMDG) : 2.1
Listice opasnosti (IMDG) : 2.1

MPM Brake Cleaner Pro Aerosol

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU



14.4. Skupina pakiranja

Pakirna skupina (ADR) : Nije primjenjivo
Skupina pakiranja (IMDG) : Nije primjenjivo

14.5. Opasnosti za okoliš

Opasno za okoliš : Da
Zagađivač mora : Ne
Ostale informacije : Dodatne informacije nisu dostupne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Posebne mjere opreza za transport : Zagrijavanje može uzrokovati požar ili eksploziju. Ako proizvod uđe u kanalizaciju ili javne vode, o tome obavijestiti nadležne službe

Transport kopnom

Klasifikacijska oznaka (ADR) : 5F
Ograničene količine (ADR) : 1I
Prijevozna skupina (ADR) : 2
Tunelska restriksijska oznaka (ADR) : D

Prijevoz morem

EmS-br. (vatra) : F-D
EmS-br. (izljevi) : S-U
Slaganje tereta i rukovanje (IMDG) : SW1

14.7. Prijevoz morem u razlivenom 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 tvar(i) navedene u Prilogu XVII REACH-a (Uvjeti ograničenja)
Ne sadrži sastojke iz tvari REACH kandidata (e) popis
Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)
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 podliježu Uredbi (EZ) br. 850/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2004. o postojanim organskim onečišćujućim tvarima i izmjeni Direktive 79/117 / EEZ.
HOS sadržaj : 671,16 g/l

15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Upute za promjenu

Odjeljak	Promijenjena stavka	Izmjena	Komentari
	Prijašnji datum	Izmijenjeno	

MPM Brake Cleaner Pro Aerosol

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Upute za promjenu			
Odjeljak	Promijenjena stavka	Izmjena	Komentari
	Datum obrade	Izmijenjeno	
	Slaganje tereta i rukovanje (IMDG)	Izmijenjeno	
8.2	Osobna zaštitna oprema	Izmijenjeno	
9.1	Prag mirisa [ppm]	Dodano	
9.1	Oksidacijska svojstva	Izmijenjeno	
9.1	Eksplzivna svojstva	Izmijenjeno	
10.1	Reaktivnost	Dodano	
10.2	Kemijska stabilnost	Izmijenjeno	
13.1	Preporuke za odlaganje otpada	Dodano	
14.6	Posebne mjere opreza za transport	Dodano	
14.6	Oznaka ograničenja pri transportu kroz tunele (ADR)	Dodano	

Puni tekst H-oznaka i EUH	
Aerosol 1	Aerosol, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija
Asp. Tox. 1	Opasnost od aspiracije, 1. kategorija
Flam. Liq. 2	Zapaljive tekućine, 2. kategorija
H222	Vrlo lako zapaljivi aerosol.
H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H229	Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
H280	Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H315	Nadražuje kožu.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Press. Gas (Comp.)	Plinovi pod tlakom : Stlačeni plin
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija, narkoza

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.