MPM Brake Cleaner Pro Aerosol

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum izdavanja: 12-10-2021 Datum prerade:24-3-2023 Zamenjuje list: 5-9-2022 verzija: 1.4

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

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda	:	Smeše
Komercijalni naziv	:	MPM Brake Cleaner Pro Aerosol
UFI	:	S79V-7J3U-270X-GQC0
Šifra proizvoda	:	A103
Tip proizvoda	:	Aerosol.
Grupa proizvoda	:	Smeša
Drugi nazivi	:	A103 | A103-1

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

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe	:	Profesionalna upotreba,Industrijska upotreba
Upotreba supstance/smeše	:	Proizvodi za negu automobila

1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

1.3. Podaci o snabdevaču

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 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]

Aerosol, Kategorija 1	H222;H229
Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2	H315
Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost, Kategorija 3, Narkoza	H336
Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 2	H411

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) :

GHS02 GHS07 GHS09

Reč upozorenja (CLP) : Opasnost.

Sadrži : Угљоводоници, Ц6-Ц7, н-алкани, изоалкани, циклички, <5% н-хексан

Obaveštenja o opasnosti (CLP) : H222 - Veoma zapaljiv aerosol.
H229 - Posuda pod pritiskom: može da pukne pod uticajem toplote.
H315 - Izaziva iritaciju kože.
H336 - Može da izazove pospanost i nesvesticu.
H411 - Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Izjave predostrožnosti (CLP) : P210 - Držati dalje od izvora toplote, varnica, otvorenog plamena, vrućih površina. Zabranjeno pušenje.
P251 - Ne probijati, niti paliti, čak ni nakon upotrebe.
P280 - Nositi Zaštitne rukavice, Zaštitnu odeću, zaštitne naočare, zaštitu za lice.
P403+P233 - Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Ambalažu čvrsto zatvoriti.
P410+P412 - Zaštitite od sunčeve svetlosti. Ne izlažite temperaturama višim od 122°F, 50°C.
P501 - Odlaganje Sadržaj i ambalaža centar za sakupljanje opasnog ili specijalnog otpada, u skladu sa lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisima.

2.3. Ostale opasnosti

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

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]
Угљоводоници, Ц6-Ц7, н-алкани, изоалкани, циклички, <5% н-хексан	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
Угљен диоксид	CAS br.: 124-38-9 Indeks br.: 204-696-9	≤ 6	Press. Gas (Comp.), H280

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

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Mere prve pomoći nakon udisanja : Izvesti osobu iz kontaminiranog područja i odvesti je na svež vazduh. Pozvati centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro.

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 : AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Obratiti se lekaru ako se bol ili crvenilo produže.

Mere prve pomoći nakon gutanja : Ne izazivati povraćanje. Hitno potražiti medicinski savet / mišljenje.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/efekti nakon udisanja : Depresija centralnog nervnog sistema, glavobolja, vrtoglavica, pospanost, gubitak koordinacije. Zadihanost.

Simptomi/efekti nakon dodira sa kožom : iritacija (ojed, crvenilo, pojava plikova).

Simptomi/efekti nakon dodira sa očima : Dovodi do iritacije oka.

Simptomi/efekti nakon gutanja : Posle gutanja: Želudačni i crevni problemi. Bolovi u abdomenu, mučnina. Povraćanje.

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.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasnost od požara : Zapaljiv aerosol.

Opasnost od eksplozije : Toplote iz požara mogu dovesti u bubanj puca.

Reaktivnost u slučaju požara : Ugljen-monoksid se može formirati nepotpunim sagorevanjem.

5.3. Savet za vatrogasce

Zaštita u slučaju požara : Samostalni zaštitni izolacijski uređaj za disanje, na napajanje.

Ostali podaci : Budite pažljivi kada pokušavate da ugasite požar izazvan hemikalijama. Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa. Koristiti vodeni mlaz radi rashlađivanja izloženih površina i zaštite vatrogasaca.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Opšte mere : Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću i zaštitu za oči / lice. Носите заштиту респираторних органа.

Postupci u hitnim slučajevima : Dovoljno provetriti.

6.1.2. Za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću i zaštitu za oči / lice.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu. 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.

Ostali podaci : Obezbedite odgovarajuću ventilaciju.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Информације о одлагању - видети одељак 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje : Ne prskati na otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.

Higijenske mere : 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.

Uslovi skladištenja : Zaštititi od velike toplote i od direktnog zračenja sunca.

Informacije o mešanom skladištenju : Придржавајте прописима о складиштењу паковања са под притиском.

Mesto skladištenja : Skladištiti na mestu sa dobrom ventilacijom. Skladištiti u zatvorenoj ambalaži. Čuvati na hladnom, dobro provetrenom mestu.

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

Угљен диоксид (124-38-9)	
EU - Indikativna vrednost profesionalnih limita izloženosti (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	9000 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	5000 ppm

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

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2.2. Lična zaštitna oprema

Lična zaštitna oprema:

Zaštitna odeća. Oslobađanje prašine: maska protiv prašine.

Simbol/simboli lične zaštitne opreme:

8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Zaštitne naočari

Zaštita očiju			
Tipe	**Polje primene**	**Karakteristike**	**Standard**
Zaštitne naočare	Kapljice	Bistar.	EN 166

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tela:
Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću

Hand protection:
Nositi odgovarajuće rukavice otporne na hemijske proizvode

Hand protection					
Tipe	**Materijal**	**Permeacija**	**Debljina (mm)**	**Prodiranje**	**Standard**
Rukavice	Nitrilna guma (NBR)	6 (> 480 minuta)	> 0,35		EN ISO 374

Ostala zaštita kože

Zaštitna odeća - odabir materijala:
Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću, rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice

8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:
U slučaju neadekvatne ventilacije nositi opremu za zaštitu respiratornih organa.

Zaštita disajnih puteva			
Uređaj	**Tip filtera**	**Stanje**	**Standard**
Maska za prašinu		Може доћи до прскања течности	

8.2.2.4. Toplotni riici

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Ostali podaci:
Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Obavezno oprati ruke posle rukovanja ovim proizvodom. Izbegavati udisanje pare. Izbegavati dodir sa kožom. Skinuti svu kontaminiranu odeću.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	:	Tečno.
Boja	:	Bezbojan.
Izgled	:	Raspršivač aerosola.
Miris	:	Karakterističan.
Prag osetljivosti	:	Tehnička nemogućnost
Tačka topljenja	:	Nije dostupno
Tačka Zamrzavanja	:	Nije dostupno
Tačka ključanja	:	-57 (-57 – 110) °C
Zapaljivost	:	Tehnička nemogućnost da se dobave podaci
Eksplozivna svojstva	:	Tehnička nemogućnost.
Oksidujuća svojstva	:	Tehnička nemogućnost.
Granice eksplozivnosti	:	Nije dostupno
Donja granica eksplozije	:	1 vol %
Gornja granica eksplozije	:	7 vol %
Tačka paljenja	:	12 °C
Temperatura samopaljenja	:	367 °C

Temperatura raspadanja	:	Nije dostupno
pH	:	Nije dostupno
Viskoznost, kinematična	:	1 mm²/s @ 20°C
Viskoznost, dinamična	:	1 mPa·s @ 40°C
Rastvorljivost	:	Nerastvorljivo u vodi.
Log Kow	:	Nije dostupno
Pritisak pare	:	900 Pa @ 20°C
Pritisak pare na 50°C	:	Nije dostupno
Gustina	:	Nije dostupno
Relativna gustina	:	714 kg/m3 @ 20°C
Relativna gustina pare na 20°C	:	Tehnička nemogućnost da se dobave podaci
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)	:	4,2
Sadržaj VOC	:	671,16 g/l

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Stabilan pod normalnim uslovima upotrebe.

10.2. Hemijska stabilnost

Izbegavajte ekstremno visoke ili niske temperature.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Ne postoje opasne reakcije u normalnim uslovima upotrebe.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Zaštititi od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama koje su veće od 50°C/122°F.

10.5. Nekompatibilni materijali

Držati podalje od izvora paljenja.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, ne bi trebalo da dođe do nastanka opasnih proizvoda razgradnje.

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 (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.) (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.)
Akutna toksičnost (dermalna)	:	Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (inhalaciona)	:	Nije klasifikovana

Угљоводоници, Ц6-Ц7, н-алкани, изоалкани, циклички, <5% н-хексан	
LD50 za pacova, oralna	2000 mg/kg
LD50 pacov, dermalno	≥ 5000 mg/kg
LC50 Inhalaciono - Pacov (Magla/prašina)	≥ 50 mg/l/4h

Угљен диоксид (124-38-9)	
LD50 za pacova, oralna	≥ 5000 mg/kg
LD50 za zeca, kožna	≥ 5000 mg/kg
LC50 Inhalaciono - Pacov (Magla/prašina)	≥ 50 mg/l/4h

Korozivno oštećenje kože / iritacija : Izaziva iritaciju kože.

Teško oštećenje oka / iritacija oka : Nije klasifikovana (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.) (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.)

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Nije klasifikovana (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.) (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.)

Mutagenost germinativnih ćelija : Nije klasifikovana (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.) (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.)

Karcinogenost : Nije klasifikovana (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.) (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.)

Toksičnost po reprodukciju : Nije klasifikovana (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.) (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.)

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost : Može da izazove pospanost i nesvesticu.

Угљоводоници, Ц6-Ц7, н-алкани, изоалкани, циклички, <5% н-хексан	
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	Može da izazove pospanost i nesvesticu.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost : Nije klasifikovana (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.) (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.)

Opasnost od aspiracije : Nije klasifikovana (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.). (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.)

MPM Brake Cleaner Pro Aerosol	
Viskoznost, kinematična	1 mm²/s @ 20°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

Moguća štetna dejstva po čovekovo zdravlje i mogući simptomi : Iritativno,Može imati narkotičko dejstvo

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Ekologija - opšte : Nema raspoloživih podataka.

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

Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična) : Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nisu dostupne dodatne informacije

12.3. Potencijal bioakumulacije

Nisu dostupne dodatne informacije

12.4. Mobilnost u zemljištu

MPM Brake Cleaner Pro Aerosol	
Ekologija - zemljište	Ne rastvara se u vodi.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nisu dostupne dodatne informacije

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

Ostali štetni efekti : Nema raspoloživih podataka

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Preporuke za odlaganje proizvoda/ambalaže : Uništiti u skladu sa važećim lokalnim/nacionalnim propisima o bezbednosti.
Preporuke za odlaganje otpadnih voda : Ne ispuštati u kanalizaciju ili u okolinu.
Preporuke za odlaganje otpada : centar za sakupljanje opasnog ili specijalnog otpada, u skladu sa lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisima.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG

14.1. UN broj ili ID broj

UN broj : UN 1950
UN broj (IMDG) : UN 1950

14.2. UN naziv za teret u transportu

Zvanični naziv za transport (ADR) : AEROSOLI
Zvanični naziv za transport (IMDG) : AEROSOLS
Opis transportnog dokumenta (ADR) : UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D), OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU
Opis transportnog dokumenta (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1

14.3. Klasa opasnosti u transportu

ADR
Klasa/Klase opasnosti u transportu (ADR) : 2.1
Oznake opasnosti (UN) : 2.1

:

IMDG

Klasa/Klase opasnosti u transportu (IMDG) : 2.1

Oznake opasnosti (IMDG) : 2.1

:

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 : Da

Morski zagađivač : Ne

Ostali podaci : Nisu dostupni dodatni podaci

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Mere predostrožnosti vezane za transport : Zagrevanje može da dovede do požara ili eksplozije, Obavestite vlasti ako proizvod uđe u kanalizaciju ili javne vode

Kopneni transport

Klasifikacioni kôd (ADR) : 5F

Ograničene količine (ADR) : 1l

Transportna kategorija (ADR) : 2

Kôdovi za ograničenja za tunele (ADR) : D

Pomorski transport

EmS broj (Vatra) : F-D

EmS broj (Prolivanje) : S-U

Odlaganje i rukovanje (IMDG) : SW1

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 : 671,16 g/l

15.1.2. Nacionalne direktive

Nisu dostupne dodatne informacije

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Naznake promena			
Poglavlje	**Promenjena stavka**	**Modifikacija**	**Napomene**
	Datum revizije	Promenjeno	
	Zamenjuje list	Promenjeno	
	Odlaganje i rukovanje (IMDG)	Promenjeno	
8.2	Lična zaštitna oprema	Promenjeno	
9.1	Mirisni prag [ppm]	Dodato	
9.1	Oksidujuća svojstva	Promenjeno	
9.1	Eksplozivna svojstva	Promenjeno	
10.1	Reaktivnost	Dodato	
10.2	Hemijska stabilnost	Promenjeno	
13.1	Preporuke za odlaganje otpadnih voda	Dodato	
14.6	Mere predostrožnosti vezane za transport	Dodato	
14.6	Kod za ograničenja u tunelima (ADR)	Dodato	

Kompletan tekst H i EUH fraza	
Aerosol 1	Aerosol, Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 2
Asp. Tox. 1	Opasnost od aspiracije, Kategorija 1
Flam. Liq. 2	Zapaljive tečnosti, Kategorija 2
H222	Veoma zapaljiv aerosol
H225	Lako zapaljiva tečnost i para
H229	Posuda pod pritiskom: može da pukne pod uticajem toplote.
H280	Sadrži gas pod pritiskom, može da eksplodira ako se izlaže toploti
H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva
H315	Izaziva iritaciju kože
H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
Press. Gas (Comp.)	Gasovi pod pritiskom: Komprimovani gas
Skin Irrit. 2	Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost, Kategorija 3, Narkoza

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.