



Premium Ceramic Paste Pressure Pack

Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830
Datum izdavanja: 26-6-2019 Datum prerade: 26-6-2019 Zamenjuje list: 3-11-2017 verzija: 3.1

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

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda : Smeše
Naziv proizvoda : Premium Ceramic Paste Pressure Pack
Šifra proizvoda : PP200CR
Tip proizvoda : Pasta

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

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe : Profesionalna upotreba
Upotreba supstance/smeše : Proizvodi za negu automobila
Заптивача.

1.2.2. Upotrebe koje 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 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

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]

Aerosol, Kategorija 3 H229
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]

Reč upozorenja (CLP) : Pažnja
Obaveštenja o opasnosti (CLP) : H229 - Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.
Izjave predostrožnosti (CLP) : P101 - Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
P102 - Čuvati van domašaja dece.
P103 - Pre upotrebe pročitati informacije na etiketi.
P210 - Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.
P251 - Ne probijati, niti paliti, čak ni nakon upotrebe.
P410+P412 - Zaštititi od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama koje su veće od 50°C/122°F.
EUH oznake : EUH210 - Bezbednosni list dostupan na zahtev.

2.3. Ostale opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

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]
trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene	(CAS br.) 29118-24-9 (REACH-6p) 01-0000019758-54	1 - 2,5	Press. Gas (Comp.), H280

Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 16

Premium Ceramic Paste Pressure Pack

Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Mere prve pomoći nakon udisanja	: Provide fresh air. Добити савет лекара / пажње ако се не осећате добро.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	: If irritation persists, consult a specialist.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of flowing water for 10 to 15 minutes holding eyelids apart. Консултујте лекара.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: Potražiti medicinski savet / mišljenje. Isprati usta. Make him/her drink plenty of water.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nisu dostupne dodatne informacije

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

Reaktivnost u slučaju požara : Proizvod nije eksplozivan.
Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara : Ugljen-monoksid. Nitrogen oxides.

5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite od požara : Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa.
Uputstva za suzbijanje požara : Rashladiti izložene kontejnere vodenim raspršivačem ili vodenom maglom.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću i rukavice. Obezbedite odgovarajuću ventilaciju.

6.1.2. Za hitne slučajeve

Nisu dostupne dodatne informacije

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Do not release in groundwater, surfacewater or sewerage. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Postupci čišćenja : Veliko rasipanje: sakupiti rasuta čvrsta tela u posude s poklopcem.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Information on personal protective equipment - see Chapter 8. Information on disposal - see Section 13. Informacije o sigurnom rukovanju - videti odeljak 7.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje : Држати даље од извора топлоте и директне сунчеве светлости. Nemojte prskati na otvoreni plamen ili užarene predmetr. Ne probijati, niti paliti, čak ni nakon upotrebe.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja : Čuvati samo u originalnoj ambalaži. Čuvati na hladnom. Zaštititi od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama višim od 50°S / 122°F.

Mesto skladištenja : Придржавајте прописима о складиштењу паковања са под притиском.

7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Dodatna obaveštenja : Proizvod ne sadrži relevantne količine materijala sa kritičnim vrednostima koje treba nadgledati na radnom mestu

8.2. Kontrola izloženosti

Tehničke mere:

Obezbediti dobro provetranje radne prostorije.

Zaštitna odeća - odabir materijala:

Избор одговарајуће рукавице је одлука која не зависи само од врсте материјала, али и на друге квалитетне особине, које се разликују за сваку произвођача. Suitable material: nitrile rubber

Premium Ceramic Paste Pressure Pack

Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Zaštita ruku:					
Nositi odgovarajuće rukavice otporne na hemijske proizvode					
Tip	Materijal	Permeacija	Debljina (mm)	Prodiranje	Standard
	Nitrilna guma (NBR)		>- 0.5 mm		
Rukavice za višekratnu upotrebu	Nitrilna guma (NBR)		>= 0.5 mm		
Zaštita očiju:					
Заштитне наочаре					
Zaštita kože i tela:					
Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću					
Zaštita disajnih puteva:					
U slučaju neadekvatne ventilacije nositi opremu za zaštitu respiratornih organa.					
Uređaj	Tip filtera	Stanje	Standard		
Polumaska za višekratnu upotrebu	Tip P2	Kratkoročno izlaganje			

Ostali podaci:

The usual precautions for handling chemicals should be observed.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečnost
Izgled	: Paste.
Boja	: beličast.
Miris	: karakterističan.
Prag osetljivosti	: Nema raspoloživih podataka
pH	: Nema raspoloživih podataka
Relativna brzina isparavanja (butil acetat=1)	: Nema raspoloživih podataka
Tačka topljenja	: Nema raspoloživih podataka
Tačka zgušnjavanja	: Nema raspoloživih podataka
Tačka ključanja	: Nema raspoloživih podataka
Tačka paljenja	: 275 °C
Temperatura samopaljenja	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspadanja	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	: Nema raspoloživih podataka
Pritisak pare	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustina pare na 20 °C	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustina	: Nema raspoloživih podataka
Gustina	: 1260 g/l
Rastvorljivost	: Voda: Нерастворљив
Log Pow	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematična	: 55555,556 mm ² /s
Viskoznost, dinamična	: 70000 mPa·s
Eksplozivna svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Oksidujuća svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Granice eksplozivnosti	: Nema raspoloživih podataka

9.2. Ostali podaci

Sadržaj VOC	: 0 %
-------------	-------

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Proizvod nije eksplozivan.

10.2. Hemijska stabilnost

Nisu dostupne dodatne informacije

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Ne postoje opasne reakcije u normalnim uslovima upotrebe.

Premium Ceramic Paste Pressure Pack

Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nisu dostupne dodatne informacije

10.5. Nekompatibilni materijali

Nisu dostupne dodatne informacije

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nijedan poznat.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci o toksikološkim efektima

Akutna toksičnost (peroralna)	: Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (dermalna)	: Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (inhalaciona)	: Nije klasifikovana
Korozivno oštećenje kože / iritacija	: Nije klasifikovana
Dodatna obaveštenja	: Nema iritativan efekat
Teško oštećenje oka / iritacija oka	: Nije klasifikovana
Dodatna obaveštenja	: Slightly irritant to eyes
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
Opasnost od aspiracije	: Nije klasifikovana

Premium Ceramic Paste Pressure Pack

Viskoznost, kinematična

55555,556 mm²/s

Ostali podaci

: Kada se koristi i rukuje prema specifikacijama, proizvod nema štetna dejstva na naše iskustvo i informacije koje su nam date.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Ekologija - opšte	: Do not release in groundwater, surfacewater or sewerage.
Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna)	: Nije klasifikovana
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična)	: Nije klasifikovana

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nisu dostupne dodatne informacije

12.3. Potencijal bioakumulacije

Nisu dostupne dodatne informacije

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nisu dostupne dodatne informacije

12.6. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Regionalno zakonodavstvo (otpad) : Waste disposal according to official state regulations.

Premium Ceramic Paste Pressure Pack




Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Oznaka Evropskog kataloga otpada (LoW)	: 13 00 00 - OTPADI OD ULJA I TEČNIH GORIVA (IZUZEV JESTIVIH I ONIH U POGLAVLJIMA 05, 12 I 19) 13 08 99* - otpad koji nije drugde naveden 13 08 00 - nespecifični otpadi ulja 16 00 00 - OTPAD KOJI NIJE DRUGAČIJE NAVEDEN U LISTI 16 05 00 - gasovi u posudama pod pritiskom i odbačene hemikalije 16 05 04* - gasovi u posudama pod pritiskom (uključujući halone) koji sadrže opasne materije 15 00 00 - OTPAD OD AMBALAŽE; APSORBENTI, KRPE ZA BRISANJE, MATERIJALI ZA FILTRIRANJE I ZAŠTITNA ODEĆA KOJA NIJE DRUGAČIJE NAVEDENA 15 01 00 - ambalaža (uključujući odvojeno prikupljeni ambalažni otpad iz komunalnog otpada) 15 01 04 - metalna ambalaža
--	--

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN broj		
UN 1950	UN 1950	Ne primenjuje se
14.2. UN naziv za teret u transportu		
AEROSOLI	AEROSOLS	AEROSOLS, non-flammable
Opis transportnog dokumenta		
UN 1950 AEROSOLI, 2.2, n.v.t., (E)	UN 1950 AEROSOLS, 2.2	Ne primenjuje se
14.3. Klasa (e) opasnosti u transportu		
2.2	2.2	2.2
		
14.4. Ambalažna grupa		
n.a.	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.5. Opasnost po životnu sredinu		
Opasan po životnu sredinu : Ne	Opasan po životnu sredinu : Ne Morski zagađivač : Ne	Opasan po životnu sredinu : Ne

Nisu dostupni dodatni podaci

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

Klasifikacioni kôd (ADR)	: 5A
Ograničene količine (ADR)	: 1I
Transportna kategorija (ADR)	: 3
Kôdovi za ograničenja za tunele (ADR)	: E

Pomorski transport

Ograničene količine (IMDG)	: SP277
EmS broj (Vatra)	: F-D
EmS broj (Prolivanje)	: S-U
Odlaganje i rukovanje (IMDG)	: SW1, SW22
Segregacija (IMDG)	: SG69

Vazdušni transport

Nema raspoloživih podataka

14.7. Transport u rasutom stanju

Ne primenjuje se

Premium Ceramic Paste Pressure Pack

Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

15.1.1. Propisi EU

Ne sadrži supstance podložne ograničenjima prema Aneksu XVII uredbe REACH

Ne sadrži supstance kandidate za autorizaciju REACH

Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe REACH

Ne sadrži supstancu koja podleže Uredbi (EU) br. 649/2012 Evropskog parlamenta i Saveta od 4. jula 2012. o izvozu i uvozu opasnih hemikalija.

Ne sadrži supstancu koje podležu Uredbi (EZ) br. 2019/1021 Evropskog parlamenta i Veća od 20. juna 2019. o postojećim organskim zagađivačima

Sadržaj VOC : 0 %

15.1.2. Nacionalne direktive

Nisu dostupne dodatne informacije

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Kompletan tekst H i EUH fraza:	
Aerosol 3	Aerosol, Kategorija 3
Press. Gas (Comp.)	Gasovi pod pritiskom: Komprimovani gas
H229	Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva
H280	Sadrži gas pod pritiskom, može da eksplodira ako se izlaže toploti
EUH210	Bezbednosni list dostupan na zahtev.

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.