



MPM Hand Cleaner Star Special

Bezbednosni List

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum izdavanja: 18-4-2012 Datum prerade: 5-6-2024 Zamenjuje list: 12-7-2023 verzija: 3.0

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

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda	: Smeše
Komercijalni naziv	: MPM Hand Cleaner Star Special
Šifra proizvoda	: 10300
Tip proizvoda	: Sredstvo za čišćenje na bazi sapuna
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
Funkcija ili upotrebna kategorija	: Kozmetički proizvodi

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]#

Nije klasifikovana

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]

Izjave predostrožnosti (CLP)	: P102 - Čuvati van domašaja dece.
EUH oznake	: EUH210 - Bezbednosni list dostupan na zahtev.

2.3. Ostale opasnosti

Ostale opasnosti koje ne doprinose klasifikaciji	: Чести или продужени контакти могу поразити и исушити кожу, што доводи до нелагодности и дерматитиса.
--	--

Proizvod ne ispunjava kriterijume PBT i vPvB klasifikacije

MPM Hand Cleaner Star Special

Bezbednosni List

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (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

Napomene : Uredba (EK) br. 1223/2009 o kozmetičkim proizvodima

Ova mesavina ne sadrzi nijednu supstancu vrednu pominjanja po kriterijumu iz REACH Aneks II paragrafa 3.2

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći	: U svim sumnjivim slučajevima ili kada simptomi potraju, potražite lekarsku pomoć.
Mere prve pomoći nakon udisanja	: Nisu potrebne posebne mere.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	: Change contaminated clothing. Wash contaminated clothing before reuse.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	: U slučaju kontakta sa očima, odmah ispirati sa puno tekuće vode 10 do 15 minuta držeći kapke odvojene. Ako iritacija ne prestane, obratite se specijalistu.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: Odmah pozvati lekara. Не izazивати повраћање. Ако се прогута, испрати уста водом (samo ako je osoba pri svesti).

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/efekti : No symptoms known up to now.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Ниједан.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje	: Raspršena voda, prah, pena i CO2.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje	: Upotreba jakog vodenog mlaza može potpomoći gašenje vatre.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasnost od požara	: U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim.
Reaktivnost u slučaju požara	: Ugljen-dioksid (CO2).

5.3. Savet za vatrogasce

Ostali podaci : Odvojeno prikupiti kontaminiranu vodu za gašenje požara. Ne dozvoliti ulazak u kanalizaciju ili površinske vode.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Opšte mere : U slučaju ispuštanja gasa ili curenja u vode, zemlju ili sistem za odvodnjavanje, moraju se obavestiti nadležni organi.

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Nisu dostupne dodatne informacije

MPM Hand Cleaner Star Special

Bezbednosni List

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

6.1.2. Za hitne slučajeve

Nisu dostupne dodatne informacije

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne dozvoliti da uđe u tlo/podzemlje. Не изливати у површинске воде или канализације. Make sure spills can be contained (e.g. sump pallets or kerbed areas).

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

- | | |
|-------------------|---|
| Za zadržavanje | : Сакупити у затвореним контејнерима за одлагање. Третирајте асимилрани материјал у складу са оделјком о одлагању отпада. |
| Postupci čišćenja | : Очистите упијајућим материјалом (на пример песак, piljevina, neutralne upijajuće granule, silika gel). |

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Информације о личној заштитној опреми - видети поглавље 8. Информације о сигурном руковању - видети оделјак 7.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- | | |
|-----------------|--|
| Higijenske mere | : Tokom upotrebe nemojte jesti, piti ili pušiti. |
|-----------------|--|

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

- | | |
|-------------------------------------|--|
| Posebni propisi u pogledu pakovanja | : Keep/Store only in original container. |
| Materijali za pakovanje | : Pogodan materijal za kontejner: Stainless steel. polyethylene. |

7.3. Posebni načini korišćenja

Ниједан.

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 | : Do danas ne postoje nacionalne granične vrijednosti. |
|---------------------|--|

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:

Rukavice. Заштитне наочаре.

MPM Hand Cleaner Star Special

Bezbednosni List

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Simbol/simboli lične zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Zaštitne naočare

8.2.2.2. Zaštita kože

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2.2.4. Toplotni riici

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Kontrola izloženosti životne sredine:

Informacije o sigurnom rukovanju - videti odeljak 7.

Ostali podaci:

Change contaminated clothing. Wash contaminated clothing prior to re-use.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečno.
Boja	: light yellow.
Miris	: Prijatan (parfem).
Prag osetljivosti	: < mg/m ³
Tačka topljenja	: Nije dostupno
Tačka Zamrzavanja	: Nije dostupno
Tačka ključanja	: 100 °C
Zapaljivost	: Nije dostupno
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozije	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozije	: Nije dostupno
Tačka paljenja	: Nije dostupno
Temperatura samopaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: 6
Viskoznost, kinematična	: Nije dostupno
Rastvorljivost	: Emulsifiable in water. Voda: emulsifies
Log Kow	: Nije dostupno
Pritisak pare	: Nije dostupno
Pritisak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustina	: 1030 kg/m ³
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

MPM Hand Cleaner Star Special

Bezbednosni List

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

9.2. Ostali podaci

9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Dodatna obaveštenja : Ниједан

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema u normalnim uslovima.

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan u normalnim uslovima rukovanja i skladištenja.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nema dostupnih informacija.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nema dostupnih informacija.

10.5. Nekompatibilni materijali

Jako oksidaciono sredstvo.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nisu dostupne dodatne informacije

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

MPM Hand Cleaner Star Special	
LC50 Inhalaciono - Pacov [ppm]	< ppm
LC50 Inhalaciono - Pacov (Magla/prašina)	≤ mg/l/4h

Korozivno oštećenje kože / iritacija : Nije klasifikovana
pH: 6

Dodatna obaveštenja : Not an irritant.

Teško oštećenje oka / iritacija oka : Nije klasifikovana
pH: 6

Dodatna obaveštenja : Not an irritant.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Nije klasifikovana

Mutagenost germinativnih ćelija : Nije klasifikovana (Ne postoje indikacije mutagenosti ljudskih zametnih ćelija.) (Ne postoje indikacije mutagenosti ljudskih zametnih ćelija.)

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

MPM Hand Cleaner Star Special

Bezbednosni List

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

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

Ekologija - voda : No harm to water organisms up to the tested concentration.
Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna : Nije klasifikovana
(akutna)
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna : Nije klasifikovana
(hronična)

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

MPM Hand Cleaner Star Special

Perzistentnost i razgradljivost	Proizvod je biorazgradiv.
---------------------------------	---------------------------

12.3. Potencijal bioakumulacije

MPM Hand Cleaner Star Special

Potencijal bioakumulacije	Nema indikacija o potencijalu bioakumulacije.
---------------------------	---

12.4. Mobilnost u zemljištu

MPM Hand Cleaner Star Special

Ekologija - zemljište	Nema raspoloživih podataka.
-----------------------	-----------------------------

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

MPM Hand Cleaner Star Special

Proizvod ne ispunjava kriterijume PBT i vPvB klasifikacije
--

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 : Ниједан

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Preporuke za odlaganje proizvoda/ambalaže : Предати службено регистрованом предузећу за одлагање отпада. Kontaminirana ambalaža mora biti potpuno ispražnjena i može se ponovo koristiti nakon odgovarajućeg čišćenja. Handle contaminated packaging in the same way as the substance itself.

MPM Hand Cleaner Star Special

Bezbednosni List

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG

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)

15.1.2. Nacionalne direktive

Nisu dostupne dodatne informacije

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Procene hemijske bezbednosti za supstance u ovoj smeši nisu sprovedene.

MPM Hand Cleaner Star Special

Bezbednosni List

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Naznake promena			
Poglavlje	Promenjena stavka	Modifikacija	Napomene
	Zamenjuje list	Promenjeno	
	Datum revizije	Promenjeno	
	Коментари (на врху композиције)	Uklonjeno	
	Komentari (ispod sastava)	Dodato	
	Tip proizvoda	Dodato	
1.1	Grupa proizvoda	Dodato	
2.2	Precautionary statements (CLP)	Dodato	
2.3	PBT komentar	Dodato	
4.1	Mere prve pomoći nakon gutanja	Promenjeno	
5.1	Pogodna sredstva za gašenje	Dodato	
5.1	Neodgovarajuća sredstva za gašenje	Promenjeno	
5.2	Opasnost od požara	Dodato	
5.2	Reaktivnost u slučaju požara	Dodato	
8.2	Zaštita očiju	Dodato	
9.1	Rastvorljivost u vodi	Dodato	
9.1	Mirisni prag	Dodato	
9.1	Tačka ključanja	Dodato	
9.1	pH	Promenjeno	
9.1	Gustina	Promenjeno	
9.1	Miris	Promenjeno	
9.1	Boja	Promenjeno	
10.1	Reaktivnost	Dodato	
11.1	LC50 Inhalaciono - Pacov [ppm]	Dodato	
12.1	LC50 Inhalaciono - Pacov (Magla/prašina)	Dodato	
16	Ostali podaci	Dodato	
16	Saveti za obuku	Dodato	
16	Skraćenice i akronimi	Dodato	
16	Izvori podataka	Dodato	

Skraćenice i akronimi	
ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima
ADR	Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta
ATE	Procena akutne toksičnosti
BCF	Faktor biokoncentracije
BLV	Vrednost biološke granice
BOD	Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK)
CLP	Propis o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju; Uredba (EK) br. 1272/2008

MPM Hand Cleaner Star Special

Bezbednosni List

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Skraćenice i akronimi	
COD	Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)
DMEL	Izvedena doza sa minimalnim efektom
DNEL	Izvedena doza bez efekta
EC50	Srednja koncentracija koja ima efekta
ED	Svojstva endokrinih poremećaja
EZ br	Broj Evropske zajednice
vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna
SDS	Bezbednosni List
TRGS	Tehnička pravila za opasne supstance
TLM	Srednja granica tolerancije
TPK	Teoretska potrošnja kiseonika (TPK)
STP	Postrojenje za prečišćavanje
PNEC	Predviđena/e koncentracija/e bez efekta
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenja hemikalija. Uredba (EZ) REACH br. 1907/2006
RID	Međunarodni propis o železničkom transportu opasnog tereta
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična
OEL - Limit profesionalne izloženosti	Profesionalni limiti izloženosti
OECD	Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
NOEC	Koncentracija bez zapaženog efekta
NOAEC	Koncentracija bez zapaženog štetnog efekta
LOAEL	Minimalna doza sa zapaženim štetnim efektom
LD50	Srednja letalna doza za 50 % testirane populacije (srednja letalna doza)
N.O.S.	Nije drugačije navedeno
NOAEL	Doza bez zapaženog štetnog efekta
LC50	Letalna koncentracija za 50 % testirane populacije (srednja letalna koncentracija)
IOELV	Indikativna vrednost profesionalnih limita izloženosti
IATA	Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
IMDG	Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima
EN	Evropski standard

Izvori podataka
Saveti za obuku

Ostali podaci

: Dokumenti dobavljača o bezbednosti. ECHA (Evropska agencija za hemikalije).
: Uobičajeno korišćenje ovog proizvoda podrazumeva upotrebu u skladu sa uputstvima na pakovanju.
: Klausula REACH:
Ovi podaci zasnivaju se na našim trenutnim saznanjima. Podaci iz Bezbednosnog lista usklađeni su sa Izveštajem o bezbednosti hemikalija, u meri u kojoj su podaci bili raspoloživi prilikom izrade Bezbednosnog lista (vidi datum revizije i broj verzije).

Kompletna tekst H i EUH fraza	
EUH210	Bezbednosni list dostupan na zahtev.

MPM Hand Cleaner Star Special

Bezbednosni List

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

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.