



MPM Hand Cleaner Star Special

Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 18-4-2012 Datum revize: 5-6-2024 Nahrazuje: 12-7-2023 Verze: 3.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směsi
Obchodní název	: MPM Hand Cleaner Star Special
Kód výrobku	: 10300
Typ výrobku	: Čistič na bázi mýdla
Skupina výrobků	: Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití	: Profesionální použití, Spotřebitelské použití, Průmyslové použití
Kategorie funkce nebo použití	: Kosmetika

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

MPM International Oil Company BV

Cyclotronweg 1

2629 HN Delft - Nederland

T +31 (0)15 2514030

info@mpmoil.com - www.mpmoil.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00	+420 224 919 293 +420 224 915 402	a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)Směsi/Látky: SDS EU> 2015: Podle nařízení (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH příloha II)

Neklasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
EUH-věty	: EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

MPM Hand Cleaner Star Special

Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Časté nebo dlouhodobé kontakty mohou odtužnit a vysušit pokožku, což vede k nepohodlí a dermatitidě.

Výrobek nesplňuje kritéria klasifikace PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Poznámky : Nařízení (ES) č. 1223/2009 o kosmetických přípravcích
Tato směs neobsahuje žádné látky, které je třeba povinně uvádět podle čl. 3.2 Přílohy II směrnice REACH

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné : Ve všech případech pochybností, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při vdechnutí : Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
První pomoc při kontaktu s kůží : Kontaminovaný oděv vyměňte. Wash contaminated clothing before reuse.
První pomoc při kontaktu s okem : V případě kontaktu s očima je třeba je vypláchnout velkým množstvím tekoucí vody po dobu. Pokud podráždění přetrvává, poraďte se s odborníkem.
První pomoc při požití : Ihned přivolejte lékaře. Nevyvolávejte zvracení. Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí).

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky : No symptoms known up to now.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha, prášek, pěna a CO₂.
Nevhodná hasiva : Silný proud vody může přispívat k šíření požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.
Reaktivita v případě požáru : Oxid uhličitý (CO₂).

5.3. Pokyny pro hasiče

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo povrchových vod.

MPM Hand Cleaner Star Special

Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : V případě úniku plynu nebo úniku do vod, půdy nebo kanalizačního systému musí být informovány příslušné orgány.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do půdy/podloží. Nenechtejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Make sure spills can be contained (e.g. sump pallets or kerbed areas).

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání : Shromážděte v uzavřených nádobách k likvidaci. S asimilovaným materiálem zacházejte podle části o likvidaci odpadu.

Způsoby čištění : Vyčistěte savým materiálem (například pískem, pilinami, neutrálními absorpčními granulemi, silikagelem).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobních ochranných prostředcích - viz kapitola 8. Pokyny pro bezpečné zacházení - viz kapitola 7.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Hygienická opatření : Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Zvláštní pravidla na obale : Keep/Store only in original container.

Obalové materiály : Vhodný materiál pro kontejner: Stainless steel, polyethylene.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Doplňkové informace : K dnešnímu dni neexistují žádné národní limitní hodnoty.

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

MPM Hand Cleaner Star Special

Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. Ochranné brýle.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle

8.2.2.2. Ochrana kůže

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí:

Pokyny pro bezpečné zacházení - viz kapitola 7.

Další informace:

Kontaminovaný oděv vyměňte. Wash contaminated clothing prior to re-use.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina.
Barva	: light yellow.
Zápach	: Příjemný (parfém).
Prahová zápachu	: < mg/m ³
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: 100 °C
Hořlavost	: Není k dispozici
Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: Není k dispozici
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 6
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: Emulsifiable in water. Voda: emulsifies
Log Kow	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 1030 kg/m ³
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici

MPM Hand Cleaner Star Special

Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Velikost částic	: Nevztahuje se
Rozložení velikosti částic	: Nevztahuje se
Tvar částic	: Nevztahuje se
Poměr stran částic	: Nevztahuje se
Agregační stav částic	: Nevztahuje se
Aglomerační stav částic	: Nevztahuje se
Specifická povrchová plocha částice	: Nevztahuje se
Prašnost částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Doplňkové informace : Žádný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek žádné.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní při normálních podmínkách manipulace a skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidační činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

MPM Hand Cleaner Star Special	
LC50 Inhalačně - Potkan [ppm]	< ppm
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	≤ mg/l/4h

Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno pH: 6
Doplňkové informace	: Not an irritant.
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno pH: 6
Doplňkové informace	: Not an irritant.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Neexistují žádné známky mutagenity lidských zárodečných buněk.) (Neexistují žádné známky mutagenity lidských zárodečných buněk.)

MPM Hand Cleaner Star Special

Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	: Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.
---	---

11.2.2. Další informace

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie - voda	: No harm to water organisms up to the tested concentration.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Neklasifikováno

12.2. Perzistence a rozložitelnost

MPM Hand Cleaner Star Special

Perzistence a rozložitelnost	Produkt je biologicky odbouratelný.
------------------------------	-------------------------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

MPM Hand Cleaner Star Special

Bioakumulační potenciál	Žádný náznak bioakumulačního potenciálu.
-------------------------	--

12.4. Mobilita v půdě

MPM Hand Cleaner Star Special

Ekologie - půda	Nejsou dostupné žádné údaje.
-----------------	------------------------------

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

MPM Hand Cleaner Star Special

Výrobek nesplňuje kritéria klasifikace PBT a vPvB

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	: Výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.
--	--

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky	: Žádný
------------------------	---------

MPM Hand Cleaner Star Special

Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Odevzdejte oficiálně registrované společnosti na likvidaci odpadu. Kontaminovaný obal musí být zcela vyprázdněn a po odpovídajícím vyčištění může být znovu použit. Handle contaminated packaging in the same way as the substance itself.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Číslo OSN : Nevztahuje se
Číslo OSN (IMDG) : Nevztahuje se

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR) : Nevztahuje se
Oficiální název pro přepravu (IMDG) : Nevztahuje se

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Nevztahuje se

IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Nevztahuje se

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Nevztahuje se
Obalová skupina (IMDG) : Nevztahuje se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná
Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje přísady z látky kandidát REACH (y) seznam

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

MPM Hand Cleaner Star Special

Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Látka (látky) nepodléhá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117 / EHS.

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Nahrazuje	Upraveno	
	Datum zpracování	Upraveno	
	Komentáře (na vrcholu složení)	Odstraněno	
	Komentáře (pod složením)	Přidáno	
	Typ výrobku	Přidáno	
1.1	Skupina výrobků	Přidáno	
2.2	Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	Přidáno	
2.3	Komentář PBT	Přidáno	
4.1	První pomoc při požití	Upraveno	
5.1	Vhodné hasicí prostředky	Přidáno	
5.1	Nevhodná hasiva	Upraveno	
5.2	Nebezpečí požáru	Přidáno	
5.2	Reaktivita v případě požáru	Přidáno	
8.2	Ochrana očí	Přidáno	
9.1	Rozpustnost ve vodě	Přidáno	
9.1	Prahová hodnota zápachu	Přidáno	
9.1	Bod varu	Přidáno	
9.1	pH	Upraveno	
9.1	Hustota	Upraveno	
9.1	Zápach	Upraveno	
9.1	Barva	Upraveno	
10.1	Reaktivita	Přidáno	
11.1	LC50 Inhalačně - Potkan [ppm]	Přidáno	
12.1	LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	Přidáno	
16	Další informace	Přidáno	
16	Doporučení ke školení	Přidáno	
16	Zkratky a akronymy	Přidáno	
16	Zdroje dat	Přidáno	

MPM Hand Cleaner Star Special

Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Zkratky a akronymy	
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická mezní hodnota
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Střední efektivní koncentrace
ED	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
BL	Bezpečnostní List
TRGS	Technická pravidla pro nebezpečné látky
TLM	Střední toleranční limit
TSK	Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)
ČOV	Čistírna odpadních vod
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
OEL	Limit expozice na pracovišti
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
N.O.S.	Blíže nespecifikováno
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
IOELV	Indikativní limit expozice na pracovišti
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IARC	International Agency for Research on Cancer
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
EN	Evropská norma

Zdroje dat

: Bezpečnostní dokumenty dodavatele. ECHA (Evropská agentura pro chemické látky).

MPM Hand Cleaner Star Special

Bezpečnostní List

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

- Doporučení ke školení

Další informace
- : Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.

: Omezení odpovědnosti podle REACH:
Tyto informace vycházejí z aktuálních poznatků. Údaje uváděné v bezpečnostním listu odpovídají zprávě o chemické bezpečnosti, pokud byly k dispozici v době jejího sestavování (viz datum revize a číslo verze).

Úplné znění vět H a EUH	
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

SDS MPM REACH

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.