



MPM Gedemineraliseerd Water

Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně
Datum vydání: 4-7-2023 Datum revize: 4-7-2023 Nahrazuje: 18-6-2018 Verze: 3.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Látka
Obchodní název : MPM Gedemineraliseerd Water
Číslo ES : 231-791-2
Číslo CAS : 7732-18-5
Kód výrobku : 72000
Vzorec : H₂O
Výjimky z povolování podle REACH : Výjimka z registrace podle REACH

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Průmyslové použití, Profesionální použití, Spotřebitelské použití

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu k přípravku

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
info@mpmoil.nl - 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

Podle směrnic ES nebo příslušných národních předpisů nemusí být tento výrobek povinně označován.
Není nutné nijak označovat

MPM Gedemineraliseerd Water

Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Deminalized water	Číslo CAS: 7732-18-5 Číslo ES: 231-791-2	100	Neklasifikováno

3.2. Směsi

Nevztahuje se

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí	: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
První pomoc při kontaktu s okem	: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
První pomoc při požití	: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

4.2. Nejduležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky	: Nejsou k dispozici žádné informace.
Symptomy/účinky při vdechnutí	: Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Za běžných podmínek žádné.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Za běžných podmínek žádné.
Symptomy/účinky při požití	: Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Bez rizika požáru.
--------------------------	----------------------

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.
------------------	--

5.3. Pokyny pro hasiče

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření	: Žádné konkrétní / požadované zvláštní opatření.
-----------------	---

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

MPM Gedemineraliseerd Water

Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Žádný.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Teplota pro manipulaci : > 0 °C

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

Skladovací podmínky : Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Kapalina může zamrznat, je-li skladována venku.
Skladovací teplota : 5 – 40 °C
Skladovací prostory : Skladujte v uzavřeném obalu.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

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 : Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek s ohledem na kritické hodnoty, které musí být

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Žádné zvláštní vybavení pro ochranu očí, za normálních podmínek použití.

MPM Gedemineraliseerd Water

Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Žádný za normálního použití

Ochrana rukou:

Při běžném používání žádné

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

Za normálních okolností nejsou vyžadovány žádné osobní dýchací ochranné prostředky

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bezbarvý.
Zápach	: Není k dispozici
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: 0 °C
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	: 7
Viskozita, kinematická	: 1 mm²/s @ 20°C
Rozpustnost	: Voda: Rozpustný
Log Kow	: Není k dispozici
Tlak páry	: 2338 Pa @ 20°C
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 1000 kg/m³
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
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

Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) : < 1

MPM Gedeminiraliseerd Water

Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.2. Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy za normálních podmínek použití.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Kontakt s nekompatibilními materiály.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za běžných podmínek žádné.

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 Gedeminiraliseerd Water (7732-18-5)

LD50, orálně, potkan	> 90000 g/kg
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno pH: 7
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno pH: 7
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
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

MPM Gedeminiraliseerd Water (7732-18-5)

Viskozita, kinematická	1 mm ² /s @ 20°C
------------------------	-----------------------------

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 koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.
---	---

MPM Gedemineraliseerd Water

Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

11.2.2. Další informace

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani nemá dlouhodobý nepříznivý vliv na životní prostředí.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Neklasifikováno

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)	: Při likvidaci dodržujte místní předpisy.
Doplňkové informace	: Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnými místními předpisy.

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
--	-----------------

MPM Gedemineraliseerd Water

Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

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

Neuvedeno v příloze XVII nařízení REACH
Neuvedeno na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH
Neuvedeno v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)
Neuvedeno na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012)
Neuvedeno na seznamu POP (nařízení EU 2019/1021)

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 16: Další informace

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Datum vydání	Přidáno	
	Nahrazuje	Upraveno	
	Datum zpracování	Upraveno	
	Typ výrobku	Přidáno	
	Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	Upraveno	
4.2	Symptomy/poranění při kontaktu s kůží	Přidáno	
4.2	Symptomy/poranění při vdechnutí	Přidáno	

MPM Gedeminiraliseerd Water

Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
4.2	Symptomy/poranění při požití	Přidáno	
4.2	Symptomy/poranění při kontaktu s okem	Přidáno	
4.2	Symptomy/účinky	Přidáno	
5.2	Nebezpečí požáru	Přidáno	

SDS MPM REACH