



MPM Diesel Detox Professional

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 13-8-2014 Datum revize: 15-7-2022 Nahrazuje: 13-7-2022 Verze: 2.1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směsi
Obchodní název	: MPM Diesel Detox Professional
UFI	: RN7U-NS9H-K10H-XR18
Kód výrobku	: AD08000
Typ výrobku	: Přídavné látky
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, Průmyslové použití
Kategorie funkce nebo použití	: Fuel additives

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft 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 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1	H304
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3	H412
Plné znění vět H: viz oddíl 16	

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]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS08

Signální slovo (CLP)	: Nebezpečí.
Nebezpečné obsažené látky	: Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromátů.
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO. P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P501 - Odstraňte Obsah a obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.
EUH-věty	: EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

MPM Diesel Detox Professional

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Poznámky : Směs látek uvedených níže, případně s přísadami, které nejsou nebezpečné.

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromátů.	(Číslo ES) 918-481-9 (REACH-č) 01-2119457273-39	≥ 80 – ≤ 95	Asp. Tox. 1, H304
2-ethylhexylnitrát	(Číslo CAS) 27247-96-7 (Číslo ES) 248-363-6 (REACH-č) 01-2119539586-27	≥ 5 – ≤ 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 2, H411
2-ethylhexanol	(Číslo CAS) 104-76-7 (Číslo ES) 203-234-3 (REACH-č) 01-2119487289-20	< 1	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-ethylhexanová kyselina	(Číslo CAS) 149-57-5 (Číslo ES) 205-743-6 (Indexové číslo) 607-230-00-6 (REACH-č) 01-2119488942-23	< 1	Repr. 2, H361d
Naftalen	(Číslo CAS) 91-20-3 (Číslo ES) 202-049-5 (Indexové číslo) 601-052-00-2	< 0,01	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné

: Osoba poskytující první pomoc: Dbejte na vlastní ochranu!. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Během několika hodin se mohou objevit kašel, dýchací potíže nebo jiné příznaky otravy. Ponechte pod lékařským dohledem min. 48 hodin.

První pomoc při vdechnutí

: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Je-li postižený v bezvědomí, položte ho do stabilizované polohy a přivolejte lékaře. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při kontaktu s kůží

: Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Nepoužívejte rozpouštědla ani ředidla.

První pomoc při kontaktu s okem

: Při zasažení očí začněte ihned vyplachovat čistou vodou po dobu 10 až 15 minut. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při požití

: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky

: Nejsou k dispozici žádné informace.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití kapaliny může dojít k jejímu vdechnutí do plic s rizikem chemického zánětu plic. Příznaky respiračních komplikací (otok plic) se mohou projevit i po několika hodinách.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

: Vodní mlha, prášek, pěna a CO₂.

Nevhodná hasiva

: Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru

: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

MPM Diesel Detox Professional

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Odstraňte všechny možné zdroje vznícení.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

Plány pro případ nouze : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Nevdechujte výpary.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uveďte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání : Zabraňte úniku a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

Další informace : Zajistěte dostatečné větrání.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Pokyny pro bezpečné zacházení - viz kapitola 7. Informace o osobních ochranných prostředcích - viz kapitola 8. Informace o zneškodňování - viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Tento výrobek nesmí být používán v podmínkách, kdy není zajištěno nedostatečné větrání. Vyhněte se tvorbě aerosolu.

Opatření pro bezpečné zacházení : Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Hygienická opatření : Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látky. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Technická opatření : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte na chladném dobře větraném místě mimo dosah zdrojů tepla. Uchovávejte pouze v původním obalu při teplotě nepřekračující bod vzplanutí.

Skladovací podmínky : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na suchém místě. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Zdroje tepla a vznícení : Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem.

Skladovací prostory : Skladujte v souladu s místními předpisy.

Zvláštní pravidla na obale : Uchovávejte pouze v původním 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

2-ethylhexylnitrát (27247-96-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	5,4 mg/m³ long term value
EU	IOELV TWA (ppm)	1 ppm long term value
Německo	Poznámky	

2-ethylhexanol (104-76-7)		
EU	Místní název	2-ethylhexan-1-ol
EU	IOELV TWA (mg/m³)	5,4 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
EU	Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Česká republika	Místní název	2-Ethylhexanol
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	5,4 mg/m³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	1 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	11 mg/m³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	2 ppm

MPM Diesel Detox Professional

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

2-ethylhexanol (104-76-7)

Česká republika	Poznámka (CZ)	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže.
Česká republika	Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Německo	Poznámky	

Naftalen (91-20-3)

EU	Místní název	Naphthalene
EU	IOELV TWA (mg/m³)	30 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	Poznámky	(Year of adoption 2010)
Česká republika	Místní název	Naftalen
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	50 mg/m³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	9,4 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	100 mg/m³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	19 ppm
Česká republika	Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Německo	Poznámky	

Doplňkové informace

: Workplace exposure limit (WEL) of the total hydrocarbon solvent content of the mixture (RCP method according to EH40) 1200mg/m3

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné pomůcky:

Při vysoké koncentraci páry/plynu: plynová maska s filtrem typu AX. Rukavice. Ochranné brýle.

Materiály pro ochranný oděv:

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

druh	Materiál	Permeace	Tloušťka (mm)	Proniknutí	Norma
Rukavice	Fluoroelastomer (FKM)	6 (> 480 minut)	> 0,71		EN ISO 374-1

Ochrana očí:

Používejte těsně přiléhající ochranné brýle nebo obličejový štít

druh	Oblast požadavku	Charakteristické vlastnosti	Norma
Ochranné brýle	Hrozí-li zasažení očí vystřikujícím materiálem, používejte ochranné brýle	S postranními štíty	EN 166

Ochrana kůže a těla:

Za normálních podmínek není nutné používat žádný zvláštní ochranný oděv/ochranné pomůcky na kůži

Ochrana cest dýchacích:

Za normálních podmínek při zajištění dostatečného větrání není nutné používat žádné ochranné dýchací pomůcky

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

MPM Diesel Detox Professional

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Žlutý.
Zápach	: Charakteristický.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Testy nejsou relevantní nebo nejsou možné kvůli povaze produktu.
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: 0,04 (n-butylacetaat = 100)
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: 160 – 245 °C
Bod vzplanutí	: > 62 °C
Teplota samovznícení	: > 200
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: 0,1 kPa při 20°C
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 805 kg/m ³
Rozpustnost	: Nerozpustný ve vodě. Organické rozpouštědlo: 90,9 %
Log Pow	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: 7 mm ² /s @ 40°C
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Mohou se tvořit vznětlivé nebo výbušné směsi výparů a vzduchu. Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: 0,6 – 7 obj. %

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin	: 739,8 g/l EU, 1993/13/EC
Další vlastnosti	: Žádné oxidační vlastnosti.
Doplňkové informace	: Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Prudce reaguje s oxidačními činidly, silnými kyselinami a silnými zásadami.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní při normálních podmínkách manipulace a skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy za normálních podmínek použití.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přehřívání. Přímé sluneční světlo. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidační činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý. Oxid uhlíčitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno.
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

MPM Diesel Detox Professional

LD50, orálně, potkan	14002 mg/kg
----------------------	-------------

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromátů.

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	> 4951 mg/m ³ @ 4h

MPM Diesel Detox Professional

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

2-ethylhexylnitrát (27247-96-7)

LD50, orálně, potkan	> 960 ml/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	4820 µg/kg

2-ethylhexanol (104-76-7)

LD50, orálně, potkan	2049 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	1970 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	2,5 mg/l/4h

Naftalen (91-20-3)

LD50, orálně, potkan	490 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	5000 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	> 100 mg/l/4h

Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) pH: Testy nejsou relevantní nebo nejsou možné kvůli povaze produktu.
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) pH: Testy nejsou relevantní nebo nejsou možné kvůli povaze produktu.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

2-ethylhexanol (104-76-7)

NOAEL (chronická, orálně, zvířata/samci, 2 roky)	750 mg/kg tělesné hmotnosti
--	-----------------------------

Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

2-ethylhexylnitrát (27247-96-7)

NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	500 mg/kg tělesné hmotnosti EPA OPP 82-2 (21/28 D)
---	--

2-ethylhexanol (104-76-7)

NOAEC (inhalačně, potkan, plyn, 90 dnů)	120 ppm OECD Guideline 413
---	----------------------------

Nebezpečnost při vdechnutí	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
----------------------------	---

MPM Diesel Detox Professional

Viskozita, kinematická	7 mm²/s @ 40°C
------------------------	----------------

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Škodlivý pro ryby. Zabraňte kontaminaci spodních vod materiálem. Nebezpečí znečištění pitné vody (podzemní vody).
Ekologie - voda	: Tento produkt není rozpustný ve vodě. Plave na vodě a vytváří na hladině film. Poškození vodních organismů je mechanické povahy (imobilizace a zadržení).
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromátů.

LC50 ryby 1	> 100 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss
EC50 dafnie 1	> 100 mg/l @48h Daphnia magna

MPM Diesel Detox Professional

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

EC50 ostatní vodní organismy 1	> 100 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
--------------------------------	---

2-ethylhexylnitrát (27247-96-7)

LC50 ryby 1	2 mg/l @96h fish
EC50 dafnie 1	> 12,6 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 ostatní vodní organismy 1	> 12,6 mg/l @72h Algae
EC50 72h - Řasy [1]	3,22 mg/l pseudokirchneriella subcapitata
EC50 72h - Řasy [2]	1,57 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

2-ethylhexanol (104-76-7)

LC50 ryby 1	17,1 mg/l @96h Leuciscus idus
LC50 ryby 2	17,1 mg/l leuciscus idus melanotus
EC50 dafnie 1	39 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 ostatní vodní organismy 1	11,5 mg/l @72h Algae Scenedesmus subspicatus
EC50 72h - Řasy [1]	28,2 mg/l pimephales promelas
EC50 72h - Řasy [2]	16,6 mg/l Desmodesmus subspicatus

Naftalen (91-20-3)

LC50 ryby 1	0,5 mg/l
-------------	----------

12.2. Perzistence a rozložitelnost

MPM Diesel Detox Professional

Perzistence a rozložitelnost	Nejsou k dispozici žádné relevantní informace.
------------------------------	--

2-ethylhexylnitrát (27247-96-7)

Perzistence a rozložitelnost	Špatně biologicky rozložitelné.
Biologický rozklad	0 % @28d

2-ethylhexanol (104-76-7)

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky rozložitelná.
Biologický rozklad	> 95 % @5d

12.3. Bioakumulační potenciál

MPM Diesel Detox Professional

Bioakumulační potenciál	Nejsou k dispozici žádné relevantní informace.
-------------------------	--

2-ethylhexylnitrát (27247-96-7)

Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	1332
Log Pow	4,5 – 5,26

2-ethylhexanol (104-76-7)

Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	25,33
Log Kow	2,9

12.4. Mobilita v půdě

MPM Diesel Detox Professional

Ekologie - půda	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.
-----------------	--

2-ethylhexylnitrát (27247-96-7)

Log Koc	3,8
---------	-----

MPM Diesel Detox Professional

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Odevzdejte oficiálně registrované společnosti na likvidaci odpadu. Recyklujte materiál co nejvíce. Vhodné pro spalování odpadu.
Ekologie - odpadní materiály : Obsah/nádobu zlikvidujte v souladu s pokyny k nakládání s odpady a podle místních a regionálních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. UN číslo	
Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina	
Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná
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. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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 látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje přísady z látky kandidát REACH (y) seznam

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

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.

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.

Obsah těkavých organických sloučenin : 739,8 g/l EU, 1993/13/EC

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žadatel o registraci neprovedl posouzení chemické bezpečnosti

MPM Diesel Detox Professional

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Nahrazuje	Upraveno	
	Datum zpracování	Upraveno	
2.1	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)	Upraveno	
2.2	Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	Upraveno	
2.2	Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	Upraveno	
3	Složení/informace o složkách	Upraveno	
9.1	Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	Přidáno	
9.1	Tlak páry	Upraveno	
9.1	Bod varu	Upraveno	
9.1	pH	Přidáno	
9.1	Hustota	Upraveno	

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Sol. 2	Hořlavé tuhé látky, kategorie 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H228	Hořlavá tuhá látka.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

MPM Diesel Detox Professional

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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.