MPM DPF Regen Fluid Universal

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 22-7-2026 Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	:	Směsi
Obchodní název	:	MPM DPF Regen Fluid Universal
UFI	:	S6FX-F24R-D403-HKWV
Kód výrobku	:	AD21000
Typ výrobku	:	Přídatné látky
Skupina výrobků	:	Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití	:	Profesionální použití,Průmyslové použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce
MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
NL 2629 HN Delft, Zuid Holland
Nederland
T +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)
info@mpmoil.com, www.mpmoil.com
E-mailové adresy kompetentních osob odpovědných za SDS :
pim.van.hoorn@emotive.group

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace	:	+31 (0)15 2514030 - (GMT+1) Pouze od 9:00 do 17:00

Země/oblast	Organizace	Telefonní číslo pro naléhavé situace
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)

Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 H304
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Látka klasifikována jako nebezpečná podle kritérií nařízení (ES) č. 1272/2008. Produkt proto vyžaduje bezpečnostní list, který je v souladu s ustanoveními nařízení (EU) 2020/878. Další informace týkající se zdravotních a/nebo environmentálních rizik naleznete v oddílech 11 a 12 tohoto dokumentu.

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS08

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí

Obsahuje : Uhlovodíky, C12-C15, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatické

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P301+P310+P331 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P501 - Odstraňte obsah a obal v souladu s místními a národními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT ani vPvB ≥ 0,1% hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

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

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Uhlovodíky, C12-C15, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatické	Číslo ES: 920-107-4 REACH-č: 01-2119453414-43	≥ 50 – < 75	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Fe-DICYCLOPENTADIENYL	Číslo CAS: 102-54-5 Číslo ES: 203-039-3 REACH-č: 01-2119978280-34	≥ 1 – < 5	Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=1320 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH019
2-ETHYLHEXAN-1-OL	Číslo CAS: 104-76-7 Číslo ES: 203-234-3 REACH-č: 01-2119487289-20	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Inhalační:prach,mlha), H332 (ATE=0,89 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – obecně : Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).

První pomoc při vdechnutí : Umožněte postižené osobě dýchat čerstvý vzduch. Zajistěte, aby byl postižený v klidu.

První pomoc při kontaktu s kůží : Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou.

První pomoc při kontaktu s očima : Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Při přetrvávající bolesti, mrkání nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při požití : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo se poraďte s LÉKAŘEM.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní mlha. Písek.
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí výbuchu : Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem. Za tepla se může zvyšovat tlak s následným praskáním uzavřených nádob, šířením ohně a zvýšeným rizikem popálenin a úrazů. Může vytvářet výbušné peroxidy.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Požár NEHASTE, dostane-li se k výbušninám. Vykliďte _roctor.
Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Uchovávejte mimo dosah nechráněných světel. Zákaz kouření. Postupujte velmi opatrně, aby nedošlo k výboji statické elektřiny. Odstraňte zdroje vznícení.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nouzové postupy : Evakuujte nepotřebné pracovníky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.
Nouzové postupy : Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

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

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vstřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Nebezpečný odpad kvůli potenciálnímu riziku výbuchu.

Opatření pro bezpečné zacházení : Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Uchovávejte mimo zdroje vznícení - nekuřte. Uchovávejte mimo dosah nechráněných světel. Zákaz kouření.

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

Technická opatření : Je třeba dodržovat řádné postupy pro uzemnění a zabránit tak výbojům statické elektřiny.

Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě mimo dosah: Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Uchovávejte na místě chráněném proti ohni.

Nekompatibilní látky : Silné zásady. Silné kyseliny. Oxidační činidlo.

Neslučitelné materiály : Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo. Zdroje žáru.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

2-ETHYLHEXAN-1-OL (104-76-7)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	2-ethylhexan-1-ol
IOELV TWA (mg/m³)	5,4 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	1 ppm
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	2-Ethylhexanol
Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	5,4 mg/m³
Expoziční limity (PEL) (ppm)	1 ppm
Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	11 mg/m³
Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	2,03 ppm
Poznámka	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Osobní ochranné pomůcky:

Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:
Protichemické brýle nebo ochranné brýle

Ochrana kůže

Ochrana rukou:
Používejte ochranné rukavice..

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:
[V případě nedostatečného větrání] používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Omezování expozice životního prostředí

Další informace:
Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	Kapalina
Barva	:	Hnědý.
Zápach	:	Jemný zápach.
Prahová hodnota zápachu	:	Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	:	≤ 15 °C
Bod tuhnutí	:	Není k dispozici
Bod varu	:	Není k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	:	1,2 Vol-%
Horní mez výbušnosti	:	8,4 Vol-%
Bod vzplanutí	:	85 °C
Teplota samovznícení	:	> 270 °C
Teplota rozkladu	:	Není k dispozici
pH	:	Není k dispozici
Viskozita, kinematická	:	< 12 mm²/s @ 15°C
Rozpustnost	:	Rozpustný v jiných organických rozpouštědlech.
Log Kow	:	Není k dispozici
Tlak páry	:	Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	:	0,2 mm Hg
Hustota	:	795 kg/m³
Relativní hustota	:	Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	:	> 1
Charakteristiky částic	:	Nevztahuje se

9.2. Další informace

Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah těkavých organických sloučenin	:	36,15 – 297,39 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

10.2. Chemická stabilita

Nebylo stanoveno.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

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 (dermální) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

Fe-DICYCLOPENTADIENYL (102-54-5)	
LD50, orálně, potkan	1320 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	3000 mg/kg
ATE CLP (orální)	1320 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (dermální)	3000 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (plyny)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (výpary)	11 mg/l/4h
ATE CLP (prach, mlha)	1,5 mg/l/4h

2-ETHYLHEXAN-1-OL (104-76-7)	
LD50, orálně, potkan	2047 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	0,89 mg/l/4h
ATE CLP (orální)	2047 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (výpary)	0,89 mg/l/4h
ATE CLP (prach, mlha)	0,89 mg/l/4h

Uhlovodíky, C12-C15, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatické	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50 Inhalačně - Potkan	> 4591 mg/l OECD 403

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno
Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno
Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno
Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno
Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Karcinogenita : Neklasifikováno
Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno
Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

2-ETHYLHEXAN-1-OL (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 DPF Regen Fluid Universal	
Viskozita, kinematická	< 12 mm²/s @ 15°C

Uhlovodíky, C12-C15, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatické	
Viskozita, kinematická	3,56 mm²/s @ 20°C

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivé účinky na zdraví způsobené vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που πιστεύεται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το άρθρο 57(στ) του REACH ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκεντρώσεις 0,1% ή υψηλότερες.

Další informace

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická) : Neklasifikováno.

Fe-DICYCLOPENTADIENYL (102-54-5)	
LC50 ryby 1	24,5 mg/l @ 48h
EC50 72h - Řasy [1]	1,03 mg/l
EC50 72h - Řasy [2]	0,14 mg/l EC10
NOEC chronická, ryby	> 1,5 mg/l /336h
NOEC chronická, korýši	> 0,0015 mg/l

2-ETHYLHEXAN-1-OL (104-76-7)	
LC50 ryby 1	17,1 mg/l @96h Leuciscus idus
EC50 dafnie 1	39 mg/l @48h Dapnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	> 11,5 mg/l
EC50 72h - Řasy [2]	> 3,2 mg/l EC10

Uhlovodíky, C12-C15, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatické	
LC50 ryby 1	1000 mg/l Pseudokirchneriella
EC50 dafnie 1	1000 mg/l Daphnia Magna
EC50 72h - Řasy [1]	1000 mg/l Oncorhynchus Mykiss

12.2. Perzistence a rozložitelnost

MPM DPF Regen Fluid Universal	
Perzistence a rozložitelnost	Nebylo stanoveno.

Fe-DICYCLOPENTADIENYL (102-54-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Nejsou dostupné žádné údaje.

2-ETHYLHEXAN-1-OL (104-76-7)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky rozložitelná.

Uhlovodíky, C12-C15, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatické	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné

12.3. Bioakumulační potenciál

MPM DPF Regen Fluid Universal	
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.

Fe-DICYCLOPENTADIENYL (102-54-5)	
Log Pow	3,711

2-ETHYLHEXAN-1-OL (104-76-7)	
Log Pow	2,9

12.4. Mobilita v půdě

Fe-DICYCLOPENTADIENYL (102-54-5)	
Mobilita v půdě	1050

2-ETHYLHEXAN-1-OL (104-76-7)	
Mobilita v půdě	131,1

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivé účinky na životní prostředí způsobené vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που πιστεύεται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το άρθρο 57(στ) του REACH ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκεντρώσεις 0,1% ή υψηλότερες.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

MPM DPF Regen Fluid Universal	
Další informace	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
Doplňkové informace : Nebezpečný odpad kvůli potenciálnímu riziku výbuchu.
Informace o ekologickém odpadu : Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Nebezpečný odpad kvůli toxicitě.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava
Nevztahuje se

Doprava po moři
Nevztahuje se

Letecká přeprava
Nevztahuje se

Vnitrozemská lodní doprava
Nevztahuje se

Železniční přeprava
Nevztahuje se

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

Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

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

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

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

Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje přísady z látky kandidát REACH (y) seznam

Nařízení PIC (EU 649/2012, o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

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.

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

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.

Nařízení o ozonu (2024/590)

Není uvedeno na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590)
Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení Rady (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Směrnice o těkavých organických látkách (2004/42/ES, těkavé organické látky)

Obsah těkavých organických sloučenin : 36,15 – 297,39 g/l

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Další informace : Žádný/á.

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalační:prach,mlha)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Ox. Liq. 2	Oxidující kapaliny, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
H272	Může zesílit požár; oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH019	Může vytvářet výbušné peroxidy.

Úplné znění vět H a EUH:	
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:		
Asp. Tox. 1	H304	Výpočtová metoda

Klasifikace je v souladu s následujícími předpisy : ATP 12

Bezpečnostní list (BL), EU

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 být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.