MPM DPF Regen Fluid Universal

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Dátum vydania: 22. 7. 2026 Znenie: 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	:	Zmes
Obchodné meno	:	MPM DPF Regen Fluid Universal
UFI	:	S6FX-F24R-D403-HKWV
Výrobný kód	:	AD21000
Typ produktu	:	Prídavné zariadenia
Skupina produktov	:	Zmes

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia	:	Profesionálne použitie,Použitie v priemysle

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca
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-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za SDS :
pim.van.hoorn@emotive.group

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti	:	+31 (0)15 2514030 - (GMT+1) Iba od 9:00 do 17:00

Krajina/oblasť	Organizácia	Číslo pohotovosti
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum. Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre. Klinika pracovného lekárstva a toxikológie. Limbová 5 833 05 Bratislava.	+421 2 54 77 41 66 +421 911 166 066

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1 H304
Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

klasifikovaný ako nebezpečný podľa kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008. Výrobok preto vyžaduje kartu bezpečnostných údajov, ktorá je v súlade s ustanoveniami nariadenia (EÚ) 2020/878. Ďalšie informácie týkajúce sa zdravotných a/alebo environmentálnych rizík nájdete v častiach 11 a 12 tohto dokumentu.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS08

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo

Obsahuje : Uhlovodíky, C12-C15, n-alkány, isoalkány, cyklické, < 2% aromatické

Výstražné upozornenia (CLP) : H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.
P301+P310+P331 - PO POŽITÍ: Okamžite volajte lekára, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM. Nevyvolávajte zvracanie.
P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve ≥ 0,1 %, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnej alebo väčšej ako 0,1 %

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Uhlovodíky, C12-C15, n-alkány, isoalkány, cyklické, < 2% aromatické	č.v ES: 920-107-4 REACH čís: 01-2119453414-43	≥ 50 – < 75	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Fe-DICYCLOPENTADIENYL	č. CAS: 102-54-5 č.v ES: 203-039-3 REACH čís: 01-2119978280-34	≥ 1 – < 5	Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=1320 mg/kg telesnej hmotnosti) Acute Tox. 4 (Inhalácia), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH019
2-ETHYLHEXAN-1-OL	č. CAS: 104-76-7 č.v ES: 203-234-3 REACH čís: 01-2119487289-20	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Inhalácia:prach,hmla), H332 (ATE=0,89 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. V prípade nevoľnosti sa praďte s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítok).

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Zabezpečte, aby postihnutá osoba mohla dýchať čerstvý vzduch. Obeť umiestnite do pokoja.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Zasiahnuté odevy si dajte dole, vystavené časti pokožky umyte jemným mydlom a vodou a opláchnite teplou vodou.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Ihneď opláchnite veľkým množstvom vody. Poraďte sa s lekárom pokiaľ bolesti alebo začervenanie pretrvávajú.

Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po požití : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

PO POŽITÍ: Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo sa poraďte s LEKÁROM.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Pena. Suchý prášok. Oxid uhličitý. Rozprašovaná voda. Piesok.
Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo výbuchu : Môže vytvárať horľavé zmesi para-vzduch. Teplo môže spôsobiť zvýšenie tlaku a roztiahnutie uzavretých kontajnerov, čí dochádza k rozšíreniu ohňa a zvýšeniu rizika popálenín/zranenia. Môže vytvárat' výbušné peroxidy.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia : Vystavené kontajnery ochladťte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Pri boji s akýmkoľvek požiarom z chemickými látkami buďte opatrení. Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie. Požiar NEHASTE, ak sa oheň priblížil k výbušninám. Priestory evakuujte.
Ochrana pri hasení požiaru : Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Nevystavovať otvorenému ohňu. Nefajčiť. Zaveďte špeciálne opatrenia, aby ste predišli výbojom statickej elektriky. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia.

Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Premiestnite nadbytočný personál.

Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Čistiacim tímom poskytnite adekvátnu ochranu.
Núdzové plány : Vyvetrať zónu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu. Upozornite patričné orgány v prípade, ak tekutina prenikne do odtokov alebo do vody vo verejnej oblasti.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Rozliaty produkt absorbujte hneď ako je to možné pomocou inertných pevných prostriedkov ako je hlina alebo infuzórna hlina. Zozbierajte uniknutý produkt. Uchovávajte oddelene od iných materiálov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri časť 8. Kontrola vystavenia/individuálnej ochrany.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Nebezpečné odpady z dôvodu rizika výbuchu.
Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Zabezpečte vhodné vetranie pracovnej zóny, čím predídete tvoreniu výparov. Uchovávajte v odstupe od akéhokoľvek zdroja vznietenia - Nefajčiť. Nevystavovať otvorenému ohňu. Nefajčiť.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia	:	Dodržujte vhodné postupy uzemnenia aby ste sa vyhli akejkoľvek statickej elektrine.
Podmienky skladovania	:	Uchovávajte jedine v pôvodnej nádobe na chladnom a dobre vetranom mieste v odstupe od: Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia. Uchovávajte na mieste mimo výskytu ohňa.
Nekompatibilné produkty	:	Silné zásady. Siné kyseliny. Oxidačný činiteľ.
Nekompatibilné materiály	:	Zdroje vznietenia. Priame slnečné lúče. Zdroje tepla.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

2-ETHYLHEXAN-1-OL (104-76-7)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
Miestny názov	2-ethylhexan-1-ol
IOELV TWA (mg/m³)	5,4 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	1 ppm
Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	2-etylhexán-1-ol (2-etyl-1-hexanol)
NPHV (priemerná) (mg/m³)	5,4 mg/m³
NPHV (priemerná) (ppm)	1 ppm
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)

8.2. Kontroly expozície

Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:
Vyhýbajte sa akémukoľvek neželanému vystaveniu.
Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:
Okuliare proti vyšpliechnutiu alebo bezpečnostné okuliare

Ochrany kože

Ochrana rúk:
Noste ochranné rukavice..

Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest:
[V prípade nedostatočného vetrania] používajte ochranu dýchacích ciest.

Kontroly environmentálnej expozície

Iné informácie:
Počas používanie nejedzte, nepite a nefajčte.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	:	Kvapalné
Farba	:	Hnedý.
Čuch	:	Mierny zápach.
Prahová zápachu	:	Nie je dostupné
Teplota topenia	:	≤ 15 °C
Teplota tuhnutia	:	Nie je dostupné
Teplota varu	:	Nie je dostupné
Horľavosť (pevná látka, plyn)	:	Nie je dostupné
Dolná hranica výbušnosti	:	1,2 Vol-%
Horná hranica výbušnosti	:	8,4 Vol-%
Teplota vzplanutia	:	85 °C
Teplota samovznietenia	:	> 270 °C
Teplota rozkladu	:	Nie je dostupné
Hodnota pH	:	Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	:	< 12 mm²/s @ 15°C
Rozpustnosť	:	Rozpustný tiež v iných organických rozpúšťadlách.
Log Kow	:	Nie je dostupné
Tlak pár	:	Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	:	0,2 mm Hg
Hustota	:	795 kg/m³
Relatívna hustota	:	Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	:	> 1
Vlastnosti častíc	:	Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC	:	36,15 – 297,39 g/l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

10.2. Chemická stabilita

Nie je určené.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

Fe-DICYCLOPENTADIENYL (102-54-5)	
LD50 orálne potkan	1320 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	3000 mg/kg
ATE CLP (orálne)	1320 mg/kg telesnej hmotnosti
ATE CLP (dermálne)	3000 mg/kg telesnej hmotnosti
ATE CLP (plyny)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (pary)	11 mg/l/4h
ATE CLP (prach, hmla)	1,5 mg/l/4h

2-ETHYLHEXAN-1-OL (104-76-7)	
LD50 orálne potkan	2047 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	0,89 mg/l/4h
ATE CLP (orálne)	2047 mg/kg telesnej hmotnosti
ATE CLP (pary)	0,89 mg/l/4h
ATE CLP (prach, hmla)	0,89 mg/l/4h

Uhlovodíky, C12-C15, n-alkány, isoalkány, cyklické, < 2% aromatické	
LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 dermálne králik	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50 Inhalačne - Potkan	> 4591 mg/l OECD 403

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný
dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný
dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný
dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný
dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita : Neklasifikovaný
dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný
dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Neklasifikovaný
dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikovaný
dodatočné pokyny : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

2-ETHYLHEXAN-1-OL (104-76-7)	
NOAEC (inhalácia,potkan,plyn,90 dní)	120 ppm OECD Guideline 413

Aspiračná nebezpečnosť : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

MPM DPF Regen Fluid Universal	
Viskozita, kinematický	< 12 mm²/s @ 15°C

Uhlovodíky, C12-C15, n-alkány, isoalkány, cyklické, < 2% aromatické	
Viskozita, kinematický	3,56 mm²/s @ 20°C

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Produkt neobsahuje žiadne zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narúšajúce endokrinný systém podľa článku 57(f) nariadenia REACH alebo nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentráciách 0,1 % alebo vyšších.

Iné informácie

Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné symptómy : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný.

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

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

Uhlovodíky, C12-C15, n-alkány, isoalkány, cyklické, < 2% aromatické	
LC50 ryby 1	1000 mg/l Pseudokirchneriella
EC50 Dafnia 1	1000 mg/l Daphnia Magna
EC50 72h - Riasy [1]	1000 mg/l Oncorhynchus Mykiss

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

MPM DPF Regen Fluid Universal	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je určené.

Fe-DICYCLOPENTADIENYL (102-54-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

2-ETHYLHEXAN-1-OL (104-76-7)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biologicky rozložiteľná.

Uhlovodíky, C12-C15, n-alkány, isoalkány, cyklické, < 2% aromatické	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko rozložiteľná

12.3. Bioakumulačný potenciál

MPM DPF Regen Fluid Universal	
Bioakumulačný potenciál	Nie je určené.

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

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

12.4. Mobilita v pôde

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

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

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Produkt neobsahuje žiadne zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narúšajúce endokrinný systém podľa článku 57(f) nariadenia REACH alebo nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentráciách 0,1 % alebo vyšších.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

MPM DPF Regen Fluid Universal	
Iné informácie	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania na likvidáciu odpadu : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.
dodatočné pokyny : Nebezpečné odpady z dôvodu rizika výbuchu.
Informácie týkajúce sa ekologického nakladania s odpadom : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Nebezpečné odpady z dôvodu ich toxicity.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.4. Obalová skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava
Neuplatňuje sa

Lodná doprava
Neuplatňuje sa

Letecká preprava
Neuplatňuje sa

Vnútrozemská preprava
Neuplatňuje sa

Železničná doprava
Neuplatňuje sa

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje prísady z látky kandidát REACH (y) zoznam

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o ozóne (2024/590)

Nie je uvedená v zozname POP (nariadenie EU 2024/590)
Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 2024/590 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie rady (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Neobsahuje látku, ktorá podlieha NARIADENIU RADY (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Smernica VOC č. (2004/42)

Koncentrácia VOC : 36,15 – 297,39 g/l

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (EÚ 2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (ES 273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používanú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Zdroj údajov : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Iné informácie : Žiaden(a).

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalácia)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalácia:prach,hmla)	Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Ox. Liq. 2	Oxidujúce kvapaliny, kategória 2
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
H272	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH019	Môže vytvárať výbušné peroxidy.
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Asp. Tox. 1	H304	Metóda výpočtu

Klasifikácia vyhovuje : ATP 12

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.