



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v platnom znení

## ALIREX

Dátum vytvorenia	19. októbra 2021	Verzia	2.0
Dátum revízie	14. október 2022		

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku** ALIREX  
Látka/zmes zmes  
UFI 0FYD-R1YU-Y00V-WTDH
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
**Určené použitie zmesi**  
Čistenie filtrov.  
**Použitia zmesi, ktoré sa neodporúčajú**  
nie je k dispozícii
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**  
**Dodávateľ**  
Názov alebo obchodný názov Aleš Mušínský (DPF Premium)  
Adresa Přílucká 4118, 760 01, Zlín, ČESKÁ REPUBLIKA  
(prevádzovna Nábřeží 455, 760 01, Zlín)  
Identifikačné číslo (CRN) 68041039  
Reg. číslo DPH CZ7406114144  
Telefón +420775554747  
E-mail info@alirex.cz  
Webová adresa www.alirex.cz
- Príslušná osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**  
Meno Aleš Mušínský  
E-mail info@alirex.cz
- 1.4. Núdzové telefónne číslo**  
Európske číslo tiesňového volania: 112 112

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**  
**Klasifikácia zmesi v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.  
Skin Corr. 1, H314  
Poškodenie očí. 1, H318  
**Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie**  
Spôsobuje vážne poškodenie očí. Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.
- 2.2. Prvky označenia**  
**Výstražný piktogram nebezpečnosti**



#### Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

#### Nebezpečné látky

metasilikát disodný

Alkoholy, C9-11, rozvetvené a lineárne, etoxylované 5-20 EO

2-propylheptanol, etoxylovaný, polymér, východiskové materiály uvedené v EINECS

#### Výstražné upozornenia

H314

Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.

#### Bezpečnostné upozornenia

P102

Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280

Používajte ochranné rukavice/ochranu očí.

P301+P330+P331

PRI POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

P303+P361+P353

PRI POŽITÍ NA KOŽI (alebo na vlasoch): Okamžite si vyzlečte všetok kontaminovaný odev. Opláchnite pokožku vodou alebo sprchou.



**AlireX**  
Detergent DPF Premium

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v platnom znení

## ALIREX

Dátum vytvorenia 19. októbra 2021  
Dátum revízie 14. október 2022 Verzia 2.0

P305+P351+P338 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a je to ľahko vykonateľné. Pokračujte v Okamžite vyhľadajte lekára.  
P310 Okamžite vyhľadajte lekára.  
P501 Obsah/kontajner zlikvidujte odovzdaním osobe oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo vrátením dodávateľovi.

### Požiadavky na uzávery odolné proti otvoreniu deťmi a hmatové upozornenie na nebezpečenstvo

Kontajner musí byť vybavený hmatovým upozornením na nebezpečenstvo. Nádobu musí byť vybavená uzáverom

### 2.3. Iné nebezpečenstvá

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605. Zmes neobsahuje žiadnu látku spĺňajúcu kritériá pre PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

**Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky s najvyššou prípustnou koncentráciou v pracovnom prostredí**

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Poznámka
Index: 014-010-00-8 CAS: 6834-92-0 ES: 229-912-9	metasilikát disodný	<5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	
CAS: 7320-34-5 ES: 230-785-7 Registračné číslo: 01-2119489369-18-XXXX	Pyrofosforečnan draselný	<5	Dráždi oči. 2, H319	
CAS: 160901-09-7	Alkoholy, C9-11, rozvetvené a lineárne, etoxylované 5-20 EO	<2	Akútna tox. 4, H302 Poškodenie očí. 1, H318	
CAS: 95-14-7 ES: 202-394-1 Registračné číslo: 01-2119979079-20-XXXX	Benzotriazol	<2	Akútna tox. 4, H302 Dráždi oči. 2, H319 Chronický pre vodné prostredie 2, H411	
Index: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 ES: 200-580-7	kyselina octová ... %	<1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Špecifický koncentračný limit: Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 90 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1B, H314: 25 % ≤ C < 90 % Podráždenie očí. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 %	1, 2
Index: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 ES: 215-181-3 Registračné číslo: 01-2119487136-33-XXXX	hydroxid draselný	<1	Akútna tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Špecifický koncentračný limit: Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Dráždi oči. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	
CAS: 160875-66-1	2-propylheptanol, etoxylovaný, polymér, východiskové materiály uvedené v EINECS	<1	Akútna tox. 4, H302 Poškodenie očí. 1, H318	



**Alirex**  
Detergent DPF Premium

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v platnom znení

## ALIREX

Dátum vytvorenia	19. októbra 2021		
Dátum revízie	14. októbra 2022	Verzia	2.0

### Poznámky

1 Poznámka B: Niektoré látky (kyseliny, zásady atď.) sa uvádzajú na trh vo vodných roztokoch v rôznych koncentráciách, a preto si tieto roztoky vyžadujú odlišnú klasifikáciu a označovanie, pretože nebezpečnosť sa pri rôznych koncentráciách líši. V časti 3 majú položky s poznámkou B všeobecné označenie tohto typu: "kyselina dusičná ... %". V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť percentuálnu koncentráciu roztoku. Ak nie je uvedené inak, predpokladá sa, že percentuálna koncentrácia je vypočítaná na základe hmotnosti.

2 Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.

Úplné znenie všetkých klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia akékoľvek zdravotné problémy alebo ak máte pochybnosti, informujte lekára a ukážte mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Ak je osoba v bezvedomí, uložte ju do stabilizovanej (zotavovacej) polohy na boku s hlavou mierne zaklonenou dozadu a uistite sa, že dýchacie cesty sú voľné; nikdy nevyvolávajte zvracanie. Ak osoba zvracia sama, uistite sa, že zvratky nevdychnú. Pri život ohrozujúcich stavoch najskôr zabezpečte resuscitáciu postihnutého a zaistite lekársku pomoc. Zástava dýchania - okamžite zabezpečte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite poskytnite nepriamu masáž srdca.

#### Pri vdýchnutí

Postarajte sa o vlastnú bezpečnosť, nenechajte postihnutého chodiť! Okamžite ukončíte expozíciu; premiestnite postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Dávajte pozor na kontaminované oblečenie. V závislosti od situácie privolajte lekársku záchrannú službu a zabezpečte lekárske ošetrenie vzhľadom na častú potrebu ďalšieho pozorovania po dobu

#### Ak na koži

Odstráňte kontaminovaný odev. Pred umývaním alebo počas umývania si odložte všetky prstene, hodinky, náramky, ak ich nosíte na kontaminovaných miestach kože. V závislosti od situácie zavolajte lekársku záchrannú službu a vždy zabezpečte lekárske ošetrenie. Kontaminované miesta oplachujte prúdom vody, najlepšie vlažnej, po dobu 10-30 minút; nepoužívajte žiadne kefy, mydlá ani neutralizátory. Opláchnite pokožku vodou alebo sprchou. Oplachujte opatrne vodou

#### Ak sa dostane do očí

Okamžite vypláchnite oči prúdom tečúcej vody, otvorte očné viečka (v prípade potreby aj s použitím sily); okamžite odstráňte kontaktné šošovky, ak ich postihnutá osoba nosí. V žiadnom prípade sa nesmie vykonávať neutralizácia! Vo vyplachovaní treba pokračovať 10-30 minút od vnútorného k vonkajšiemu kútiku oka, aby ste sa uistili, že nie je zasiahnuté druhé oko. V závislosti od situácie čo najskôr zavolajte lekársku záchrannú službu alebo zabezpečte lekárske ošetrenie. Na ošetrenie musí byť odoslaný každý, aj keď je postihnutý len málo.

#### Pri požití

NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE! Aj vyvolané zvracanie môže spôsobiť komplikácie ako v prípade saponátov a iných penivých látok.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

#### Pri vdýchnutí

Vdýchnutie pár môže spôsobiť poleptanie dýchacieho systému.

#### Pri zasiahnutí pokožky

Spôsobuje ťažké popáleniny kože.

#### Ak sa dostane do očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### Pri požití

Môže dôjsť ku korózii tráviaceho systému.

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej pomoci a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná voči alkoholu, oxid uhličitý, prášok, vodný lúč, vodná hmla.

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

### 5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

V prípade požiaru môže vzniknúť oxid uhoľnatý, oxid uhličitý a iné toxické plyny. Vdýchnutie nebezpečných produktov rozkladu (pyrolýzy) môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.



**Alirex**  
Detergent DPF Premium

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v platnom znení

## ALIREX

Dátum vytvorenia 19. októbra 2021  
Dátum revízie 14. október 2022 Verzia 2.0

### 5.3. Odporúčania pre hasičov

Samostatný dýchací prístroj (SCBA) s protichemickým ochranným oblekom len v prípade, ak je pravdepodobný osobný (blízky) kontakt. Používajte autonómny dýchací prístroj a ochranný odev na celé telo. Nedovoľte, aby sa odtok kontaminovaného hasiaceho materiálu dostal do kanalizácie alebo povrchových a podzemných vôd.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pri práci používajte osobné ochranné prostriedky. Dodržiavajte pokyny uvedené v oddieloch 7 a 8. Nevdychujte hmlu/výpary/streky. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia

Zabráňte kontaminácii pôdy a vniknutiu do povrchových alebo podzemných vôd.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Rozliaty výrobok treba zasypať vhodným (nehorľavým) absorpčným materiálom (piesok, diatomitová zemina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály); umiestniť do dobre uzatvorených nádob a odstrániť podľa oddielu 13. V prípade úniku väčšieho množstva výrobku informovať hasičský zbor a iné príslušné orgány. Po odstránení výrobku umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiely 7, 8 a 13.

## ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu

Zabráňte tvorbe plynov a pár v koncentráciách presahujúcich expozičné limity na pracovisku. Nevdychujte hmlu/výpary/strek. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky a exponované časti tela. Používajte osobné ochranné prostriedky podľa oddielu 8. Dodržiavajte platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilit

Skladujte v tesne uzavretých nádobách v chladných, suchých a dobre vetraných priestoroch na to určených. Skladujte

### 7.3. Špecifické konečné použitie (použitia)

nie je k dispozícii

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity na pracovisku.

#### Európska únia

#### Smernica Komisie (EÚ) 2017/164

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
kyselina octová ... % (CAS: 64-19-7)	OEL 8 hodín	25 mg/m <sup>3</sup>
	OEL 8 hodín	10 ppm
	OEL 15 minút	50 mg/m <sup>3</sup>
	OEL 15 minút	20 ppm

### 8.2. Kontroly expozície

Dodržiavajte obvyklé opatrenia určené na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť len lokálnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkami na jedlo a odpočinok si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

#### Ochrana očí/obličaja

Ochranné okuliare alebo tvárový štít (podľa charakteru vykonávanej práce).

#### Ochrana pokožky

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné voči výrobku. Pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti rukavíc dodržiavajte odporúčania ich konkrétneho výrobcu. Dodržiavajte ďalšie odporúčania výrobcu. Iná ochrana: ochranný pracovný odev. Kontaminovanú pokožku je potrebné dôkladne umyť.



**Alirex**  
Detergent DPF Premium

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v platnom znení

## ALIREX

Dátum vytvorenia	19. októbra 2021		
Dátum revízie	14. október 2022	Verzia	2.0

### Ochrana dýchacích ciest

Polomaska s filtrom proti organickým parám alebo podľa potreby autonómny dýchací prístroj, ak sú prekročené limitné hodnoty expozície látok alebo v zle vetranom prostredí.

### Tepelné nebezpečenstvo

Nie je k dispozícii.

### Kontroly environmentálnej expozície

Dodržiavajte obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri časť 6.2.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	bezfarebná
Zápach	údaje nie sú k dispozícii
Teplota topenia/teplota tuhnutia	údaje nie sú k dispozícii
Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozsah varu	údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť	údaje nie sú k dispozícii
Dolná a horná hranica výbušnosti	údaje nie sú k dispozícii
Bod vzplanutia	údaje nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia	údaje nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu	údaje nie sú k dispozícii
pH	11 - 11,5 (3 % roztok pri 23 °C)
Kinematická viskozita	údaje nie sú k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	rozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (hodnota log)	údaje nie sú k dispozícii
Tlak pár	údaje nie sú k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	
Hustota	1,04 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Relatívna hustota pár	údaje nie sú k dispozícii
Vlastnosti častíc	údaje nie sú k dispozícii
Forma	kvapalina

### 9.2. Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

nie je k dispozícii

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je za normálnych podmienok stabilný.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Neznáme.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Produkt je stabilný a pri bežnom používaní nedochádza k jeho degradácii. Chráňte pred plameňom, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nezvíňikajú pri bežnom použití. Pri vysokej teplote a pri požiari vznikajú nebezpečné výstupy ako oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.



**Alirex**  
Detergent DPF Premium

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v platnom znení

## ALIREX

Dátum vytvorenia	19. októbra 2021	Verzia	2.0
Dátum revízie	14. október 2022		

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Vdychovanie výparov rozpúšťadla nad hodnoty presahujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok akútnu inhalačnú otravu v závislosti od úrovne koncentrácie a času expozície. Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

2-propylheptanol, etoxylovaný, polymér, východiskové materiály uvedené v zozname EINECS					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Čas expozície	Druh	Pohlavie
Orálne		500 - 2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	

Alkoholy, C9-11, rozvetvené a lineárne, etoxylované 5-20 EO					
Spôsob expozície	Parameter	Hodnota	Čas expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD <sub>50</sub>	>1200 mg/kg		Potkan	

Benzotriazol					
Spôsob expozície	Parameter	Hodnota	Čas expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD <sub>50</sub>	560 mg/kg		Potkan	
Dermálne	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Králík	

#### Žieravosť/dráždivosť kože

Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.

#### Vážne poškodenie/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí. Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.

#### Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

#### Mutagenita v zárodočných bunkách

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

#### Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

#### Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

#### Nebezpečenstvo vdýchnutia

Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

#### 11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.



**Alirex**  
Detergent DPF Premium

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v platnom znení

## ALIREX

Dátum vytvorenia 19. októbra 2021  
Dátum revízie 14. október 2022 Verzia 2.0

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

nie je k dispozícii

##### Akútna toxicita

2-propylheptanol, etoxylovaný, polymér, východiskové materiály uvedené v EINECS					
Parameter	Metóda	Hodnota	Čas expozície	Druh	Prostredie
EC <sub>50</sub>	OECD 202	>1-10 mg/l		Dafnia (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>		>10-100 mg/l		Vyššie rastliny (Scenedesmus subspicatus)	
NOEC		>1 mg/l		Ryby	

Benzotriazol					
Parameter	Metóda	Hodnota	Čas expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>		39,0 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC <sub>50</sub>		141,6 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>		15,4 mg/l	96 hodín	Riasy	

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Zmes je biologicky odbúrateľná.

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie je k dispozícii.

#### 12.4. Mobilita v pôde

Nie je k dispozícii.

#### 12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Výrobok neobsahuje žiadnu látku, ktorá by spĺňala kritériá PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

#### 12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

#### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii.

### ODDIEL 13: Úvahy o zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia; odpad likvidujte v súlade s miestnymi a/alebo vnútroštátnymi predpismi. Postupujte v súlade s platnými predpismi o likvidácii odpadu. Všetok nepoužitý výrobok a kontaminovaný obal vložte do označených nádob na zber odpadu a odovzdajte na likvidáciu osobe oprávnenej na odstraňovanie odpadu (špecializovanej firme), ktorá je na takúto činnosť oprávnená. Nepoužitý výrobok nevyprázdňujte do kanalizácie. Výrobok sa nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Prázdne obaly sa môžu použiť v spaľovniach odpadu na výrobu energie alebo sa môžu uložiť na skládku s príslušnou klasifikáciou. Dokonale vyčistené nádoby možno odovzdať na recykláciu.

##### Legislatíva v oblasti odpadového hospodárstva

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpadoch v platnom znení. Rozhodnutie 2000/532/ES, ktorým sa ustanovuje zoznam odpadov, v znení neskorších predpisov.

### ODDIEL 14: Informácie o preprave

#### 14.1. UN číslo alebo identifikačné číslo

UN 1760



**AlireX**  
Detergent DPF Premium

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v platnom znení

## ALIREX

Dátum vytvorenia	19. októbra 2021		
Dátum revízie	14. októbra 2022	Verzia	2.0

### 14.2. Správny prepravný názov OSN

ŽIERAVÁ KVAPALINA, N.O.S.

### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pri preprave

8 Žieravé látky

### 14.4. Skupina balenia

III

### 14.5. Nebezpečenstvo pre životné prostredie

nie je relevantné

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

### 14.7. Námorná preprava voľne loženého tovaru podľa nástrojov IMO

Nie je relevantné

#### Dodatočné informácie

Identifikácia nebezpečnosti č.

80

Číslo UN

1760

Klasifikačný kód

C9

Bezpečnostné značky

8



Kód obmedzenia pre tunely

(E)

#### Letecká doprava - ICAO/IATA

Pokyny pre balenie cestujúcich

852

Pokyny na balenie nákladu

856

#### Námorná doprava - IMDG

EmS (havarijný plán)

F-A, S-B

MFAG

760

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/legislatíva špecifické pre látku alebo zmes

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 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 v platnom znení. NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch v platnom znení. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

nie je k dispozícii

## ODDIEL 16: Ďalšie informácie

### Zoznam štandardných rizikových viet použitých v karte bezpečnostných údajov

H226

Horľavá kvapalina a pary.

H302

Škodlivý pri požití.

H314

Spôsobuje vážne popáleniny pokožky a poškodenie očí.

H315

Spôsobuje podráždenie pokožky.

H318

Spôsobuje vážne poškodenie očí.



**Alirex**  
Detergent DPF Premium

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v platnom znení

## ALIREX

Dátum vytvorenia	19. októbra 2021	Verzia	2.0
Dátum revízie	14. október 2022		

H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H411	Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.
<b>Pokyny na bezpečné zaobchádzanie použité v karte bezpečnostných údajov</b>	
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P280	Používajte ochranné rukavice/ochranu očí.
P301+P330+P331	PRI POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.
P303+P361+P353	PRI POŽITÍ NA KOŽI (alebo na vlasoch): Okamžite si vyzlečte všetok kontaminovaný odev. Opláchnite pokožku vodou alebo sprchou.
P305+P351+P338	Pri zasiahnutí očí: Opatrne niekoľko minút vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a je to ľahké. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310	Okamžite vyhľadajte lekára.
P501	Obsah/kontajner zlikvidujte odovzdaním osobe oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo vrátením dodávateľovi.

### Ďalšie dôležité informácie o ochrane zdravia ľudí

Výrobok sa nesmie - pokiaľ to nie je výslovne schválené výrobcom/dovozcom - používať na iné účely, ako je uvedené v oddiele 1. Používateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov o ochrane zdravia.

### Kľúč skratiek a skratkových slov použitých v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service (služba chemických abstraktov)
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
ES	Identifikačný kód pre každú látku uvedenú v zozname EINECS
ES <sub>50</sub>	Koncentrácia látky, keď je ovplyvnených 50 % populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
EmS	Havarijný plán
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný kódex pre konštrukciu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia civilného letectva
IMDG	Medzinárodná námorná organizácia pre nebezpečný tovar
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodná nomenklatúra kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia čistej a aplikovanej chémie
LC <sub>50</sub>	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať smrť 50 % populácie
LD <sub>50</sub>	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať smrť 50 % populácie
log Kow	Rozdeľovací koeficient oktanol-voda
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OEL	Limity expozície pri práci
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
ppm	Časti na milión
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo výrobku prevzaté zo vzorových predpisov OSN
UVCB	Látky neznámeho alebo premenlivého zloženia, komplexné reakčné produkty alebo biologické materiály
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne



**AlireX**  
Detergent DPF Premium

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v platnom znení

## ALIREX

Dátum vytvorenia	19. októbra 2021		
Dátum revízie	14. október 2022	Verzia	2.0

Akútna toxicita.	Akútna toxicita
Chronická toxicita pre vodné	Nebezpečný pre vodné prostredie (chronický)
Poškodenie očí.	Vážne poškodenie očí
Plamene. Liq.	Horľavá kvapalina
Skin Corr.	Žieravosť pre pokožku
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

### Pokyny pre školenia

Informujte personál o odporúčaných spôsoboch používania, povinných ochranných prostriedkoch, prvej pomoci a zakázaných spôsoboch manipulácie s výrobkom.

### Odporúčané obmedzenia používania

nie je k dispozícii

### Informácie o zdrojoch údajov použitých na zostavenie karty bezpečnostných údajov

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky/zmesi, ak sú k dispozícii - informácie z registračnej dokumentácie.

### Viac informácií

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

### Vyhlásenie

Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie zamerané na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Poskytnuté informácie zodpovedajú súčasnému stavu poznatkov a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Informácie by sa nemali chápať ako záruka vhodnosti a použiteľnosti výrobku na konkrétne použitie.