



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z późniejszymi

## ALIREX

Data utworzenia 19 października 2021 r.  
Data aktualizacji 14 października 2022 r. Wersja 2.0

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu**  
Substancja / mieszanina ALIREX mieszanina  
UFI 0FYD-R1YU-Y00V-WTDH
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone**  
**Zamierzone zastosowanie mieszaniny**  
Czyszczenie filtrów.  
**Odradzone zastosowania mieszaniny**  
nie dostępne
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**  
**Dostawca**  
Nazwa lub nazwa handlowa Aleš Mušínský (DPF Premium)  
Adres Přílucká 4118, 760 01, Zlín, ČESKÁ REPUBLIKA (provozovna Nábřeží 455, 760 01, Zlín)  
Numer identyfikacyjny (CRN) 68041039  
Nr VAT CZ7406114144  
Telefon +420775554747  
E-mail info@alirex.cz  
Adres internetowy www.alirex.cz
- Właściwa osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki**  
Imię i nazwisko Aleš Mušínský  
E-mail info@alirex.cz
- 1.4. Numer telefonu alarmowego**  
Europejski numer alarmowy: 112 112

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**  
**Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Mieszanina jest sklasyfikowana jako niebezpieczna.

Skin Corr. 1, H314  
Eye Dam. 1, H318

#### Najpoważniejsze szkodliwe skutki dla zdrowia człowieka i środowiska

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

### 2.2. Elementy etykiety

#### Piktogram zagrożenia



#### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

#### Substancje niebezpieczne

metakrzemian sodu

Alkohole, C9-11, rozgałęzione i liniowe, etoksylowane 5-20 EO

2-propyloheptanol, etoksylowany, polimer, materiały wyjściowe wymienione w EINECS

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą lub wziąć prysznic.



**AlireX**  
Detergent DPF Premium

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z późniejszymi

### ALIREX

Data utworzenia 19 października 2021 r.  
Data aktualizacji 14 października 2022 r. Wersja 2.0

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo założyć. Kontynuować  
P310 Natychmiast wezwać lekarza.  
P501 Zawartość/pojemnik należy zutylizować, przekazując osobie upoważnionej do utylizacji odpadów lub zwracając do dostawcy.

#### Wymagania dotyczące zabezpieczeń przed dziećmi i wyczuwalnego dotykem ostrzeżenia o

Pojemnik musi być wyposażony w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie. Pojemnik musi być

#### 2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera żadnych substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

Mieszanina zawiera następujące substancje niebezpieczne i substancje o najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % wag.	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
Indeks: 014-010-00-8 CAS: 6834-92-0 WE: 229-912-9	metakrzemian sodu	<5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	
CAS: 7320-34-5 WE: 230-785-7 Numer rejestracji: 01-2119489369-18-XXXX	Pirofosforan potasu	<5	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 160901-09-7	Alkohole, C9-11, rozgałęzione i liniowe, etoksylowane 5-20 EO	<2	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 95-14-7 WE: 202-394-1 Numer rejestracji: 01-2119979079-20-XXXX	Benzotriazol	<2	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
Indeks: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 WE: 200-580-7	kwas octowy ... %	<1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Stężenie graniczne: Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 90 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1B, H314: 25 % ≤ C < 90 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 %	1, 2
Indeks: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 WE: 215-181-3 Numer rejestracji: 01-2119487136-33-XXXX	wodorotlenek potasu	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Stężenie graniczne: Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0.5 % ≤ C < 2 %	
CAS: 160875-66-1	2-propyloheptanol, etoksylowany, polimer, materiały wyjściowe wymienione w EINECS	<1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	



**AlireX**  
Detergent DPF Premium

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z późniejszymi

## ALIREX

Data utworzenia	19 października 2021 r.		
Data przeglądu	14 października 2022 r.	Wersja	2.0

### Uwagi

- 1 Uwaga B: Niektóre substancje (kwasy, zasady itp.) są wprowadzane do obrotu w roztworach wodnych o różnych stężeniach, a zatem roztwory te wymagają różnej klasyfikacji i oznakowania, ponieważ zagrożenia różnią się w zależności od stężenia. W części 3 pozycje z uwagą B mają ogólne oznaczenie następującego typu: "kwas azotowy ... %". W takim przypadku dostawca musi podać na etykiecie stężenie procentowe roztworu. O ile nie określono inaczej, przyjmuje się, że stężenie procentowe jest obliczane na podstawie masy/wagi.
- 2 Substancja, dla której ustalono limity narażenia.

Pełny tekst wszystkich klasyfikacji i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zadbać o własne bezpieczeństwo. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek problemów zdrowotnych lub w razie wątpliwości należy poinformować lekarza i przedstawić mu informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki. Jeśli osoba jest nieprzytomna, ułożyć ją w pozycji ustabilizowanej na boku z głową lekko odchylną do tyłu i upewnić się, że drogi oddechowe są drożne; nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeśli osoba wymiotuje samodzielnie, upewnić się, że wymiociny nie są wdychane. W stanach zagrożenia życia w pierwszej kolejności przeprowadź resuscytację poszkodowanego i zapewnij pomoc medyczną. Załżzymanie oddechu - natychmiast wykonać sztuczne oddychanie.

#### W przypadku wdychania

Zadbać o własne bezpieczeństwo, nie pozwolić poszkodowanemu chodzić! Natychmiast przerwać narażenie; wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Uważać na zanieczyszczoną odzież. W zależności od sytuacji, wezwać służby ratownictwa medycznego i zapewnić opiekę medyczną, biorąc pod uwagę częstą potrzebę dalszej

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zdjąć pierścionki, zegarki, bransoletki przed lub podczas mycia, jeśli są noszone na skażonych obszarach skóry. W zależności od sytuacji wezwać pogotowie ratunkowe i zawsze zapewnić opiekę medyczną. Spłukiwać skażone miejsca strumieniem wody, najlepiej letniej, przez 10-30 minut; nie używać szczotek, mydła ani neutralizatorów. Spłukać skórę wodą lub wziąć prysznic. Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

#### W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast przepłukać oczy strumieniem bieżącej wody, otworzyć powieki (w razie potrzeby użyć siły); natychmiast usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są noszone przez osobę poszkodowaną. W żadnym wypadku nie należy przeprowadzać neutralizacji! Płukanie należy kontynuować przez 10-30 minut od wewnętrznego do zewnętrznego kąćka oka, aby upewnić się, że drugie oko nie jest zajęte. W zależności od sytuacji należy jak najszybciej wezwać pogotowie ratunkowe lub zapewnić opiekę medyczną. Każdy musi zostać skierowany na leczenie, nawet jeśli został dotknięty tylko

#### W przypadku połknięcia

NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW! Nawet wywołane wymioty mogą spowodować komplikacje, jak w przypadku detergentów i innych pianących się substancji.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

#### W przypadku wdychania

Wdychanie oparów może powodować korozję układu oddechowego.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Powoduje poważne oparzenia skóry.

#### W przypadku dostania się do oczu

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### W przypadku połknięcia

Może powodować korozję układu pokarmowego.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Piana odporna na działanie alkoholu, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, rozpylony strumień wody, mgła wodna.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda - pełny strumień.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru może powstać tlenek węgla, dwutlenek węgla i inne toksyczne gazy. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu (pirolizy) może spowodować poważne szkody dla zdrowia.



**AlireX**  
Detergent DPF Premium

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z późniejszymi

## ALIREX

Data utworzenia	19 października 2021 r.		
Data aktualizacji	14 października 2022 r.	Wersja	2.0

### 5.3. Porady dla strażaków

Samodzielny aparat oddechowy (SCBA) z kombinezonem ochrony chemicznej tylko w przypadku prawdopodobnego osobistego (bliskiego) kontaktu. Używać niezależnego aparatu oddechowego i odzieży ochronnej na całe ciało. Nie dopuścić do przedostania się zanieczyszczonego materiału gaśniczego do kanalizacji lub wód powierzchniowych i

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Podczas pracy stosować środki ochrony indywidualnej. Postępować zgodnie z instrukcjami w sekcjach 7 i 8. Nie wdychać mgły/oparów/rozpylonej cieczy. Zapobiegać kontaktowi ze skórą i oczami.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać zanieczyszczeniu gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

#### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Rozlany produkt należy przykryć odpowiednim (niepalnym) materiałem pochłaniającym (piasek, ziemia krzemkowa, ziemia i inne odpowiednie materiały pochłaniające); umieścić w dobrze zamkniętych pojemnikach i usunąć zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku znacznej ilości produktu powiadomić straż pożarną i inne właściwe organy. Po usunięciu produktu zmyć zanieczyszczone miejsce dużą ilością wody. Nie używać rozpuszczalników.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7, 8 i 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobiegać tworzeniu się gazów i oparów w stężeniach przekraczających dopuszczalne wartości narażenia zawodowego. Nie wdychać mgły/oparów/rozpylonej cieczy. Zapobiegać kontaktowi ze skórą i oczami. Po użyciu dokładnie umyć ręce i odsłonięte części ciała. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegać obowiązujących przepisów prawnych dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

niedostępne

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których ustalono limity narażenia zawodowego.

#### Unia Europejska

#### Dyrektywa Komisji (UE) 2017/164

Nazwa substancji (składnik)	Typ	Wartość
kwas octowy ... % (CAS: 64-19-7)	OEL 8 godzin	25 mg/m <sup>3</sup>
	OEL 8 godzin	10 ppm
	OEL 15 minut	50 mg/m <sup>3</sup>
	OEL 15 minut	20 ppm

#### 8.2. Kontrola narażenia

Należy stosować zwykłe środki ochrony zdrowia w miejscu pracy, a zwłaszcza dobrą wentylację. Można to osiągnąć jedynie poprzez miejscowe odsysanie lub skuteczną wentylację ogólną. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy. Po zakończeniu pracy oraz przed przerwami na posiłek i odpoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

#### Ochrona oczu/twarzy

Okulary ochronne lub osłona twarzy (w zależności od charakteru wykonywanej pracy).

#### Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Przy wyborze odpowiedniej grubości, materiału i przepuszczalności rękawic należy przestrzegać zaleceń ich producenta. Przestrzegać innych zaleceń producenta. Inna ochrona: ochronna odzież robocza. Zanieczyszczoną skórę należy dokładnie umyć.

**AlireX**

Detergent DPF Premium

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z późniejszymi

**ALIREX**

Data utworzenia	19 października 2021 r.		
Data aktualizacji	14 października 2022 r.	Wersja	2.0

**Ochrona dróg oddechowych**

Półmaska z filtrem przeciw oparom organicznym lub niezależny aparat oddechowy, jeśli wartości graniczne narażenia na działanie substancji są przekroczone lub w środowisku o słabej wentylacji.

**Zagrożenie termiczne**

Niedostępne.

**Kontrola narażenia środowiska**

Przestrzegać zwyczajowych środków ochrony środowiska, patrz Sekcja 6.2.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny	ciecz
Kolor	bezbarwny
Zapach	dane niedostępne
Temperatura topnienia/krzepnięcia	dane niedostępne
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia	dane niedostępne
Palność	dane niedostępne
Dolna i górna granica wybuchowości	dane niedostępne
Temperatura zapłonu	dane niedostępne
Temperatura samozapłonu	dane niedostępne
Temperatura rozkładu	dane niedostępne
pH	11-11,5 (3% roztwór w 23 °C)
Lepkość kinematyczna	dane niedostępne
Rozpuszczalność w wodzie	rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość)	dane niedostępne
Prężność par	dane niedostępne
Gęstość i/lub gęstość względna	
Gęstość	1,04 g/cm <sup>3</sup> przy 20 °C
Względna gęstość par	dane niedostępne
Charakterystyka cząstek stałych	dane niedostępne
Postać	płyn

**9.2. Inne informacje**

niedostępne

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

niedostępne

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nieznana.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Produkt jest stabilny i nie ulega degradacji podczas normalnego użytkowania. Chronić przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i mrozem.

**10.5. Materiały niezgodne**

Chronić przed silnymi kwasami, zasadami i utleniaczami.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie powstają podczas normalnego użytkowania. Niebezpieczne produkty, takie jak tlenek i dwutlenek węgla, powstają w wysokiej temperaturze i podczas pożaru.

**AlireX**

Detergent DPF Premium

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z późniejszymi

**ALIREX**

Data utworzenia	19 października 2021 r.		
Data aktualizacji	14 października 2022 r.	Wersja	2.0

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Wdychanie par rozpuszczalnika powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może powodować ostre zatrucie inhalacyjne, w zależności od poziomu stężenia i czasu narażenia. Brak dostępnych danych toksykologicznych dla mieszaniny.

**Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

<b>2-propyloheptanol, etoksylogowany, polimer, materiały wyjściowe wymienione w EINECS</b>					
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas narażenia	Gatunek	Płeć
Doustnie		500-2000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	

<b>Alkohole, C9-11, rozgałęzione i liniowe, etoksylogowane 5-20 EO</b>					
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas narażenia	Gatunek	Płeć
Doustnie	LD <sub>50</sub>	>1200 mg/kg		Szczur	

<b>Benzotriazol</b>					
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas ekspozycji	Gatunek	Płeć
Doustnie	LD <sub>50</sub>	560 mg/kg		Szczur	
Skóra	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Królik	

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Rakotwórczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**11.2. Informacje dotyczące innych zagrożeń**

Mieszanina nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.



**AlireX**  
Detergent DPF Premium

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z późniejszymi

### ALIREX

Data utworzenia 19 października 2021 r.  
Data aktualizacji 14 października 2022 r. Wersja 2.0

#### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

##### 12.1. Toksyczność

niedostępne

##### Toksyczność ostra

2-propyloheptanol, etoksylogowany, polimer, materiały wyjściowe wymienione w EINECS					
Parametr	Metoda	Wartość	Czas ekspozycji	Gatunek	Środowisko
EC <sub>50</sub>	OECD 202	>1-10 mg/l		Rozwielitka (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>		>10-100 mg/l		Rośliny wyższe (Scenedesmus subspicatus)	
NOEC		>1 mg/l		Ryby	

Benzotriazol					
Parametr	Metoda	Wartość	Czas ekspozycji	Gatunek	Środowisko
LC <sub>50</sub>		39,0 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC <sub>50</sub>		141,6 mg/l	48 godzin	Rozwielitka (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>		15,4 mg/l	96 godzin	Głony	

##### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Mieszanina ulega biodegradacji.

##### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Niedostępne.

##### 12.4. Mobilność w glebie

Niedostępne.

##### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami.

##### 12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Mieszanina nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

##### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Niedostępne.

#### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

##### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska; usuwać odpady zgodnie z lokalnymi i/lub krajowymi przepisami. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi usuwania odpadów. Niewykorzystany produkt i zanieczyszczone opakowanie należy umieścić w oznakowanych pojemnikach przeznaczonych do zbierania odpadów i przekazać do utylizacji osobie upoważnionej do usuwania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która jest uprawniona do tego rodzaju działalności. Nie należy opróżniać niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Produktu nie wolno wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Puste pojemniki mogą być wykorzystywane w spalarniach odpadów do produkcji energii lub składowane na wysypisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie oczyszczone pojemniki można przekazać do recyklingu.

##### Przepisy dotyczące gospodarki odpadami

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów, z późniejszymi zmianami. Decyzja 2000/532/WE ustanawiająca wykaz odpadów, z późniejszymi zmianami.

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

##### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny

UN 1760

**AlireX**

Detergent DPF Premium

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z późniejszymi

**ALIREX**

Data utworzenia	19 października 2021 r.		
Data aktualizacji	14 października 2022 r.	Wersja	2.0

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ŻRĄCA CIECZ, I.N.O.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

8 Substancje żrące

**14.4. Grupa pakowania**

III

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

nie dotyczy

**14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika**

Odniesienie w sekcjach od 4 do 8.

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

nie dotyczy

**Dodatkowe informacje**

Nr identyfikacyjny zagrożenia

**80**

Numer UN

**1760**

Kod klasyfikacji

C9

Znaki bezpieczeństwa

8



Kod ograniczenia ruchu w tunelu

(E)

**Transport lotniczy - ICAO/IATA**

Instrukcje dotyczące pakowania pasażerów

852

Instrukcje pakowania ładunku

856

**Transport morski - IMDG**

EmS (plan awaryjny)

F-A, S-B

MFAG

760

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub**

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, z późniejszymi zmianami. ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z późn. zm. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późn. zm. ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, z późn. zm. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

nieodostępne

**SEKCJA 16: Inne informacje****Lista standardowych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia użytych w karcie charakterystyki**

H226

Łatwopalna ciecz i pary.

H302

Działa szkodliwie po połknięciu.

H314

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315

Działa drażniąco na skórę.

H318

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



**AlireX**  
Detergent DPF Premium

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z późniejszymi

## ALIREX

Data utworzenia	19 października 2021 r.		
Data aktualizacji	14 października 2022 r.	Wersja	2.0

H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
<b>Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania zawarte w karcie charakterystyki</b>	
P102	Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
P280	Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
P301+P330+P331	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą lub wziąć prysznic.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można to łatwo zrobić. Kontynuować płukanie.
P310	Natychmiast wezwać lekarza.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać poprzez przekazanie osobie upoważnionej do usuwania odpadów lub zwrot do dostawcy.

### Inne ważne informacje dotyczące ochrony zdrowia ludzkiego

Produkt nie może być - o ile nie zostało to wyraźnie zatwierdzone przez producenta/importera - używany do celów innych niż określone w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów

### Klucz skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji wymienionej w EINECS
EC <sub>50</sub>	Stężenie substancji, gdy ma na nią wpływ 50% populacji
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS	Plan awaryjny
UE	Unia Europejska
EuPCS	Europejski system kategoryzacji produktów
IATA	Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego
IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia
ICAO	Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska
INCI	Międzynarodowa nomenklatura składników kosmetyków
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC <sub>50</sub>	Stężenie śmiertelne substancji, przy którym można oczekiwać śmierci 50% populacji.
LD <sub>50</sub>	Dawka śmiertelna substancji, przy której można oczekiwać śmierci 50% populacji
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
NOEC	Stężenie bez obserwowanego działania
OEL	Limity narażenia zawodowego
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
ppm	Części na milion
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie
RID	Umowa w sprawie transportu kolejowego towarów niebezpiecznych
UN	Czterocyfrowy numer identyfikacyjny substancji lub wyrobu zacierpnięty z przepisów modelowych ONZ
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
VOC	Lotne związki organiczne
vPvB	Bardzo trwale i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

**AlireX**

Detergent DPF Premium

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z późniejszymi

## ALIREX

Data utworzenia	19 października 2021 r.		
Data aktualizacji	14 października 2022 r.	Wersja	2.0

Toksyczność ostra.

Przewlekła w środowisku

Eye Dam.

Flam. Liq.

Skin Corr.

STOT SE

Toksyczność ostra

Niebezpieczne dla środowiska wodnego (przewlekłe)

Poważne uszkodzenie oczu

Łatwopalna ciecz

Działanie żrące na skórę

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

**Wytyczne szkoleniowe**

Poinformować personel o zalecanych sposobach użytkowania, obowiązkowym wyposażeniu ochronnym, pierwszej pomocy i zabronionych sposobach obchodzenia się z produktem.

**Zalecane ograniczenia użytkowania**

nie dostępne

**Informacje o źródłach danych wykorzystanych do sporządzenia karty charakterystyki**

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (REACH) z późniejszymi zmianami.  
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z późniejszymi zmianami. Dane od producenta substancji / mieszaniny, jeżeli są dostępne - informacje z dokumentacji rejestracyjnej.

**Więcej informacji**

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

**Oświadczenie**

Karta charakterystyki zawiera informacje mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w miejscu pracy oraz ochrony środowiska. Podane informacje odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy i doświadczenia oraz są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Informacji tych nie należy rozumieć jako gwarancji przydatności i użyteczności produktu do określonego zastosowania.