

**PREFOAM +**  
Kod: 072P0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja **7.0.1**

Data utworzenia: **08/04/09**

Data aktualizacji: **13/07/22**

Data druku : **08/07/24**

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	PREFOAM +
UFI :	1E45-70EP-N000-FD01

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stosowanie produktu

Płynny o charakterze kwaśnym  
HIGIENA WYMIENIA  
CZYSZCZENIE I PRZYGOTOWANIE WYMIENIA DO DOJU  
STOSOWANY W FORMIE PIANY

Nie są zalecane: Produktu nie należy używać do celów innych niż określone powyżej oraz w Karcie Charakterystyki bez uprzedniego uzyskania instrukcji obsługi od dostawcy

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa producenta

Podmiot odpowiedzialny :  
Kersia Polska Sp. z o.o.  
Niepruszewo, ul. Kasztanowa 4,  
64-320 Buk  
Tel: +48 887 200 208

W celu uzyskania dokładniejszych informacji odnośnie omawianej karty bezpieczeństwa należy skontaktować się z:  
regulatory@kersia-group.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy

TELEFON ALARMOWY ( 24h/24 - 7 dni w tygodniu ) : +44 1273 289451

Numer alarmowy : 112  
Centrum Toksykologii w Warszawie : 607 218 174

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych przewidzianych w Rozporządzeniu (WE) Nr 1272/2008.

PREFOAM +  
Kod: 072P0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.1

Data utworzenia: 08/04/09

Data aktualizacji: 13/07/22

Data druku : 08/07/24

---

### 2.2. Elementy oznakowania

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :

Nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze :

Nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

Nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

P102: Chronić przed dziećmi.

### 2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji zidentyfikowanej jako zaburzająca gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu powyżej 0,1%.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy, gdyż jest to mieszanina.

### 3.2. Mieszaniny

Cechy chemiczne mieszaniny : Płynny o charakterze kwaśnym

**PREFOAM +**  
Kod: 072P0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja **7.0.1**

Data utworzenia: **08/04/09**

Data aktualizacji: **13/07/22**

Data druku : **08/07/24**

Substancja(e)	Numer(y) CAS	Numer(y) EINECS	indeks	Nr rejestracji REACH	Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE	SSG Współczynnik M ATE	Typ
5% <= Propan-1,2-diol < 10%	57-55-6	200-338-0		01-2119456809-23	Niesklasyfikowano		(2)
1% <= L-(+)-kwas mlekowy < 5%	79-33-4	201-196-2	607-743-00-5	Aktywna substancja biobójcza, uważana za już zarejestrowaną	Eye Dam. 1 H318 Skin Corr. 1C H314 EUH 071		(1)

### Typ

- (1) : Substancja zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla zdrowia i/lub środowiska
- (2) : Substancja z ograniczeniem ekspozycji na stanowisku pracy.
- Substancja uznawana za budzącego skrajny niepokój kandydata do procedury dopuszczenia:
- (3) : Substancja uznawana za PBT (trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna)
- (4) : Substancja uznawana za vPvB (bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)
- (5) : Substancja uznawana za rakotwórczą kategorią 1A
- (6) : Substancja uznawana za rakotwórczą kategorią 1B
- (7) : Substancja uznawana za mutagenną kategorią 1A
- (8) : Substancja uznawana za mutagenną kategorią 1B
- (9) : Substancja uznawana za reprotoksyczną kategorią 1B
- (10) : Substancja uznawana za reprotoksyczną kategorią 1B
- (11) : Substancja uznawana za powodującą zaburzenia endokrynologiczne
- (12) : Inna substancja uważana za niebezpieczną dla zdrowia lub środowiska naturalnego
- (N) : Nanomateriał

Pełne brzmienie zwrotów H- i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Zalecenia ogólne:

Natychmiast zdjęć skażoną odzież i obuwie. Umyć je przed ponownym zastosowaniem.

#### W razie przedostania się do dróg oddechowych :

Wyprowadzić na zewnątrz.

#### W razie kontaktu ze skórą :

Przemyć wodą.

#### W razie kontaktu z oczami :

Przemyć wodą.

#### W razie połknięcia :

Wypluć usta.

NIE wywoływać wymiotów.

Skontaktować się z lekarzem.

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

Kontakt ze skórą : Nie drażniący

Kontakt z oczami : Nie drażniący

**PREFOAM +**  
Kod: 072P0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.1

Data utworzenia: 08/04/09

Data aktualizacji: 13/07/22

Data druku : 08/07/24

Pożknięcie : Może prowokować zaburzenia trawienne.

Wdychanie : Nie jest uznawany za niebezpieczny dla dróg oddechowych w normalnych warunkach stosowania.

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

Leczenie : Leczenie objawowe

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze :

Wszystkie czynniki gaszące mogą być stosowane.

Środki kompatybilne z innymi produktami biorącymi udział w gaszeniu pożaru.

Niewłaściwe środki gaśnicze :

Żadne z wiadomych nam środków.

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

PREFOAM + jest produktem niezapalnym.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić maskę ochronną i kombinezon ochronny.

Zebrać oddzielnie skażoną wodę pozostałą po gaszeniu, nie zrzucić jej do kanalizacji.

Schłodzić zagrożone naczynia wodą.

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy :

Ewakuować pracowników, których obecność nie jest konieczna lub nieposiadających środków ochrony osobistej.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy :

Ewakuować pracowników w bezpieczne miejsce.

Umieścić osoby obecne w danym miejscu z dala od miejsca wypływu/wycieku zabezpieczając je przed wiatrem wiejącym w ich kierunku.

Stosować sprzęt ochrony osobistej.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

**PREFOAM +**  
 Kod: 072P0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja **7.0.1**

Data utworzenia: **08/04/09**

Data aktualizacji: **13/07/22**

Data druku : **08/07/24**

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

Mały wyciek :

Umyć dużą ilością wody.

Duży wyciek :

Oznaczyć rozlaną substancję oraz przepompować się do odpowiedniego zbiornika.

Nigdy nie należy umieszczać rozlanego produktu w fabrycznym opakowaniu celem ponownego wykorzystania.

Przechowywać w odpowiednich opakowaniach, odpowiednio znakowanych i zamkniętych, celem usunięcia.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Przestrzegać zaleceń zawartych w sekcji 8.

Usuwanie - patrz sekcja 13.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie jeść, nie palić i nie pić w strefie roboczej. Unikać odprysków podczas stosowania.

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

#### 7.2.1. Przechowywanie :

Wskazane jest pozostawienie w oryginalnym opakowaniu.

Chronić przed zmarzaniem.

Przechowywać w zamkniętym opakowaniu.

#### 7.2.2. Materiały do opakowań i rozlewni :

Bardzo gęsty polietylen.

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

PREFOAM + ma zastosowanie biobójcze.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia :

Substancja	Numer/numery CAS	Kraj	Typ	Wartość	Jednostka	Komentarze	Źródło
Propan-1,2-diol	57-55-6	POL	NDS 8h	100	mg/m <sup>3</sup>	Inhalable fraction	Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych

### 8.2. Kontrola narażenia

PREFOAM +  
Kod: 072P0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.1

Data utworzenia: 08/04/09

Data aktualizacji: 13/07/22

Data druku : 08/07/24

---

Zgodnie z wymaganiami dyrektywy 98/24/WE pracodawca jest zobowiązany do przeprowadzania oceny ryzyka i wdrażania odpowiednich sposobów zarządzania ryzykami.

\* Dla każdej sytuacji, w której nie można dowieść braku ryzyka, powinien on rozważyć zastąpienie lub ograniczenie ryzyka poprzez priorytetowe udoskonalenie wykorzystywanych procesów i środków ochrony zbiorowej. Skuteczność wdrożonych rozwiązań może być weryfikowana poprzez pomiar i porównanie z określonymi w przepisach wartościami granicznymi dla substancji podanych w punkcie 8.1.

\* Jeżeli po wdrożeniu tych działań korekcyjnych ryzyko występuje nadal, powinien on systematycznie sprawdzać, za pomocą regularnych pomiarów, przestrzeganie określonych w przepisach dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego, jeżeli istnieją one w punkcie 8.1 i stosować wszystkie środki ochrony indywidualnej podane w punkcie 8.2.

\* Jeżeli sformalizowana ocena ryzyka wykazuje niski poziom ryzyka dla zdrowia pracowników, kontrola przestrzegania określonych w przepisach dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego może nie być wykonywana, a wszystkie środki ochrony indywidualnej nie zawsze są obowiązkowe.

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli :

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Zastosować techniczne środki ostrożności, które umożliwią przestrzeganie wartości granicznych narażenia zawodowego.

### 8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny :

Ochronę oczu lub twarzy :

W normalnym warunkach użytkowania nie są wymagane żadne środki ochronne.

Ochronę rąk :

Żadne specjalne środki ostrożności nie są konieczne.

Ochronę skóry :

W normalnym warunkach użytkowania nie są wymagane żadne środki ochronne.

Ochronę dróg oddechowych :

Żadne specjalne środki ostrożności nie są konieczne.

Zagrożenia termiczne :

Nie dotyczy

Środki higieniczne :

Brak.

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska :

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

**PREFOAM +**

Kod: 072P0

**Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878**

Wersja 7.0.1

Data utworzenia: 08/04/09

Data aktualizacji: 13/07/22

Data druku : 08/07/24

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Ciecz przezroczysta
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Delikatny
Próg zapachu	Nie dotyczy.
Zamarza w temp	-1 °C
Temperatura topnienia	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	> 100 °C
Palność	Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy
górną granicę wybuchowości	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy.
pH czyste	2,9±0,3
pH równe 10 g/l	Nie dotyczy.
lepkość kinematyczna	Nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w wodzie we wszystkich proporcjach.
Rozpuszczalność	Nie dotyczy
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Prężność par	Nie dotyczy.
Gęstość względna	1,011±0,01
Masa właściwa	1,011±0,01 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość par	Nie dotyczy.
Cechy cząsteczek	Nie dotyczy

**9.2. Inne informacje**

Lepkość (20°C, mobile S00, 60 obr/min)	1,9±1 cPo
Właściwości utleniające	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Nie dotyczy.

**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1. Reaktywność**

Brak w normalnych warunkach stosowania.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Stabilny przy zalecanych warunkach składowania i postępowania.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Składowanie poniżej punktu zamarzania.

PREFOAM +  
Kod: 072P0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.1

Data utworzenia: 08/04/09

Data aktualizacji: 13/07/22

Data druku : 08/07/24

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Powyższe wskazania dotyczą preparatu skoncentrowanego.

Zalecenia te dotyczą koncentratu mieszaniny. Przy zastosowaniu mieszaniny w rozcieńczeniu, należy postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w karcie technicznej lub przekazanymi przez doradcę ds. technicznych.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### Dane dotyczące substancji:

Toksyczność ostra

L-(+)-kwas mlekowy : CL 50 - inhalacja - 4h szczur 7,94 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

L-(+)-kwas mlekowy : DL 50 – przez skórę królik > 2 000 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

L-(+)-kwas mlekowy : LD 50 - oral świnka morska 1 810 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

#### Dane dotyczące mieszaniny :

Toksyczność ostra

. Nie określono

Działanie żrące/drażniące na skórę

Podrażnienie skóry (OECD 439): . Nie drażniący; Produkt nie był testowany. Informacje zostały zebrane na podstawie produktów o analogicznej strukturze lub składzie.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Podrażnienie oczu (OECD 405): . Nie drażniący; Produkt nie był testowany. Informacje zostały zebrane na podstawie produktów o analogicznej strukturze lub składzie.

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę

Działanie uczulające na drogi oddechowe . Mieszanina nie jest uznawana za uczulającą drogą wziewną zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

Działanie uczulające na skórę . Mieszanina nie jest uznawana za uczulającą skórę zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

Mutagenność

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Rakotwórczość

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

**PREFOAM +**  
Kod: 072P0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja **7.0.1**

Data utworzenia: **08/04/09**

Data aktualizacji: **13/07/22**

Data druku : **08/07/24**

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia :

Kontakt ze skórą : Nie drażniący

Kontakt z oczami : Nie drażniący

Pożknięcie : Może prowokować zaburzenia trawienne.

Wdychanie : Nie jest uznawany za niebezpieczny dla dróg oddechowych w normalnych warunkach stosowania.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. à 12.4. Toksyczność - Trwałość i zdolność do rozkładu - Zdolność do bioakumulacji - Mobilność w glebie

#### Dane dotyczące substancji:

Toksyczność ostra

L-(+)-kwas mlekowy : LC 50 - 96h ryby (Lepomis macrochirus) 130 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

L-(+)-kwas mlekowy : CE 50 - 48h dafnie 240 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

L-(+)-kwas mlekowy : LC 50 - 48h ryby 320 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

L-(+)-kwas mlekowy : CE 50 algi 3 500 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

L-(+)-kwas mlekowy : CE 50 - 48h dafnie (Daphnia magna) 130 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

L-(+)-kwas mlekowy ( 80% ) : CE 50 - 72h algi (Pseudokirschnerella subcaptata) 2 800 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Rozkładu

L-(+)-kwas mlekowy : Ulega biodegradacji w . Łatwo ulegający biodegradacji. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Bioakumulacja

L-(+)-kwas mlekowy : Log Pow - 0,72 . Nie podlega bioakumulacji - Karta bezpieczeństwa dostawcy

#### Dane dotyczące mieszaniny :

Toksyczność ostra

ryby . Nie określono

dafnie . Nie określono

algi . Nie określono

STALE TOKSYCZNY

. Dane niedostępne.

PREFOAM +  
Kod: 072P0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.1

Data utworzenia: 08/04/09

Data aktualizacji: 13/07/22

Data druku : 08/07/24

Rozkładu

. Dane niedostępne.

Bioakumulacja

. Dane niedostępne.

Mobilność

. Dane niedostępne.

Konkluzja :

Mieszanina nie jest uznawana za niebezpieczną dla środowiska zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji uznawanych za substancje PBT lub vPvB

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z mieszaniną :

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

Postępować zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE z 19.11.2008, z późniejszymi zmianami roku dotyczącą odpadów oraz z decyzją 2000/532/WE (z późniejszymi zmianami wprowadzonymi na mocy decyzji 2014/955/WE), która zawiera listę odpadów uważanych za niebezpieczne, które należy dostarczyć do autoryzowanego punktu zbiórki.

Postępowanie z opakowaniami :

Opakowanie spłukać obficie wodą. Powstałą ciecz traktować jak inne odpady

Postępować zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE z 19.11.2008, z późniejszymi zmianami roku dotyczącą odpadów oraz z decyzją 2000/532/WE (z późniejszymi zmianami wprowadzonymi na mocy decyzji 2014/955/WE), która zawiera listę odpadów uważanych za niebezpieczne, które należy dostarczyć do autoryzowanego punktu zbiórki.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

TRANSPORT LĄDOWY : Rail/Route (RID/ADR)

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID :

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN :

**PREFOAM +**  
Kod: 072P0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.1

Data utworzenia: 08/04/09

Data aktualizacji: 13/07/22

Data druku : 08/07/24

---

Nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie :

14.4 Grupa pakowania :

Nr rozpoznania niebezpieczeństwa :

Etykieta :

Kod tunelowy : (-)

14.5 Zagrożenia dla środowiska : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak informacji

Ograniczone ilości (LQ):

### TRANSPORT MORSKI : IMDG

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID :

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN : Nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie :

14.4 Grupa pakowania :

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszcza morze : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak informacji

Nr karty bezpieczeństwa:

Postępować zgodnie z postanowieniami IMDG dotyczącymi separacji substancji fizycznych.

Ograniczone ilości (LQ):

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO : Nie dotyczy

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (UE) nr 528/2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych :

Active ingredient: L-(+)-kwas mlekowy, Kwas salicylowy

PREFOAM +  
Kod: 072P0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.1

Data utworzenia: 08/04/09

Data aktualizacji: 13/07/22

Data druku : 08/07/24

---

Regulacje dotyczące niebezpieczeństw związanych z poważnymi wypadkami :  
Dyrektywa SEVESO 3 (2012/18/CE) : Nie dotyczy

Regulacje dotyczące klasyfikacji, opakowania i znakowania substancji i mieszanin :  
Rozporządzenie 1272/2008/WE z późniejszymi zmianami.

Regulacje Odpady :  
Dyrektywa 2008/98/WE z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Dyrektywę 2015/1127/WE -  
Rozporządzenie 1357/2014/WE  
Decyzja 2014/955/WE z późniejszymi zmianami, która definiuje listę odpadów uważanych za niebezpieczne.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy

Ochrona pracowników :  
Dyrektywa 98/24/WE z dnia 07.04.1998 roku w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie czynników chemicznych w pracy.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych : Nie dotyczy

Rozporządzenie 1005/2009/WE z późniejszymi zmianami, dotyczące substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych:  
Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) N° 648/2004 :  
Nie dotyczy

Przepisy krajowe :

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2013 poz. 815).

PREFOAM +

Kod: 072P0

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.1

Data utworzenia: 08/04/09

Data aktualizacji: 13/07/22

Data druku : 08/07/24

---

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona z uwzględnieniem informacji zawartych w scenariuszach narażenia dla substancji wchodzących w skład mieszaniny.

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Karta ta stanowi uzupełnienie instrukcji stosowania, ale nie zastępuje jej. Zawarte w niej informacje bazują na naszej wiedzy dotyczącej danego produktu na dzień aktualizacji i są zamieszczane w dobrej wierze. Ponadto zwraca się uwagę użytkowników na ewentualne zagrożenia wynikające z zastosowania niezgodnego z przeznaczeniem.

W żadnym razie nie zwalnia użytkownika z obowiązku zapoznania się z wszelkimi zapisami regulującymi jego działalność i stosowania ich. Jest on jedyną osobą odpowiedzialną za środki ostrożności związane z zastosowaniem znanego mu produktu. Wszystkie wymienione przepisy ustawowe mają pomóc odbiorcy w wywiązaniu się z ciężących na nim obowiązków podczas stosowania produktu.

Lista ta nie powinna być uważana za wyczerpującą. Nie zwalnia ona użytkownika z upewnienia się, czy nie występują inne obowiązki wynikające z zapisów innych niż te, które przywołano, które regulują posiadanie i stosowanie produktu, gdy jest jedyną osobą za to odpowiedzialną.

Sekcja(e) zmieniona(e) w stosunku do poprzedniej wersji :

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Lista zwrotów H, o których mowa w sekcji 3 :

EUH 071 : Działa żrąco na drogi oddechowe.

H314 : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Źródło podstawowych danych wykorzystanych przy tworzeniu karty :

Karta bezpieczeństwa dostawcy

Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych

Historia :

Wersja 7.0.1

Anuluje i zastępuje wersję poprzednią 7.0.