

**SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1. Identyfikator produktu**

Opis produktu: ImmunoCAP Allergen f274, Marjoram  
Cat No. : 14-5084-10

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

Zalecane zastosowanie Diagnostyka in vitro  
Zastosowania Odradzane Wszystkie inne zastosowania

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Firma/Przedsiębiorstwo Phadia AB  
Rapsgatan 7P  
P.O. Box 6460  
751 37 UPPSALA  
Sweden  
+46 18 16 50 00  
Adres e-mail safetydatasheet.idd@thermofisher.com

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

CHEMTREC Polaska +(48)-223988029

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****CLP klasyfikacji - rozporządzenia (WE) nr 1272/2008****Zagrożenia fizyczne**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

**Zagrożenia dla zdrowia**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

**Zagrożenia dla środowiska**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

*Pełen tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wspomnianych w tej części można znaleźć w części 16.*

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ImmunoCAP Allergen f274, Marjoram

Data aktualizacji 22-gru-2023

## 2.2. Elementy oznakowania

EUH208 - Zawiera (masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

## 2.3. Inne zagrożenia

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego.

Niniejszy preparat nie zawiera substancji uznawanych za związek trwały, bioakumulujący i toksyczny (PBT). Niniejszy preparat nie zawiera substancji uznawanych za bardzo trwałe, silnie bioakumulujące (vPvB).

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje

### 3.2. Mieszaniny

| Składnik   | Nr. CAS    | Ne WE | Procent wagowy | CLP klasyfikacji - rozporządzenia (WE) nr 1272/2008  |
|--|------------|-------|----------------|--|
| Masa poreakcyjna:<br>5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]<br>i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | 55965-84-9 |       | <0.0015        | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>EUH071 |

| Składnik   | Specyficzne stężenia graniczne (SCL)   | Czynnik M                    | Uwagi dotyczące komponentów |
|--|--|------------------------------|-----------------------------|
| Masa poreakcyjna:<br>5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]<br>i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | Eye Irrit. 2 (H319) ::<br>0.06%≤C<0.6%<br>Skin Corr. 1C (H314) :: C≥0.6%<br>Skin Irrit. 2 (H315) ::<br>0.06%≤C<0.6%<br>Skin Sens. 1A (H317) ::<br>C≥0.0015%<br>Eye Dam. 1 (H318) :: C≥0.6% | 100 (acute)<br>100 (chronic) | -                           |

Pełen tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wspomnianych w tej części można znaleźć w części 16.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Kontakt z oczyma

Dokładnie przepłukać dużą ilością wody, także pod powiekami.

#### Kontakt ze skórą

Bezzwłocznie zmyć mydłem i dużą ilością wody.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ImmunoCAP Allergen f274, Marjoram

Data aktualizacji 22-gru-2023

**Spożycie** Przeplukać usta i popić dużą ilością wody.

**Wdychanie** Nie dotyczy.

**Ochrona osoby udzielającej pierwszej pomocy** Nie dotyczy.

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

Brak danych.

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

**Uwagi dla lekarza** Leczyć objawowo.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

#### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.

#### **Środki gaśnicze, których nie wolno stosować ze względów bezpieczeństwa**

Brak znanych.

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

Brak znanych.

#### **Niebezpieczne produkty spalania**

Brak znanych.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Podobnie jak w przypadku każdego innego pożaru, stosować odpowiedni niezależny aparat oddechowy o ciśnieniowym zasilaniu, z homologacją MSHA/NIOSH lub równorzędną i pełny sprzęt ochronny.

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

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

Należy nosić ubranie/rękawice ochronne oraz ochrony oczu/twarzy.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. szmaty, runo owcze). Utylizować odpady produktu i zużyte pojemniki zgodnie z miejscowymi przepisami.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprawdź środki ochronne w sekcjach 8 i 13.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ImmunoCAP Allergen f274, Marjoram

Data aktualizacji 22-gru-2023

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Umyć dokładnie po postępowaniu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w temperaturze pomiędzy 2 i 8°C.

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

Przestrzegać instrukcji stosowania.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości graniczne narażenia

źródło lista

| Składnik  | Austria                                      | Dania | Szwajcaria   | Polska | Norwegia |
|---|--|-------|--|--------|----------|
| Masa poreakcyjna:<br>5-chloro-2-metylo-2H<br>-izotiazol-3-onu [nr<br>WE 247-500-7]<br>i 2-metylo-2H-izotiaz<br>ol-3-onu [nr WE<br>220-239-6] (3:1);<br>(CMIT/MIT (3:1)) | MAK-TMW: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>8 Stunden |       | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15<br>Minuten<br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8<br>Stunden |        |          |

#### Biologiczne wartości graniczne

Niniejszy produkt w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów stwarzających zagrożenie, objętych ograniczeniami dotyczącymi dopuszczalnej wartości biologicznej ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy nadzorcze

#### Metody monitorowania

EN 14042:2003 Identyfikator tytułu: Atmosfery miejsca pracy. Poradnik stosowania i zastosowania procedur służących do oceny narażenia na środki chemiczne i biologiczne.

#### Pochodny minimalny poziom efektu (DMEL) / Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)

Zobacz tabelę dla wartości

| Component   | Ostra efekt lokalny<br>(Wdychanie) | Ostra efekt ogólnie<br>(Wdychanie) | Przewlekłe skutki<br>lokalny (Wdychanie) | Przewlekłe skutki<br>ogólnie (Wdychanie) |
|---|------------------------------------|------------------------------------|--|--|
| Masa poreakcyjna:<br>5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3 | DNEL = 0.04mg/m <sup>3</sup>       |                                    | DNEL = 0.02mg/m <sup>3</sup>             |  |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ImmunoCAP Allergen f274, Marjoram

Data aktualizacji 22-gru-2023

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| -onu [nr WE 247-500-7]<br>i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1);<br>(CMIT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 ( <0.0015 ) |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

## Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Zobacz wartości poniżej.

| Component  | świeża woda     | Świeża woda osad                 | Woda przerywany | Mikroorganizmy w oczyszczalniach ścieków | Gleba (rolnictwo)           |
|--|-----------------|----------------------------------|-----------------|--|-----------------------------|
| Masa poreakcyjna:<br>5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]<br>i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 ( <0.0015 ) | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = 0.027mg/kg<br>sediment dw | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = 0.23mg/L                          | PNEC = 0.01mg/kg<br>soil dw |

| Component  | Wody morska     | Osadzie morskim wody             | Wody morska przerywany | Łańcuch żywnościowy | Powietrze |
|--|-----------------|----------------------------------|------------------------|---------------------|-----------|
| Masa poreakcyjna:<br>5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]<br>i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 ( <0.0015 ) | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = 0.027mg/kg<br>sediment dw | PNEC = 3.39µg/L        |                     |           |

## 8.2. Kontrola narażenia

### Środki techniczne

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

### Wypożyczenie ochrony indywidualnej

#### Ochrona oczu

Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

#### Ochrona rąk

Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

| Materiał rękawic | Czas przebicia | Grubość rękawic | Norma UE | Komentarze rękawica |
|------------------|----------------|-----------------|----------|---------------------|
|------------------|----------------|-----------------|----------|---------------------|

#### Ochrona skóry i ciała

Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

#### Ochrona dróg oddechowych

Nie potrzebne jest wyposażenie ochronne w normalnych warunkach użytkowania.

### Duża skala / użycie awaryjnego

Nie potrzebne jest wyposażenie ochronne w normalnych warunkach użytkowania

### Mała skala / urządzeń laboratoryjnych

W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

### Środki higieny

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ImmunoCAP Allergen f274, Marjoram

Data aktualizacji 22-gru-2023

Środki kontrolne narażenia  
środowiska

Zawartość/pojemniki utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|   |                        |                      |
|---|------------------------|----------------------|
| Stan fizyczny   | Płyn                   |                      |
| Wygląd  | Przezroczysty(-a,-e)   |                      |
| Zapach  | Brak                   |                      |
| Próg wyczuwalności zapachu  | Brak                   |                      |
| Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia                       | Brak danych            |                      |
| Temperatura mięknięcia  | Brak danych            |                      |
| Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia                           | Brak danych            |                      |
| Palność (Płyn)  | Brak danych            |                      |
| Palność (ciała stałego, gazu)   | Brak danych            |                      |
| Granice wybuchowości  | Brak danych            |                      |
| Temperatura zapłonu   | Brak danych            | Metoda - Brak danych |
| Temperatura samozapłonu   | Brak danych            |                      |
| Temperatura rozkładu  | Brak danych            |                      |
| pH  | 7.2-7.6                |                      |
| Lepkość   | Brak danych            |                      |
| Rozpuszczalność w wodzie  | Rozpuszczalny w wodzie |                      |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach                              | Brak danych            |                      |
| Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)                                  |                        |                      |
| Składnik  | Logarytm Pow           |                      |
| Masa poreakcyjna:   | <0.401                 |                      |
| 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]                  |                        |                      |
| i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) |                        |                      |
| Ciśnienie pary  | Brak danych            |                      |
| Gęstość / Ciężar właściwy   | 1.1 g/cm <sup>3</sup>  |                      |
| Gęstość nasypowa  | Brak danych            |                      |
| Gęstość pary  | Brak danych            | (Powietrze = 1.0)    |
| Charakterystyka cząstek   | Nie dotyczy (ciecz)    |                      |

### 9.2. Inne informacje

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Brak znanych.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczna polimeryzacja Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji.  
Niebezpieczne reakcje Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ImmunoCAP Allergen f274, Marjoram

Data aktualizacji 22-gru-2023

Brak znanych.

## 10.5. Materiały niezgodne

Brak znanych.

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak znanych.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

#### Informacje o produkcie

Produkt nie stanowi zagrożenia toksycznością ostrą na podstawie znanych lub dostarczanych informacji.

#### a) toksyczność ostra;

Doustny(-a,-e)

Brak danych.

Skórny(-a,-e)

Brak danych.

Wdychanie

Brak danych.

| Składnik   | LD50 doustnie           | LD50 skórnie                  | LC50 przez wdychanie |
|--|-------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Masa poreakcyjna:<br>5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]<br>i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | LD50 = 53 mg/kg ( Rat ) | LD50 = 87.12 mg/kg ( Rabbit ) | 4h 0.33 mg/l ( Rat ) |

#### b) działanie żrące/drażniące na skórę;

Brak danych.

#### c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

Brak danych.

#### d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

Oddechowy(-a,-e)

Brak danych.

Skóra

Brak danych.

#### e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

Brak danych.

| Składnik   | Metoda badania      | Gatunek badany | Studium wyniku |
|--|---------------------|----------------|----------------|
| Masa poreakcyjna:<br>5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]<br>i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | in vivo<br>in vitro |                | ujemny         |

#### f) rakotwórczość;

Niniejszy produkt nie zawiera znanych substancji rakotwórczych.

| Składnik   | Metoda badania | Gatunek badany / czas trwania | Studium wyniku |
|--|----------------|-------------------------------|----------------|
| Masa poreakcyjna:<br>5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]<br>i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) |                |                               | ujemny         |

#### g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

Brak danych.

| Składnik  | Metoda badania | Gatunek badany / czas trwania | Studium wyniku  |
|---|----------------|-------------------------------|---|
| Masa poreakcyjna:<br>5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] |                |                               | ujemny<br>Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ImmunoCAP Allergen f274, Marjoram

Data aktualizacji 22-gru-2023

|   |  |  |                       |
|---|--|--|-----------------------|
| i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) |  |  | dla rozwoju płodowego |
|---|--|--|-----------------------|

**h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;** Brak danych.

**i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;** Brak danych.

**j) zagrożenie spowodowane aspiracją;** Brak danych.

**Objawy / efekty, ostre i opóźnione** Brak danych.

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność Działanie ekotoksyczne

| Składnik   | Ryby słodkowodne  | pchła wodna   | Algi słodkowodne   | Substancja mikrotoksyczna  |
|--|---|---|--|--|
| Masa poreakcyjna:<br>5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]<br>i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | Acute toxicity:<br>LC50 96 h 0.19mg/l<br>(Oncorhynchus mykiss)<br>EPA OPP 72-1<br><br>Chronic toxicity:<br>NOEC 35 days 0.02 mg/l<br>(Pimephales promelas) OECD 210 | Acute toxicity:<br>EC50 48 h 0.126 mg/l<br>(Daphnia magna)<br>OECD Test 202<br><br>Chronic toxicity:<br>NOEC 21 days 0.10 mg/l<br>(Daphnia magna) | Acute toxicity:<br>ERC50 72 h 0.027 mg/l<br>(Selenastrum capricornutum)<br><br>Chronic toxicity:<br>NOEC 96h 0.004 mg/l,<br>(Skeletonema costatum)<br>OECD 201 | Chronic toxicity:<br>NOEC 3h 0.91 mg/l<br>(Activated sludge)<br>OECD 209 |

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu** Product is biodegradable.

| Składnik   | Rozkład   |
|--|---|
| Masa poreakcyjna:<br>5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]<br>i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | Biodegradable <50 % 10 days<br>Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days |

**12.3. Zdolność do bioakumulacji** Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

| Składnik   | Logarytm Pow | Współczynnik biokoncentracji (BCF) |
|--|--------------|------------------------------------|
| Masa poreakcyjna:<br>5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]<br>i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | <0.401       | <54                                |



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ImmunoCAP Allergen f274, Marjoram

Data aktualizacji 22-gru-2023

## 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB** Niniejszy preparat nie zawiera substancji uznawanych za związek trwały, bioakumulujący i toksyczny (PBT). Niniejszy preparat nie zawiera substancji uznawanych za bardzo trwałe, silnie bioakumulujące (vPvB).

## 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

**Informacje o dyruptorze wydzielania wewnętrznego**

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dyruptorów wydzielania wewnętrznego

## 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

**Trwałe zanieczyszczenie organiczne** Brak znanego działania.

**Potencjał niszczenia ozonu** Brak znanego działania.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Odpady z pozostałości/niezużytych produktów** Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami.

**Skażone opakowanie** Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami.

**Europejski Katalog Odpadów** 18 01 07 Chemikalia inne niż wymienione w 18 01 06.

**Inne informacje** Brak danych.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

### IMDG/IMO

Nie podlega regulacji

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

**14.2. Prawidłowa nazwa**

**przewozowa UN**

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

**14.4. Grupa pakowania**

### ADR

Nie podlega regulacji

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

**14.2. Prawidłowa nazwa**

**przewozowa UN**

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

**14.4. Grupa pakowania**

### IATA

Nie podlega regulacji

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

**14.2. Prawidłowa nazwa**

**przewozowa UN**

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ImmunoCAP Allergen f274, Marjoram

Data aktualizacji 22-gru-2023

## transporcie

### 14.4. Grupa pakowania

**14.5. Zagrożenia dla środowiska** Brak zagrożeń zidentyfikowanych.

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO** Nie dotyczy, pakowane towary.

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Listy międzynarodowe X = wymienione

| Składnik  | EINECS | ELINCS | NLP | Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA) | DSL | NDSL | PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych) | ENCS | IECSC | AICS | KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych) |
|---|--------|--------|-----|---|-----|------|---|------|-------|------|--|
| Masa poreakcyjna:<br>5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]<br>i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1);<br>(CMIT/MIT (3:1)) | -      | -      |     | -   | X   | -    | X   | X    | X     | -    | KE-0573<br>8   |

| Składnik   | REACH (1907/2006) - załącznik XIV - substancji podlegających zezwoleniu | REACH (1907/2006) - załącznik XVII - ograniczenia w niektórych substancji niebezpiecznych | Artykuł 59 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006) — Lista kandydata substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) |
|--|---|---|---|
| Masa poreakcyjna:<br>5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]<br>i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) |   | Use restricted. See item 75.<br>(see link for restriction details)                        |   |

| Składnik   | Dyrektywa Seveso III (2012/18/EU) - Kwalifikacja ilości do majora powiadamiania o wypadkach | Dyrektywa Seveso III (2012/18/WE) - Kwalifikacja ilości do wymagań raportu bezpieczeństwa |
|--|---|---|
| Masa poreakcyjna:<br>5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]<br>i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton   | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton   |

**Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów**

Nie dotyczy

### Przepisy krajowe

| Składnik          | Klasyfikacja wody w Niemcy (AwSV) | Niemcy - TA-Luft Klasa |
|-------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Masa poreakcyjna: | WGK3                              |                        |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ImmunoCAP Allergen f274, Marjoram

Data aktualizacji 22-gru-2023

|   |  |  |
|---|--|--|
| 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]<br>i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) |  |  |
|---|--|--|

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Bezpieczeństwa chemicznego Ocena / Report (CSA / CSR) nie jest wymagane.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

### Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3

H301 - Działa toksycznie po połknięciu  
H310 - Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą  
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu  
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry  
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu  
H330 - Wdychanie grozi śmiercią  
H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne  
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki  
EUH071 - Działa żrąco na drogi oddechowe  
EUH208 - Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

### Legenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Europejski wykaz istniejących przemysłowych substancji chemicznych/Wykaz UE notyfikowanych substancji chemicznych

**PICCS** - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych

**IECSC** - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych

**KECL** - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych

**TSCA** - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz

**DSL/NDL** - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych

**ENCS** - Japán létező és új vegyi anyagok

**AICS** - Australijski wykaz substancji chemicznych (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych

**WEL** - Ograniczone w miejscu pracy

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerykańska Konferencja Państwowych Higienistów Pracy)

**DNEL** - Pochodny niepowodujący efektów poziom

**RPE** - Środki ochrony dróg oddechowych

**LC50** - Stężenie śmiertelne 50%

**NOEC** - Stężenie bez obserwowanego Effect

**PBT** - Trwały, Bioakumulacji, toksyczne

**TWA** - Średnia ważona w czasie

**IARC** - Międzynarodowa Agencja ds. Badań nad Rakiem

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

**LD50** - Zabójcza Dawka 50%

**EC50** - Skuteczne stężenie 50%

**POW** - Współczynnik podziału oktanol: woda

**vPvB** - bardzo trwałe, bardzo bioakumulacji

**ADR** - Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

**BCF** - Współczynnika biokoncentracji (BCF)

**Najważniejsze odnośniki do literatury i źródeł danych**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Dostawcy karty charakterystyki, Chemadvisor - Loli, Merck indeks RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki

**ATE** - Szacunkowa toksyczność ostra

Lotny związek organiczny (VOC)

**Zagrożenia fizyczne**

**Zagrożenia dla zdrowia**

**Zagrożenia dla środowiska**

Na podstawie danych z badań

Metoda obliczeniowa

Metoda obliczeniowa

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

ImmunoCAP Allergen f274, Marjoram

Data aktualizacji 22-gru-2023

## Porady dotyczące szkoleń

Szkolenie związane ze świadomością o zagrożeniach, łącznie z oznakowaniami, kartami charakterystyki produktu (SDS), indywidualny wyposażeniem ochronnym i higiena w miejscu pracy.

Data aktualizacji

22-gru-2023

Podsumowanie aktualizacji

Zaktualizowane sekcje karty charakterystyki, 7.

**Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 1907/2006**

**ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006**

## Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście

**Koniec karty charakterystyki**