

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

Opis produktu: ImmunoCAP Allergen c2, Penicilloyl V
Cat No. : 14-4165-01

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 c2, Penicilloyl V

Data aktualizacji 28-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: 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)) | 55965-84-9 | | <0.0015 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH071 |

| Składnik | Specyficzne stężenia graniczne (SCL) | Czynnik M | Uwagi dotyczące komponentów |
|--|--|------------------------------|-----------------------------|
| 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)) | Eye Irrit. 2 (H319) :: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Corr. 1C (H314) :: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2 (H315) :: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1A (H317) :: C ≥ 0.0015% Eye Dam. 1 (H318) :: C ≥ 0.6% | 100 (acute) 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 c2, Penicilloyl V

Data aktualizacji 28-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 c2, Penicilloyl V

Data aktualizacji 28-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. Szczególne 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: 5-chloro-2-metylo-2H -izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiaz ol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | MAK-TMW: 0.05 mg/m ³ 8 Stunden | | STEL: 0.4 mg/m ³ 15 Minuten TWA: 0.2 mg/m ³ 8 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 (Wdychanie) | Ostra efekt ogólnie (Wdychanie) | Przewlekłe skutki lokalny (Wdychanie) | Przewlekłe skutki ogólnie (Wdychanie) |
|---|------------------------------------|------------------------------------|--|--|
| Masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3 | DNEL = 0.04mg/m ³ | | DNEL = 0.02mg/m ³ | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ImmunoCAP Allergen c2, Penicilloyl V

Data aktualizacji 28-gru-2023

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| -onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) 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: 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)) 55965-84-9 (<0.0015) | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = 0.027mg/kg sediment dw | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = 0.23mg/L | PNEC = 0.01mg/kg soil dw |

| Component | Wody morska | Osadzie morskim wody | Wody morska przerywany | Łańcuch żywnościowy | Powietrze |
|--|-----------------|----------------------------------|------------------------|---------------------|-----------|
| 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)) 55965-84-9 (<0.0015) | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = 0.027mg/kg 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 c2, Penicilloyl V

Data aktualizacji 28-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 ³ | |
| 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 c2, Penicilloyl V

Data aktualizacji 28-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: 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)) | 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: 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)) | in vivo in vitro | | ujemny |

f) rakotwórczość;

Niniejszy produkt nie zawiera znanych substancji rakotwórczych.

| Składnik | Metoda badania | Gatunek badany / czas trwania | Studium wyniku |
|--|----------------|-------------------------------|----------------|
| 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)) | | | ujemny |

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

Brak danych.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ImmunoCAP Allergen c2, Penicilloyl V

Data aktualizacji 28-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: 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)) | Acute toxicity: LC50 96 h 0.19mg/l (Oncorhynchus mykiss) EPA OPP 72-1 Chronic toxicity: NOEC 35 days 0.02 mg/l (Pimephales promelas) OECD 210 | Acute toxicity: EC50 48 h 0.126 mg/l (Daphnia magna) OECD Test 202 Chronic toxicity: NOEC 21 days 0.10 mg/l (Daphnia magna) | Acute toxicity: ERC50 72 h 0.027 mg/l (Selenastrum capricornutum) Chronic toxicity: NOEC 96h 0.004 mg/l, (Skeletonema costatum) OECD 201 | Chronic toxicity: NOEC 3h 0.91 mg/l (Activated sludge) OECD 209 |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Product is biodegradable.

| Składnik | Rozkład |
|--|---|
| 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)) | Biodegradable <50 % 10 days Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days |

12.3. Zdolność do bioakumulacji Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

| Składnik | Logarytm Pow | Współczynnik biokoncentracji (BCF) |
|--|--------------|------------------------------------|
| 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)) | <0.401 | <54 |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ImmunoCAP Allergen c2, Penicilloyl V

Data aktualizacji 28-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 c2, Penicilloyl V

Data aktualizacji 28-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: 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)) | - | - | | - | X | - | X | X | X | - | KE-0573 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: 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)) | | Use restricted. See item 75. (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: 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)) | 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 c2, Penicilloyl V

Data aktualizacji 28-gru-2023

| | | |
|---|--|--|
| 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)) | | |
|---|--|--|

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 c2, Penicilloyl V

Data aktualizacji 28-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

28-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