

Data aktualizacji 22-gru-2023

Wersja Nr 22

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Opis produktu: ImmunoCAP Allergen f308, Sardine (Pilchard)

Cat No.: 14-5195-10

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

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

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-o nu [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: | Eye Irrit. 2 (H319) :: | 100 (acute) | - |
| 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr | 0.06%<=C<0.6% | 100 (chronic) | |
| WE 247-500-7] | Skin Corr. 1C (H314) :: C>=0.6% | , , | |
| i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE | Skin Irrit. 2 (H315) :: | | |
| 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | 0.06%<=C<0.6% | | |
| | Skin Sens. 1A (H317) :: | | |
| | C>=0.0015% | | |
| | Eye Dam. 1 (H318) :: C>=0.6% | | ļ |

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

ImmunoCAP Allergen f308, Sardine (Pilchard)

Spożycie Przepłukać 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 równorządną i pełny sprzet 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

Zebrac razem z materialem wchlaniajacym (np. szmaty, runo owcze). Utylizować odpady produktu i zużyte pojemniki zgodnie z miejscowymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

SprawdY orodki ochronne w sekcjach 8 i 13.

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 pomiedzy 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: | MAK-TMW: 0.05 mg/m ³ | | STEL: 0.4 mg/m ³ 15 | | |
| 5-chloro-2-metylo-2H | 8 Stunden | | Minuten | | |
| -izotiazol-3-onu [nr | | | TWA: 0.2 mg/m ³ 8 | | |
| WE 247-500-7] | | | Stunden | | |
| i 2-metylo-2H-izotiaz | | | | | |
| ol-3-onu [nr WE | | | | | |
| 220-239-6] (3:1); | | | | | |
| (CMIT/MIT (3:1)) | | | | | |

Biologiczne wartosci 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 d0 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 | Ostra efekt ogólnie | Przewlekle skutki | Przewlekłe skutki |
|---|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| | (Wdychanie) | (Wdychanie) | lokalny (Wdychanie) | ogólnie (Wdychanie) |
| Masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3 | $DNEL = 0.04 mg/m^3$ | | $DNEL = 0.02 mg/m^3$ | |

ImmunoCAP Allergen f308, Sardine (Pilchard)

Data aktualizacji 22-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: | $PNEC = 3.39 \mu g/L$ | PNEC = | PNEC = $3.39\mu g/L$ | PNEC = 0.23mg/L | PNEC = 0.01 mg/kg |
| 5-chloro-2-metylo-2H-izoti | | 0.027mg/kg | | | soil dw |
| azol-3-onu [nr WE | | sediment dw | | | |
| 247-500-7] | | | | | |
| i 2-metylo-2H-izotiazol-3-o | | | | | |
| nu [nr WE 220-239-6] | | | | | |
| (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | | | |
| 55965-84-9 (<0.0015) | | | | | |

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

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

Wyposażenie ochrony

indywidualnej

Ochrona oczu Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

Ochrona rak 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.

ImmunoCAP Allergen f308, Sardine (Pilchard)

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

Wyglad Przezroczysty(-a,-e)

Zapach Brak Próg wyczuwalności zapachu Brak Temperatura topnienia/zakres Brak danych

temperatur topnienia

Temperatura mieknienia Brak danych Temperatura wrzenia/Zakres Brak danych

temperatur wrzenia

Brak danych Palność (Płyn) Palność (ciała stałego, gazu) Brak danych Brak danych Granice wybuchowości

Brak danych Temperatura zapłonu Metoda - Brak danych

Temperatura samozapłonu Brak danych Temperatura rozkładu Brak danych 7.2-7.6 pН Brak danvch Lepkość

Rozpuszczalność w wodzie Rozpuszczalny w wodzie

Rozpuszczalność w innych Brak danych

rozpuszczalnikach

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/cm3 Gęstość nasypowa Brak danych Gęstość pary Brak danych

Nie dotyczy (ciecz)

Charakterystyka cząstek

9.2. Inne informacje

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

(Powietrze = 1.0)

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

ImmunoCAP Allergen f308, Sardine (Pilchard)

Data aktualizacji 22-gru-2023

Brak znanych.

10.5. Materialy 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.WdychanieBrak danych.

| Składnik | LD50 doustnie | LD50 skórnie | LC50 przez wdychanie |
|--|-----------------------|-----------------------------|----------------------|
| Masa poreakcyjna: | LD50 = 53 mg/kg (Rat) | LD50 = 87.12 mg/kg (Rabbit) | 4h 0.33 mg/l (Rat) |
| 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)) | | | |

b) działanie żrące/drażniące na

skórę;

Brak danych.

c) poważne uszkodzenie

Brak danych.

oczu/działanie drażniące na oczy;

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

Oddechowy(-a,-e) Brak danych. Skóra Brak danych.

e) działanie mutagenne na komórki Brak danych.

rozrodcze;

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

f) rakotwórczość; Niniejszy produkt nie zawiera znanych substancji rakotwórczych.

| Składnik | Metoda badania | Gatunek badany / czas trwania | Studiuj wynik |
|--|----------------|-------------------------------|---------------|
| Masa poreakcyjna: | | | ujemny |
| 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)) | | | · · |

g) szkodliwe działanie na

Brak danych.

rozrodczość;

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

ImmunoCAP Allergen f308, Sardine (Pilchard)

Data aktualizacji 22-gru-2023

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

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

12.2. Trwałość i zdolność do <u>rozkładu</u>

Product is biodegradable.

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

12.3. Zdolność do bioakumulacji Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

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

ImmunoCAP Allergen f308, Sardine (Pilchard)

Data aktualizacji 22-gru-2023

12.4. Mobilność w glebie Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT Niniejszy preparat nie zawiera substancji uznawanych za związek trwały, bioakumulujący i

i vPvB

toksyczny (PBT). Niniejszy preparat nie zawiera substancji uznawanych za bardzo trwałe,

silnie bioakumulujące (vPvB).

12.6. Właściwości zaburzające

funkcjonowanie układu

hormonalnego

Informacje o dyzruptorze Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów

wydzielania wewnętrznego wydzielania wewnętrznego

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Trwałe zanieczyszczenie organiczne Brak znanego działania. Potencja3 niszczenia ozonu Brak znanego działania.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

produktów

Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. Skażone opakowanie

Europejski Katalog Odpadów

Inne informacje

18 01 07 Chemikalia inne niż wymienione w 18 01 06.

Brak danych.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZACE 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

<u>transporcie</u>

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

ImmunoCAP Allergen f308, Sardine (Pilchard)

Data aktualizacji 22-gru-2023

transporcie

14.4. Grupa pakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska Brak zagrożeń zidentyfikowanych.

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

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 toksyczny ch (TSCA) | | NDSL | PICCS (Filipińs ki wykaz chemikal iów i substan cji chemicz nych) | | IECSC | AICS | KECL (koreańs ki wykaz istniejąc ych substanc ji chemicz nych) |
|---|--------|--------|-----|--|---|------|---|---|-------|------|--|
| 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)) | - | - | | - | Х | - | Х | Х | Х | - | 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 kandydacka 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: | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton |
| 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)) | | |

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 | |

ImmunoCAP Allergen f308, Sardine (Pilchard)

Data aktualizacji 22-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 kontacie 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

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

DSL/NDSL - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych

ENCS - Japán létezo és új vegyi anyagok

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

KECL - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych NZIoC - Nowozelandźki 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 - Steżenie 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

Zagrożenia fizyczne Na podstawie danych z badań

Zagrożenia dla zdrowia Metoda obliczeniowa Zagrożenia dla środowiska Metoda obliczeniowa

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)

ImmunoCAP Allergen f308, Sardine (Pilchard)

Data aktualizacji 22-gru-2023

Porady dotyczace 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 Rozporzadzeniu (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