

Data aktualizacji 28-gru-2023

Wersja Nr 25

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Opis produktu: ImmunoCAP Specific IgE Anti-IgE

Cat No.: 14-4417-08

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.

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-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 Specific IgE Anti-IgE

ImmunoCAP Specific IgE Anti-IgE

Data aktualizacji 28-gru-2023

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 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

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 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 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 Specific IgE Anti-IgE

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	Gleba (rolnictwo)
				oczyszczalniach ścieków	
Masa poreakcyjna:	PNEC = 3.39µg/L	PNEC =	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.23mg/L	PNEC = 0.01mg/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 morska	Łańcuch	Powietrze
		wody	przerywany	żywnościowy	
Masa poreakcyjna:	PNEC = $3.39\mu g/L$	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 Specific IgE Anti-IgE

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 Brak danych

temperatur topnienia

Temperatura mięknienia Brak danych
Temperatura wrzenia/Zakres Brak danych

temperatur wrzenia

Palność (Płyn)Brak danychPalność (ciała stałego, gazu)Brak danychGranice wybuchowościBrak danych

Temperatura zapłonu Brak danych Metoda - Brak danych

Temperatura samozapłonu
Temperatura rozkładu
pH 7.2-7.6
Lepkość Brak danych

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
Gęstość / Ciężar właściwy
Gęstość nasypowa
Gęstość pary

Brak danych
Brak danych
Brak danych

Charakterystyka cząstek Nie dotyczy (ciecz)

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 Specific IgE Anti-IgE

Data aktualizacji 28-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 Specific IgE Anti-IgE

Data aktualizacji 28-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 rozkładu

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 Specific IgE Anti-IgE

Data aktualizacji 28-gru-2023

Brak danych. 12.4. Mobilność w glebie

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

produktów

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

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

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

ImmunoCAP Specific IgE Anti-IgE

Data aktualizacji 28-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)	ENCS	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	-	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 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 Specific IgE Anti-IgE

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 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 Specific IgE Anti-IgE

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 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