

Data aktualizacji 22-gru-2023

Wersja Nr 22

# SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Opis produktu: ImmunoCAP Allergen g210, Allergen component rPhl p 7 Timothy

Cat No.: 14-5290-01

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

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%		

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.

#### ImmunoCAP Allergen g210, Allergen component rPhl p 7 Timothy

Kontakt ze skórą Bezzwłocznie zmyć mydłem i dużą ilością wody.

**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.

Data aktualizacji 22-gru-2023

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

SprawdY orodki ochronne w sekcjach 8 i 13.

## 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 <sup>3</sup>		STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15		
5-chloro-2-metylo-2H	8 Stunden		Minuten		
-izotiazol-3-onu [nr			TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 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

ImmunoCAP Allergen g210, Allergen component rPhl p 7 Timothy

Data aktualizacji 22-gru-2023

Component	Ostra efekt lokalny	Ostra efekt ogólnie	Przewlekle skutki	Przewlekłe skutki
	(Wdychanie)	(Wdychanie)	lokalny (Wdychanie)	ogólnie (Wdychanie)
Masa poreakcyjna:	$DNEL = 0.04 mg/m^3$		$DNEL = 0.02 mg/m^3$	
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 )				

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Zobacz wartości poniżej.

Component	świeża woda	Świeża woda osad	Woda przerywany	, ,	Gleba (rolnictwo)
				oczyszczalniach ścieków	
Masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izoti azol-3-onu [nr WE 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 )		PNEC = 0.027mg/kg sediment dw	PNEC = 3.39μg/L		PNEC = 0.01mg/kg soil dw

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 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 W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

ImmunoCAP Allergen g210, Allergen component rPhI p 7 Timothy

ImmunoCAP Allergen g210, Allergen component rPhl p 7 Timothy

Data aktualizacji 22-gru-2023

laboratoryjnych

Środki higieny Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

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

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 paryBrak danychGęstość / Ciężar właściwy1.1 g/cm3Gęstość nasypowaBrak 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.

ImmunoCAP Allergen g210, Allergen component rPhl p 7 Timothy

Data aktualizacji 22-gru-2023

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

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.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
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 aspiracja;

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: 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	Acute toxicity: EC50 48 h 0.126 mg/l (Daphnia magna) OECD Test 202	Acute toxicity: ERC50 72 h 0.027 mg/l (Selenastrum capricornutum)	Chronic toxicity: NOEC 3h 0.91 mg/l (Activated sludge) OECD 209
	Chronic toxicity: NOEC 35 days 0.02 mg/l (Pimephales promelas) OECD 210	Chronic toxicity: NOEC 21 days 0.10 mg/l (Daphnia magna)	Chronic toxicity: NOEC 96h 0.004 mg/l, (Skeletonema costatum) 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 WE 247-500-7]	Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days
i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE	
220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	

ImmunoCAP Allergen g210, Allergen component rPhl p 7 Timothy

Data aktualizacji 22-gru-2023

12.3. Zdolność do bioakumulacii 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))		

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

Skażone opakowanie Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

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

<u>IATA</u>

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

**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.

Nie podlega regulacji

## 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	-	Х	X	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		Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	
WE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

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		

ImmunoCAP Allergen g210, Allergen component rPhl p 7 Timothy

Data aktualizacji 22-gru-2023

- 1	(2.4))	
- 1	(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	
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 śmiercia

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

sekcja 8(b) Wykaz

substancji zagranicznych

**CAS** - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europeiski wykaz istniejacych przemysłowych substancji chemicznych/Wykaz UE notyfikowanych substancji chemicznych

PICCS - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych

IECSC - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych

ENCS - Japán létezo és új vegyi anyagok

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

TSCA - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych,

DSL/NDSL - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz

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 - Stężenie śmiertelne 50%

NOEC - Stężenie bez obserwowanego Effect

PBT - Trwały, Bioakumulacji, toksyczne

TWA - Średnia ważona w czasie

IARC - Miedzynarodowa 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

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

MARPOL - Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki

ImmunoCAP Allergen g210, Allergen component rPhl p 7 **Timothy** 

#### ImmunoCAP Allergen g210, Allergen component rPhl p 7 Timothy

Data aktualizacji 22-gru-2023

OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

BCF - Współczynnika biokoncentracji (BCF)

ATE - Szacunkowa toksyczność ostra Lotny związek organiczny (VOC)

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

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 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