

Dátum revízie 04-IV-2024 Číslo revízie 1

## ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOÈNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Popis produktu: ImmunoCAP Allergen f86, Parsley

**Cat No.**: 14-4297-23

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie In vitro diagnostika
Neodporúčané použitie Všetky ostatné použitie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť Phadia AB

Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 751 37 UPPSALA

Sweden

+46 18 16 50 00

E-mailová adresa safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

CHEMTREC Slovensko +(421)-233057972

## **ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEÈNOSTI**

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

#### CLP klasifikácii - Nariadenie (ES) è. 1272/2008

## Fyzikálne nebezpečenstvá

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

### Nebezpečnosť pre zdravie

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

#### Nebezpečnosť pre životné prostredie

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Pre plné znenie H-viet uvedených v tejto sekcii vid kapitola 16.

#### 2.2. Prvky označovania

Dátum revízie 04-IV-2024

EUH208 - Obsahuje (reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))). Môže vyvolať alergickú reakciu.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Môže vyvolať alergickú reakciu Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory. Tento prípravok neobsahuje žiadnu látku, ktorá by bola považovaná za perzistentnú, bioakumulatívnu alebo toxickú (PBT). Tento prípravok neobsahuje žiadnu látku, ktorá by bola považovaná za veľmi perzistentnú alebo veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

#### 3.1. Látky

#### 3.2. Zmesi

Zložka	Č. CAS	Č. ES	Hmotnostné percento	CLP klasifikácii - Nariadenie (ES) è. 1272/2008
Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 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)

Zložka	Špecifické koncentračné limity (SCL)	M-faktor	Poznámky ku komponentom
Reakčná zmes zložená z týchto látok:	Eye Irrit. 2 (H319) ::	100 (acute)	-
5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES	0.06%<=C<0.6%	100 (chronic)	
č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	Skin Corr. 1C (H314) :: C>=0.6%		
[ES č. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	Skin Irrit. 2 (H315) ::		
	0.06%<=C<0.6%		
	Skin Sens. 1A (H317) ::		
	C>=0.0015%		
	Eye Dam. 1 (H318) :: C>=0.6%		

Pre plné znenie H-viet uvedených v tejto sekcii vid kapitola 16.

## **ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Kontakt s očami Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami.

Kontakt s pokožkou Okamžite umyte mydlom a dostatočným množstvom vody.

Požitie Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.

#### ImmunoCAP Allergen f86, Parsley

Inhalácia Nevzťahuje sa.

Osobné ochranné pomôcky pre poskytovateľov prvej pomoci

Nevzťahuje sa.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Poznámky pre lekára Liečte symptomaticky.

## ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

#### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Pri hasení použite opatrenia, ktoré sú vhodné do miestnych podmienok a okolitého prostredia.

### Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov

Žiadne známe.

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadne známe.

#### Nebezpečné produkty horenia

Žiadne známe.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Rovnako ako pri akomkoľvek požiari použite nezávislý pretlakový dýchací prístroj (schválený MSHA/NIOSH alebo iný rovnocenný) a kompletný ochranný výstroj.

### ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVO¼NENÍ

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zotrite adsorbujúcim materiálem (napr. látka, ovcie rúno). Zlikvidujte odpadový produkt a použité nádoby podľa miestnych predpisov.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri ochranné opatrenia uvedené v § 8 a 13

## **ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

Dátum revízie 04-IV-2024

#### ImmunoCAP Allergen f86, Parsley

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Po manipulácii starostlivo umyte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Udržujte pri teplotách od 2 do 2 °C.

#### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Postupujte podľa návodu na použitie.

## **ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**

#### 8.1. Kontrolné parametre

#### Limity expozície

zoznam source

Zložka	Rakúsko	Dánsko	Švajčiarsko	Poľsko	Nórsko
Reakčná zmes	MAK-TMW: 0.05 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15		
zložená z týchto	8 Stunden		Minuten		
látok:			TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8		
5-chlór-2-metyl-4-izot			Stunden		
iazolín-3-ón [ES					
č. 247-500-7]					
a 2-metyl-2H-izotiazo					
I-3-ón [ES					
č. 220-239-6] (3:1);					
(CMIT/MIT (3:1))					

#### Hodnoty biologických limitov

Tento výrobok v stave, v ktorom sa dodáva, neobsahuje žiadne nebezpečné látky s biologickými limitmi stanovenými regulačnými orgánmi s právomocou pre danú oblasť

#### Metódy sledovania

EN 14042:2003 Názov: Ochrana ovzdušia. Pracovné ovzdušie. Návod na použitie postupov na posúdenie expozície chemickým a biologickým látkam.

Odvodená minimálna úroveň účinku (DMEL) / Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) Pozri tabuľku hodnôt

Component	Akútne úèinky	Akútne úèinky	Chronické úcinky	Chronické úèinky
	Miestny	Systémová	Miestny	Systémová
	(Vdychovanie)	(Vdychovanie)	(Vdychovanie)	(Vdychovanie)
Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ó	3		DNEL = 0.02mg/m <sup>3</sup>	

Dátum revízie 04-IV-2024

### ImmunoCAP Allergen f86, Parsley

Dátum revízie 04-IV-2024

n [ES č. 247-500-7]		
a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES		
č. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT		
(3:1))		
55965-84-9 ( < 0.0015 )		

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC) Pozri hodnoty pod.

Component	Sladká voda	Sladká voda	Voda prerušovaný	Mikroorganizmy	Pôda
		sedimentu		v čistiarni	(po¾nohospodárs
				odpadových vôd	tvo)
Reakčná zmes zložená	$PNEC = 3.39 \mu g/L$	PNEC =	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.23mg/L	PNEC = 0.01 mg/kg
z týchto látok:		0.027mg/kg			soil dw
5-chlór-2-metyl-4-izotiazolí		sediment dw			
n-3-ón [ES č. 247-500-7]					
a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón					
[ES č. 220-239-6] (3:1);					
(CMIT/MIT (3:1))					
55965-84-9 ( <0.0015 )					

Component	Morská voda	Morská voda sedimentu	Morská voda prerušovaný	Potravinový reťazec	Vzduch
Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolí n-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))		PNEC = 0.027mg/kg sediment dw	PNEC = 3.39µg/L	Tet azec	
(CMIT/MIT (3:1))   55965-84-9 ( <0.0015 )					

### 8.2. Kontroly expozície

#### Technické zabezpečenie

Žiadne pri bežných podmienkach použitia.

Osobné ochranné pomôcky

Materiál rukavíc

Ochrana očí
Nie sú potrebné žiadne osobitné ochranné pomôcky.

Ochrana rúk
Nie sú potrebné žiadne osobitné ochranné pomôcky.

a bezpečnosti.

Hrúbka rukavíc

Doba prieniku

Ochrana pokožky a tela	Nie sú potrebné žiadne osobitné ochranné pomôcky.
Ochrana dýchacích ciest	Žiadne ochranné zariadenie je potrebný pri normálnych podmienkach použitia.
Rozsiahle / núdzové použitie	Žiadne ochranné zariadenie je potrebný pri normálnych podmienkach použitia
Malého rozsahu / Laboratórne použitie	Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

Norma EÚ

S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny

Hygienické opatrenia

Rukavice komentáre

ImmunoCAP Allergen f86, Parsley

Kontroly environmentálnei

expozície

Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo Kvapalina

Priehľadný Vzhľad Žiadny Zápach Prahová hodnota zápachu Žiadny

Teplotu tavenia/rýchlos tavenia K dispozícii nie sú žiadne údaje K dispozícii nie sú žiadne údaje Teplota mäknutia Teplota varu/destilaèné rozpätie K dispozícii nie sú žiadne údaje Horľavosť (Kvapalina) K dispozícii nie sú žiadne údaje Horľavosť (tuhá látka, plyn) Nie sú k dispozícii žiadne informácie Hranice výbušnosti K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje Teplota vzplanutia Metóda - Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Teplota samovznietenia K dispozícii nie sú žiadne údaje Teplota rozkladu K dispozícii nie sú žiadne údaje

рĤ 7.2-7.6

K dispozícii nie sú žiadne údaje Viskozita

Rozpustnosť vo vode Rozpustný vo vode

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda) Zložka log Pow Reakčná zmes zložená z týchto látok: < 0.401

5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES

č. 247-500-7]

a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))

Tlak pár K dispozícii nie sú žiadne údaje

Hustota / Merná hmotnosť 1.1 g/cm3

K dispozícii nie sú žiadne údaje Sypná hustota Hustota pár K dispozícii nie sú žiadne údaje

(Vzduch = 1,0)

Charakteristiky častíc Nevzťahuje sa (kvapalina)

9.2. Iné informácie

## **ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**

10.1. Reaktivita Žiadne známe.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečná polymerizácia K nebezpečnej polymerizácii nedochádza.

Pri bežnom spracovaní žiadne. Nebezpečné reakcie

10.4. Podmienky, ktorým sa treba

Žiadne známe. vyhnúť

Dátum revízie 04-IV-2024

ImmunoCAP Allergen f86, Parsley

Dátum revízie 04-IV-2024

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

-Žiadne známe.

## **ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

#### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Informácie o produkte Produkt nepredstavuje akútne nebezpečenstvo toxicity na základe známych alebo

poskytnutých informácií.

a) akútna toxicita;

Orálna K dispozícii nie sú žiadne údaje. Dermálna K dispozícii nie sú žiadne údaje. Inhalácia K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Zložka	LD50 orálne	LD50 dermálne	LC50 Vdýchnutie
Reakčná zmes zložená z týchto látok:	LD50 = 53 mg/kg (Rat)	LD50 = 87.12 mg/kg (Rabbit)	4h 0.33 mg/l ( Rat )
5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES			
č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón			
[ES č. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

b) poleptanie kože/podráždenie

kože;

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

c) vážne poškodenie oèí/podráždenie oèí;

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

d) respiraèná alebo kožná senzibilizácia;

Respiračné K dispozícii nie sú žiadne údaje. Koža K dispozícii nie sú žiadne údaje.

e) mutagenita zárodoèných buniek: K dispozícii nie sú žiadne údaie

c) matagemia zaroacenyen baniek,	it diopozion filo od zidane dadj	o.	
Zložka	Testovacie metóda	Druh skúšky	Výsledkom štúdie
Reakčná zmes zložená z týchto látok:	in vivo		negatívny
5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES	in vitro		
č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón			
[ES č. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

f) karcinogenita; V tomto výrobku nie sú žiadne známe karcinogénne chemické látky.

Zložka	Testovacie metóda	Druh skúšky / trvanie	Výsledkom štúdie
Reakčná zmes zložená z týchto látok:			negatívny
5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES			
č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón			
[ES č. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

g) reprodukèná toxicita; K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Zložka	Testovacie metóda	Druh skúšky / trvanie	Výsledkom štúdie
Reakčná zmes zložená z týchto látok:			negatívny
5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES			Pri pokusoch na zvieratách sa
č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón			nepozoroval žiadny vplyv na
[ES č. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			vývoj plodu

h) toxicita pre špecifický cielový orgán (STOT) - jednorazová expozícia;

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ImmunoCAP Allergen f86, Parsley

Dátum revízie 04-IV-2024

i) toxicita pre špecifický cielový orgán (STOT) - opakovaná

expozícia;

j) aspiraèná nebezpeènos•

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Symptómy / Úèinky,

akútne aj oneskorené Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory.

## **ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

#### 12.1. Toxicita Ekotoxické účinky

Zložka	Sladkovodné ryby	perloočka veľká	Sladkovodné riasy	Microtox
Reakčná zmes zložená z týchto látok:	Acute toxicity:	Acute toxicity:	Acute toxicity:	Chronic toxicity:
5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES	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
č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	(Oncorhynchus mykiss)	(Daphnia magna)	(Selenastrum	(Activated sludge)
[ES č. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	EPA OPP 72-1	OECD Test 202	capricornutum)	OECD 209
	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. Perzistencia a degradovateľnosť

Product is biodegradable.

Zložka	Degradovate¾nos•
Reakčná zmes zložená z týchto látok:	Biodegradable <50 % 10 days
5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES	Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days
č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	
[ES č. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál Bioakumulácia je nepravdepodobná.

Zložka	log Pow	Biokoncentračný faktor (BCF)
Reakčná zmes zložená z týchto látok:	<0.401	<54
5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES		
č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón		
[ES č. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))		

12.4. Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a <u>vPvB</u>

Tento prípravok neobsahuje žiadnu látku, ktorá by bola považovaná za perzistentnú, bioakumulatívnu alebo toxickú (PBT). Tento prípravok neobsahuje žiadnu látku, ktorá by bola považovaná za veľmi perzistentnú alebo veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

#### 12.6. Vlastnosti endokrinných

ImmunoCAP Allergen f86, Parsley

Dátum revízie 04-IV-2024

disruptorov (rozvracačov)

Informácie o endokrinnom

disruptore

Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Perzistentné organické zneèis• ujúce látky Potenciál spotreby ozónu Žiadny známy účinok.

Žiadny známy účinok.

## **ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODÒOVANÍ**

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad zo zvyškov/nepoužitých

produktov

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

**Kontaminované obaly** Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Európsky katalóg odpadov

Iné informácie

18 01 07 Iné chemikálie než uvedené v položke 18 01 06.

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### **ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**

IMDG/IMO Nie je regulované

14.1. Číslo OSN

14.2. Správne expedičné označenie

OSN

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

14.4. Obalová skupina

ADR Nie je regulované

14.1. Číslo OSN

14.2. Správne expedičné označenie

OSN

14.3. Trieda, resp. triedy

nebezpečnosti pre dopravu

14.4. Obalová skupina

<u>IATA</u> Nie je regulované

14.1. Číslo OSN

14.2. Správne expedičné označenie

OSN

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnosť pre životné

prostredie

Žiadne identifikované riziká.

14.6. Osobitné bezpečnostné

opatrenia pre užívateľa

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa

nástrojov IMO

Nedá sa použi, balené tovar.

Dátum revízie 04-IV-2024

## **ODDIEL 15: REGULAÈNÉ INFORMÁCIE**

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Medzinárodné zoznamy X = uvedené

Zložka	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Reakčná zmes zložená	-	-		-	Х	-	Χ	Х	Х	-	KE-0573
z týchto látok:											8
5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3											
-ón [ES č. 247-500-7]											
a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón											
[ES č. 220-239-6] (3:1);											
(CMIT/MIT (3:1))											

Zložka	REACH (1907/2006) - Príloha XVI - látok podliehajúcich autorizácii	REACH (1907/2006) - Príloha XVII - Obmedzovanie o niektorých nebezpecných látok	Nariadenie REACH (ES 1907/2006) článok 59 – Kandidátsky zoznam látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy (SVHC)
Reakčná zmes zložená z týchto		Use restricted. See item 75.	
látok:		(see link for restriction details)	
5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón			
[ES č. 247-500-7]			
a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES			
č. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT			
(3:1))			

Zložka	Seveso III smernice (2012/18/EU) - kvalifikaèné množstvo pre závažné havárie oznámenia	Smernica Seveso III (2012/18/ES) - kvalifikaèné množstvo pre požiadavky bezpeènostná správa
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Reakčná zmes zložená z týchto	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton
látok:	·	·
5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón		
[ES č. 247-500-7]		
a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES		
č. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT		
(3:1))		

Nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií Nevzťahuje sa

#### Národné predpisy

Zložka	Nemecko Klasifikácia vôd (AwSV)	Nemecko - TA-Luft Class
Reakčná zmes zložená z týchto	WGK3	
látok:		
5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón		
[ES č. 247-500-7]		
a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES		
č. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT		
(3:1))		

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpeènosti / Správa (CSA / CSR) nie je nutné.

## **ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**

<u>Úplný text výstražných upozornení (H-viet) spomínaných v častiach 2 a 3</u> H301 - Toxický po požití

ImmunoCAP Allergen f86, Parsley

#### ImmunoCAP Allergen f86, Parsley

Dátum revízie 04-IV-2024

H310 - Smrteľný pri kontakte s pokožkou

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

H330 - Smrteľný pri vdýchnutí

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy

H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

EUH071 - Žieravé pre dýchacie cesty EUH208 - Môže vyvolať alergickú reakciu

Legenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS – Európsky zoznam existujúcich komerèných chemických látok/Európsky zoznam notifikovaných chemických látok

PICCS - filipínsky zoznam chemických látok

IECSC – èínsky zoznam chemických látok

TSCA - zákon USA o kontrole toxických látok, § 8(b) - zoznam DSL/NDSL - kanadský zoznam domácich/cudzích látok

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Japonský

zoznam existujúcich a nových chemických látok)

AICS - Austrálsky zoznam chemických látok (Australian Inventory of

Chemical Substances)

KECL - kórejský zoznam existujúcich a vyhodnotených chemických látok NZIoC - novozélandský zoznam chemických látok

WEL - Pracovisko expozièný limit

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

(Americká konferencia štátnych priemyselných hygienikov)

DNEL - Odvodenej úrovne bez úèinku

RPE - Respiraèné ochranné pomôcky

LC50 - Letálna Koncentrácia 50%

NOEC - Koncentrácia bez pozorovaného úèinku

PBT - Perzistentné, bioakumulatívne, toxické

TWA - Èasovo vážený priemer

IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

(PNEC)

LD50 - Letálna dávka 50%

ATE - Odhad akútnej toxicity

VOC (prchavá organická zlúčenina)

EC50 - Efektívne Koncentrácia 50%

POW - Rozde¾ovací koeficient oktanol-voda

vPvB - ve¾mi perzistentné, ve¾mi bioakumulatívne

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave

nebezpeèných vecí po ceste

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

BCF - Biokoncentraèný faktor (BCF)

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

MARPOL - Medzinárodný dohovor o zabránení zneèis• ovania z lodí

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov

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

Dodávatelia bezpeènostný list, Chemadvisor - Loli, Merck index, RTECS

Fyzikálne nebezpečenstvá

Nebezpečenstvo pre zdravie

Nebezpečnosť pre životné

prostredie

Na základe údajov z testov

Spôsob výpočtu Spôsob výpočtu

Odporúčania týkajúce sa vzdelávania

Školenie o chemických nebezpeèenstvách zahàòajúce oznaèovanie, karty bezpeènostných údajov, osobné ochranné pomôcky a hygienu.

Dátum revízie 04-IV-2024

Počiatočné uvoľnenie. Zhrnutie revízie

## Tento bezpecnostný list splna požiadavky nariadenie (ES) c. 1907/2006 NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878 ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

#### Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v teito karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte

ImmunoCAP Allergen f86, Parsley

Dátum revízie 04-IV-2024

# Koniec karty bezpečnostných údajov