

Pārskatīšanas datums 22-Dec-2023

Izmaiņu kārtas skaitlis 22

### 1. IEDALA VIELAS/MAISĪJUMA UN UZNĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZNĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta apraksts: ImmunoCAP Allergen k202, Allergen component nAna c 2 Bromelin, Pineapple

**Cat No.**: 14-5127-01

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

leteicamais pielietojums Lietošanas veidi, kurus neiesaka Diagnostika in vitro apstākļos Visi citi lietošanas veidi

izmantot

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmējsabiedrība Phadia AB

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

Sweden +46 18 16 50 00

E-pasta adrese safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

CHEMTREC Latvija +(371)-66165504

# 2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008

#### Fizikālo faktoru izraisītā bīstamība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

#### Apdraudējums veselībai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

#### Vides apdraudējumi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Pilnu šajā nodaļā norādīto bīstamības paziņojumu tekstu skatiet 16. nodaļā.

Pārskatīšanas datums 22-Dec-2023

#### 2.2. Etiketes elementi

EUH208 - Satur (reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))). Var izraisīt alerģisku reakciju.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Var izraisīt alerģisku reakciju Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

Šis preparāts nesatur PBT kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par noturīgām vidē, bioakumulatīvām vai toksiskām. Šis preparāts nesatur vPvB kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par ļoti noturīgām vidē vai ļoti bioakumulatīvām.

# 3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

#### 3.1. Vielas

#### 3.2. Maisījumi

Sastāvdaļa	CAS Nr	EK Nr	Masas procenti	CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 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

Sastāvdaļa	Īpašās koncentrācijas robežas (SCL)	Reizināšanas koeficients	Komponentu piezīmes
Reakcijas masa:	Eye Irrit. 2 (H319) ::	100 (acute)	-
5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK	0.06%<=C<0.6%	100 (chronic)	
Nr. 247-500-7] un	Skin Corr. 1C (H314) :: C>=0.6%		
2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK	Skin Irrit. 2 (H315) ::		
Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	0.06%<=C<0.6%		
	Skin Sens. 1A (H317) ::		
	C>=0.0015%		
	Eve Dam. 1 (H318) :: C>=0.6%		

Pilnu šajā nodaļā norādīto bīstamības paziņojumu tekstu skatiet 16. nodaļā.

### 4. IEDALA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm

Skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus.

#### ImmunoCAP Allergen k202, Allergen component nAna c 2 Bromelin, Pineapple

Pārskatīšanas datums 22-Dec-2023

Saskare ar ādu Nekavēioties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu.

Norīšana Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu.

leelpošana Nav piemērojams.

Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā

Neattiecas.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejama informācija.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Piezīmes terapeitiem Veikt simptomātisko ārstēšanu.

### 5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai.

### Ugunsdzēšanas līdzekļi, kuru lietošana nav pieļaujama drošības apsvērumu dēļ

Tādi nav zināmi.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Tādi nav zināmi.

#### Bīstamie degšanas produkti

Tādi nav zināmi.

#### 5.3. leteikumi ugunsdzēsējiem

Tāpat kā jebkura ugunsgrēka apstākļos, lietot saskaņā ar MSHA/NIOSH prasībām vai līdzīgām prasībām apstiprinātus paaugstināta spiediena slēgtā cikla elpošanas aparātus un pilnībā noslēgtu aizsargapģērbu.

# 6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izmantot piemērotus aizsargcimdus /aizsargapģērbu un acu vai sejas aizsargu.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

#### 6.3. lerobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Wipe up with adsorbent material (e.g. cloth, fleece). Iznīcināt produkta atkritumus vai lietotās tvertnes saskaņā ar vietējiem likumdošanas aktiem.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 8. un 13. punktos.

### 7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Rūpīgi nomazgāties pēc darbībām ar produktu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt temperatūrā starp 2 un 2 °C.

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Ievērot lietošanas instrukcijas.

### 8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

#### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Ekspozīcijas robežvērtības

sarakstu avots

Sastāvdaļa	Austrija	Dānija	Šveice	Polija	Norvēģija
Reakcijas masa:	MAK-TMW: 0.05 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15		
5-hlor-2-metil-4-izotia	8 Stunden		Minuten		
zolīn-3-ons [EK			TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8		
Nr. 247-500-7] un			Stunden		
2-metil-2H-izotiazol-3					
-ons [EK					
Nr. 220-239-6] (3:1);					
(CMIT/MIT (3:1))					

#### Biologiskas robe, vertibas

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādus bīstamus materiālus, kam atbilstošās reģionālās uzraudzības iestādes ir noteikušas bioloģiskās robežvērtības

#### Monitoringa metodes

EN 14042: 2003 Virsraksta identifikators: Gaisa sastāvs darba vietā. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko līdzekļu ekspozīcijas novērtēšanas procedūru piemērošanai un lietošanai.

#### Atvasinātais minimālās ietekmes līmenis (DMEL) / Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)

Skat. tabulu par vērtībām

Component	Akūta iedarbība	Akūta iedarbība	hroniskas sekas	Hroniskas sekas
	vietējās (Leelpošana)	sistēmiski	vietējās (Leelpošana)	sistēmiski

ImmunoCAP Allergen k202, Allergen component nAna c 2 Bromelin, Pineapple

Pārskatīšanas datums 22-Dec-2023

		(Leelpošana)		(Leelpošana)
Reakcijas masa:	$DNEL = 0.04 \text{mg/m}^3$		$DNEL = 0.02 mg/m^3$	
5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-on	-			
s [EK Nr. 247-500-7] un				
2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK				
Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT				
(3:1))				
55965-84-9 ( <0.0015 )				

#### Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

Sk vērtības zemāk.

Component	Saldūdens	Saldūdens nogulsnēs	ūdens intermitējošs	Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	Augsne (Lauksaimniecība)
Reakcijas masa:	PNEC = $3.39\mu g/L$	PNEC =	PNEC = $3.39\mu g/L$	PNEC = 0.23mg/L	PNEC = 0.01mg/kg
5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-		0.027mg/kg			soil dw
3-ons [EK Nr. 247-500-7]		sediment dw			
un					
2-metil-2H-izotiazol-3-ons					
[EK Nr. 220-239-6] (3:1);					
(CMIT/MIT (3:1))					
55965-84-9 ( < 0.0015 )					

Component	Jūras ūdens	Jūras ūdens nogulsnēs	Jūras ūdens intermitējošs	Barības ķēde	Gaiss
Reakcijas masa:	$PNEC = 3.39 \mu g/L$	PNEC =	$PNEC = 3.39 \mu g/L$		
5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-		0.027mg/kg			
3-ons [EK Nr. 247-500-7]		sediment dw			
un					
2-metil-2H-izotiazol-3-ons					
[EK Nr. 220-239-6] (3:1);					
(CMIT/MIT (3:1))					
55965-84-9 ( < 0.0015 )					

#### 8.2. ledarbības pārvaldība

#### Tehniskā pārvaldība

Normālos apstākļos nekāds.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība Netiek pieprasīts speciāls aizsargaprīkojums. Roku aizsardzība Netiek pieprasīts speciāls aizsargaprīkojums.

Cimdu materiālam	Noplūdes laiks	Cimdu biezums	ES standarta	Cimdu komentāri
		-		

Ādas un ķermeņa aizsardzība Netiek pieprasīts speciāls aizsargaprīkojums.

Elpošanas ceļu aizsardzība Nē aizsarglīdzekļi ir vajadzīga normālos lietošanas apstākļos.

Lielformāta / ārkārtas lietojumi Nē aizsarglīdzekļi ir vajadzīga normālos lietošanas apstākļos

Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums. Maza mēroga / Laboratorijas

izmantošana

Pārskatīšanas datums 22-Dec-2023

Higiēnas pasākumi Rīkoties ar produktu saskanā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un

drošības instrukcijām.

Vides riska pārvaldība Saturu un tā iepakojumu likvidēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

### 9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

**Fizikālais stāvoklis** Šķidrums

**Izskats** Caurspīdīgs

Smarža Nav Smaržas uztveršanas slieksnis Nav

Kušanas punkts/kušanas diapazons Nav pieejama informācija Mīkstināšanās temperatūra Nav pieejama informācija Viršanas punkts/viršanas Nav pieejama informācija

temperatūras intervāls

Uzliesmojamība (Šķidrums) Nav pieejama informācija Uzliesmojamība (cieta viela, gāze) Nav pieejama informācija Sprādzienbīstamības robežas Nav pieejama informācija

Uzliesmošanas temperatūra Nav pieejama informācija Metode - Nav pieejama informācija

Pašuzliesmošanas temperatūraNav pieejama informācijaNoārdīšanās temperatūraNav pieejama informācija

**pH** 7.2-7.6

**Viskozitāte** Nav pieejama informācija

Šķīdība ūdenī Šķīst ūdenī

Šķīdība citos šķīdinātājos Nav pieejama informācija

Sadalīšanās koeficients (n-oktanola - ūdens sistēmā)

Sastāvdaļa log Pow Reakcijas masa: <0.401

5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK

Nr. 247-500-7] un

2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK

Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))

Tvaika spiediens Nav pieejama informācija

Blīvums / Īpatnējais svars 1.1 g/cm3

Tilpummasa
Nav pieejama informācija
Tvaika blīvums
Nav pieejama informācija

**Daļiņu raksturojums** Nav piemērojams (šķidrums)

9.2. Cita informācija

# 10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

(Gaiss = 1,0)

10.1. Reaģētspēja Tādi nav zināmi.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

**Bīstama polimerizācija** Bīstama polimerizācija nenotiks.

ImmunoCAP Allergen k202, Allergen component nAna c 2 Bromelin, Pineapple

ImmunoCAP Allergen k202, Allergen component nAna c 2 Bromelin, Pineapple

Pārskatīšanas datums 22-Dec-2023

**Bīstamu reakciju iespējamība** Normālos apstrādes apstākļos nekāds.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Tādi nav zināmi.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Tādi nav zināmi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Tādi nav zināmi.

### 11. IEDALA. TOKSIKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA

#### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Informācija par produktu Pamatojoties uz zināmo vai sniegto informāciju, produkts nerada akūtas toksicitātes

draudus.

a) akūta toksicitāte;

Perorāli Nav pieejama informācija. Saskare ar ādu Nav pieejama informācija. Ieelpošana Nav pieejama informācija.

	-		
Sastāvdaļa	LD50 orāli	LD50 dermāli	LC50, ieelpojot
Reakcijas masa:	LD50 = 53 mg/kg (Rat)	LD50 = 87.12 mg/kg ( Rabbit )	4h 0.33 mg/l ( Rat )
5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK			
Nr. 247-500-7] un			
2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK			
Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

b) kodīgums/kairinājums ādai; Nav pieejama informācija.

c) nopietns acu Nav pieejama informācija.

bojājums/kairinājums;

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;

**Elpošanas ceļu** Nav pieejama informācija. **Āda** Nav pieejama informācija.

e) mikroorganismu šūnu mutācija: Nav pieejama informācija.

Sastāvdaļa	Testēšanas metode	Pētījuma sugas	Pētījums rezultātu
Reakcijas masa:	in vivo		negatīvs
5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK	in vitro		_
Nr. 247-500-7] un			
2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK			
Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

f) kancerogēnums; Šis produkts nesatur nevienu zināmu kancerogēnu ķīmisku produktu.

Sastāvdaļa	Testēšanas metode	Pētījuma sugas / ilgums	Pētījums rezultātu
Reakcijas masa:			negatīvs
5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK			
Nr. 247-500-7] un			
2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK			
Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

g) toksicitāte reproduktīvajai Nav pieejama informācija.

sistēmai;

Sastāvdaļa	Testēšanas metode	Pētījuma sugas / ilgums	Pētījums rezultātu
Reakcijas masa:			negatīvs

#### ImmunoCAP Allergen k202, Allergen component nAna c 2 Bromelin, Pineapple

Pārskatīšanas datums 22-Dec-2023

5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-71 un	Ekeparimenti ar dzīvniekien neparādīja jelkādus efektus u	
2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK	augļa attīstību	uz
Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))		

h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība; Nav pieejama informācija.

i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība; Nav pieejama informācija.

j) bīstamība ieelpojot; Nav pieejama informācija.

Simptomi / letekme, akūta un aizkavēta Nav pieejama informācija.

#### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

# 12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

#### 12.1. Toksicitāte Ekotoksiskā iedarbība

Sastāvdaļa	Saldudens zivis	ūdensblusa	Saldudens alges	Mikrotoksicitate
Reakcijas masa:	Acute toxicity:	Acute toxicity:	Acute toxicity:	Chronic toxicity:
5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK	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
Nr. 247-500-7] un	(Oncorhynchus mykiss)	(Daphnia magna)	(Selenastrum	(Activated sludge)
2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK	EPA OPP 72-1	OECD Test 202	capricornutum)	OECD 209
Nr. 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. Noturība un spēja noārdīties Product is biodegradable.

Sastāvdaļa	Spēja noārdīties	
Reakcijas masa:	Biodegradable <50 % 10 days	
5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK	Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days	
Nr. 247-500-7] un	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK		
Nr. 220-239-61 (3:1): (CMIT/MIT (3:1))		

#### **12.3. Bioakumulācijas potenciāls** Bioakumulācija maziespējama.

Sastāvdaļa	log Pow	Biokoncentrēšanās faktors (BCF)
Reakcijas masa:	<0.401	<54
5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK		
Nr. 247-500-7] un		
2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK		
Nr. 220-239-61 (3:1): (CMIT/MIT (3:1))		

ImmunoCAP Allergen k202, Allergen component nAna c 2 Bromelin, Pineapple

Pārskatīšanas datums 22-Dec-2023

12.4. Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes

rezultāti

Šis preparāts nesatur PBT kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par noturīgām vidē, bioakumulatīvām vai toksiskām. Šis preparāts nesatur vPvB kategorijas vielas, kuras tiek

uzskatītas par ļoti noturīgām vidē vai ļoti bioakumulatīvām.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Informācija par endokrīna blokatoriem

Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai

kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Organisko piesārnotāju Ozona noārdīšanas potenciāls ledarbība nav novērota. ledarbība nav novērota.

### 13. IEDALA. APSVĒRUMI. KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/

nelietots produkts

Iznīcināt saskanā ar vietējiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums Iznīcināt saskanā ar vietējiem noteikumiem.

Eiropas Atkritumu klasifikators

Cita informācija

18 01 07 Citas, 18 01 06 neminētas ķīmiskās vielas.

Nav pieejama informācija.

### 14. IEDALA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

IMDG/IMO Netiek reglamentēts

**14.1. ANO numurs** 

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības

klase(-es)

14.4. lepakojuma grupa

ADR Netiek reglamentēts

14.1. ANO numurs

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības

klase(-es)

14.4. lepakojuma grupa

IATA Netiek reglamentēts

14.1. ANO numurs

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības

klase(-es)

14.4. lepakojuma grupa

14.5. Vides apdraudējumi Nav noteiktie apdraudējumi.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.

lietotājam

Pārskatīšanas datums 22-Dec-2023

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem Nav piemērojams, iepakotās preces.

# 15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

#### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Starptautiskie reģistri X = uzskaitīti

Sastāvdaļa	EINECS	ELINCS	NLP	Toksisko vielu uzraudzīb as likums (TSCA)		NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	Austrālij as ķīmisko vielu reģistrs (AICS)	
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-o ns [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))		-		-	Х	-	Х	Х	Х	-	KE-0573 8

Sastāvdaļa	REACH (1907/2006) - XIV pielikums - licencējamas vielas	REACH (1907/2006) - XVII pielikums - par dažu bīstamu vielu	REACH regulas (EK 1907/2006) 59. pants — ļoti bīstamu vielu (SVHC) kandidātu saraksts
Reakcijas masa:		Use restricted. See item 75.	
5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons		(see link for restriction details)	
[EK Nr. 247-500-7] un			
2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK			
Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT			
(3:1))			

Sastāvdaļa	Seveso III direktīva (2012/18/EU) - kvalificējošos daudzumus smagu negadījumu izziņošanu	Seveso III direktīvu (2012/18/EK) - kvalificējošos daudzumus drošības ziņojums Prasības
Reakcijas masa:	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton
5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons		
[EK Nr. 247-500-7] un		
2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK		
Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT		
(3:1))		

Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 4. jūlija Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

Nav piemērojams

#### Nacionālie noteikumi

Sastāvdaļa	Vācija ūdens klasifikācija (AwSV)	Vācija - TA-Luft klase
Reakcijas masa:	WGK3	
5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons		
[EK Nr. 247-500-7] un		
2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK		
Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT		
(3:1))		

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums / Ziņojums (CSA / CSR) nav nepieciešama.

.

ImmunoCAP Allergen k202, Allergen component nAna c 2 Bromelin, Pineapple

### 16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

#### 2. un 3. nodaļā sastopamo H-paziņojumu pilni teksti

H301 - Toksisks, ja norij

H310 - Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

H330 - leelpojot, iestājas nāve

H400 - Loti toksisks ūdens organismiem

H410 - Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

EUH071 - Kodīgs elpceliem

EUH208 - Var izraisīt alerģisku reakciju

#### Izskaidrojums

**CAS** - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/ES saraksts ar paziņotajām ķīmiskajām vielām

PICCS - Filipīnu ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs

IECSC – Ķīnas esošo ķīmisko vielu reģistrs

KECL - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas

WEL - Arodekspozīcijas robežvērtības

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ASV Valdības rūpnieciskās higiēnas inspektoru konference)

DNEL - Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis

RPE - Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi LC50 - Letāla koncentrācija 50% NOEC - Nav novērojama iedarbība

PBT - Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas

ADR - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības

BCF - Biokoncentrācijas faktoru (BCF)

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti

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

Piegādātāji drošības datu lapa, Chemadvisor - Ioli, Merck indekss, RTECS

Pamatots ar testa datiem Fizikālo faktoru izraisītā bīstamība

Bīstamība veselībai Aprēkina metode Vides apdraudējumi Aprēkina metode

Apmācības ieteikumi

Apmācības par veicamajām darbībām, lai novērstu ķīmiskos riskus, kas ietver marķēšanu, drošības datu lapas, individuālos aizsardzības līdzekļus un higiēnas pasākumus.

22-Dec-2023 Pārskatīšanas datums

Kopsavilkums par labojumiem DDL nodaļas ir precizētas, 7.

### Šī drošības datu lapa atbilst Regulās (EK) No.648/2004 prasībām KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006

Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un

TSCA - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas reģistrs

DSL/NDSL - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzemē reti lietoto vielu saraksts

ENCS - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas

AICS - Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (Australian Inventory of Chemical

NZIoC - Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs

TWA - Laiks svērtais vidējais

IARC - Starptautiskā Vēža pētniecības aģentūra

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

LD50 - Letālā deva 50%

EC50 - Efektīvā koncentrācija 50%

POW - Sadalīšanās koeficients oktanols: Ūdens vPvB - ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

Transport Association

MARPOL - Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuåiem

ATE - Akūtās toksicitātes aprēķins GOS (gaistoši organiskie savienojumi)

ImmunoCAP Allergen k202, Allergen component nAna c 2 Bromelin, Pineapple

Pārskatīšanas datums 22-Dec-2023

ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā

# Drošības datu lapas beigas

ImmunoCAP Allergen k202, Allergen component nAna c 2 Bromelin, Pineapple