

Pārskatīšanas datums 10-Nov-2023

Izmaiņu kārtas skaitlis 7

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta apraksts: Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent

10-9435-41 Cat No.:

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

leteicamais pielietojums Lietošanas veidi, kurus neiesaka

Diagnostika in vitro apstākļos

izmantot

Visi citi lietošanas veidi

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

safetydatasheet.idd@thermofisher.com E-pasta adrese

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

CHEMTREC Latvija +(371)-66165504

# 2. IEDALA. 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

Sensibilizācija saskarē ar ādu 1. kategorija

Vides apdraudējumi

Hroniska toksicitāte ūdens videi 3. kategorija Pilnu šajā nodaļā norādīto bīstamības paziņojumu tekstu skatiet 16. nodaļā.

#### 2.2. Etiketes elementi



#### Signālvārds

#### Brīdinājums

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē

P280 - Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes

P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/starptautiskiemnoteikumiem.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

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		<0.003	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 plakstinus.

Saskare ar ādu SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. Ādas kairinājuma vai

alerģisku reakciju gadījumā apmeklēt ārstu.

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

Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

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

Piezīmes terapeitiem Veikt simptomātisko ārstēšanu.

## 5. IEDALA. 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. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

#### **Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent**

Pārskatīšanas datums 10-Nov-2023

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### 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

Pārskatīšanas datums 10-Nov-2023

novērtēšanas procedūru piemērošanai un lietošanai.

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

Skat. tabulu par vērtībām

Component	Akūta iedarbība vietējās (Leelpošana)		hroniskas sekas vietējās (Leelpošana)	Hroniskas sekas sistēmiski
		(Leelpošana)		(Leelpošana)
Reakcijas masa:	$DNEL = 0.04 mg/m^3$		$DNEL = 0.02 mg/m^3$	
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 ( <0.003 )				

## 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 ( < 0.003 )					

Component	Jūras ūdens	Jūras ūdens nogulsnēs	Jūras ūdens intermitējošs	Barības ķēde	Gaiss
Reakcijas masa:	$PNEC = 3.39 \mu g/L$	PNEC =	PNEC = 3.39µg/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 ( < 0.003 )					

#### 8.2. ledarbības pārvaldība

#### Tehniskā pārvaldība

Normālos apstākļos nekāds.

#### Individuālās aizsardzības līdzekļi

**Acu aizsardzība** Netiek pieprasīts speciāls aizsargaprīkojums.

Roku aizsardzība Aizsargcimdi.

	Cimdu materiālam	Noplūdes laiks	Cimdu biezums	ES standarta	Cimdu komentāri	
-	Nitrilkaučuks	Skatīt ražotāji	-	EN 374	(minimālā prasība)	
١		ieteikumus				

Ādas un ķermeņa aizsardzība Apģērbs ar garām piedurknēm.

Pārskatīšanas datums 10-Nov-2023

Elpošanas ceļu aizsardzība Nē aizsarglīdzekļi ir vajadzīga normālos lietošanas apstākļos.

Lielformāta / ārkārtas lietojumi Nē aizsarglīdzekļi ir vajadzīga normālos lietošanas apstākļos

Maza mēroga / Laboratorijas

izmantošana

Parasti nav nepieciešams elpcelu aizsargaprīkojums.

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 Bezkrāsaina līdz dzeltena

Smarža Nav Smaržas uztveršanas slieksnis Nav

**Kušanas punkts/kušanas diapazons** Nav pieejama informācija **Mīkstināšanās temperatūra** Nav pieejama informācija

Viršanas punkts/viršanas 100 °C

temperatūras intervāls

Uzliesmojamība (Šķidrums) Nav pieejama informācija

Uzliesmojamība (cieta viela, gāze) Nav uzliesmojošs Sprādzienbīstamības robežas Nav piemērojams

Uzliesmošanas temperatūra Nav piemērojams Metode - Nav pieejama informācija

Pašuzliesmošanas temperatūraNav piemērojamsNoārdīšanās temperatūraNav piemērojams

**pH** 7.0

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 g/cm3

Tilpummasa Nav pieejama informācija

**Tvaika blīvums** Nav pieejama informācija (Gaiss = 1,0)

**Daļiņu raksturojums** Nav piemērojams (šķidrums)

9.2. Cita informācija

SprādzienbīstamībaNav piemērojamsOksidēšanas īpašībasNav piemērojams

# 10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Pārskatīšanas datums 10-Nov-2023

10.1. Reaģētspēja

Tādi nav zināmi.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks. 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. leelpošana 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

bojājums/kairinājums;

Nav pieejama informācija.

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;

Elposanas ceļu Nav pieejama informācija.

Āda Sensibilizēšana.

e) mikroorganismu šūnu mutācija:

o, mikroorgamoma oana mataoija,	•		
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. 220-239-61 (3:1): (CMIT/MIT (3:1))			

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

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

#### **Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent**

Pārskatīšanas datums 10-Nov-2023

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 sistēmai;

Sastāvdaļa	Testēšanas metode	Pētījuma sugas / ilgums	Pētījums rezultātu
Reakcijas masa:			negatīvs
5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK			Ekeparimenti ar dzīvniekiem
Nr. 247-500-7] un			neparādīja jelkādus efektus uz
2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK			augļa attīstību
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** Nav pieejama informācija.

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

Sastāvdaļa	Spēja noārdīties
Reakcijas masa:	Biodegradable <50 % 10 days
5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un	Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days
2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

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

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

Pārskatīšanas datums 10-Nov-2023

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 piesārņotāju Ozona noārdīšanas potenciāls ledarbība nav novērota. ledarbība nav novērota.

## 13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/

nelietots produkts

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Piesārņots iepakojums Iztīrīti un tukši trauki jānodod vietējā atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumā.

Eiropas Atkritumu klasifikators

Cita informācija

18 01 06\* Ķīmiskās vielas, kas satur bīstamās vielas, vai ir bīstamas.

Nav pieejama informācija.

# 14. IEDAĻA. 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

#### **Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent**

Pārskatīšanas datums 10-Nov-2023

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

14.4. lepakojuma grupa

<u>14.5. Vides apdraudējumi</u> Nav noteiktie apdraudējumi.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.

<u>lietotājam</u>

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

instrumentiem

## 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)	KECL
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: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons		Use restricted. See item 75. (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		

Pārskatīšanas datums 10-Nov-2023

(3:1))

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

#### 16. IEDALA. 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 - leelpoiot, iestāias nāve

H400 - Loti toksisks ūdens organismiem

H410 - Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

EUH071 - Kodīgs elpceliem

#### Izskaidrojums

**CAS** - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo kīmisko 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 aizsarglīdzekli 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

Fizikālo faktoru izraisītā bīstamība Pamatots ar testa datiem Bīstamība veselībai Aprēkina metode Vides apdraudējumi Aprēķina metode

#### Apmācības ieteikumi

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

Pārskatīšanas datums 10-Nov-2023

DDL nodaļas ir precizētas, 3.

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 Substances)

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 kuģiem

ATE - Akūtās toksicitātes aprēķins GOS (gaistoši organiskie savienojumi)

**Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent** 

Pārskatīšanas datums 10-Nov-2023

## 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 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

**Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent**