

Patikrinimo data 28-Grd-2023

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 25

# 1 SKIRSNIS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS **IDENTIFIKAVIMAS**

1.1. Produkto identifikatorius

ImmunoCAP Allergen k75, Isocyanate TDI Produkto aprašymas:

Cat No.: 14-4311-22

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojami naudojimo būdai Diagnostika Dirbtinėmis sąlygomis

Nerekomenduojami naudojimo

būdai

Bendrovė

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėja

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

Sweden +46 18 16 50 00

Phadia AB

El. pašto adresas safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

CHEMTREC Lietuva +(370)-52140238

## 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008

#### Fiziniai pavojai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

#### Pavojai sveikatai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

#### Pavojus aplinkai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Visai H - pareiškimų susijusiai informacijai, pateiktai šiame skirsnyje, vadovaukitės 16 paragrafu.

#### 2.2. Ženklinimo elementai

EUH208 - Sudėtyje yra (mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))). Gali sukelti alerginę reakciją.

#### 2.3. Kiti pavojai

Gali sukelti alerginę reakciją Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų. Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

# 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

#### 3.1. Medžiagos

#### 3.2. Mišiniai

Sudedamoji dalis	CAS Nr	EB Nr	Masės procentas	CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB 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

Sudedamoji dalis	Konkrečios koncentracijos ribos (SCL)	M veiksnys	Komponento pastabos
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono		100 (acute)	
Wilsings. 3-Chior-2-metil-4-120tia20iii1-3-0n0	Lye IIII. 2 (11319)	100 (acute)	-
[EB Nr. 247-500-7] ir	0.06%<=C<0.6%	100 (chronic)	
2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB	Skin Corr. 1C (H314) :: C>=0.6%		
Nr. 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%		

Visai H - pareiškimų susijusiai informacijai, pateiktai šiame skirsnyje, vadovaukitės 16 paragrafu.

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus į akis Gerai nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais.

Susilietus su oda Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu.

#### ImmunoCAP Allergen k75, Isocyanate TDI

Prarijus Praskalaukite burna vandeniu, paskui gerkite daug vandens.

Įkvėpus Netaikytina.

Pagalbos Teikėjo Apsaugos

Priemonės

Netaikytina.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Nėra informacijos.

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui Gydykite simptomus.

## 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

## Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais

Nežinoma.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nežinoma.

#### Pavojingi Degimo Produktai

Nežinoma.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

# 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valyti naudojant adsorbcines priemones (pvz. audeklu, vilna). Produkto atliekas ar panaudotas talpas sunaikinti pagal vietos reglamentus.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie apsauginės priemones žiūrėti į 8 ir 13 skyrius.

Patikrinimo data 28-Grd-2023

## 7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Gerai nuplaukite po naudojimo. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti temperatūroje nuo 2 iki 2 °C.

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laikykitės naudojimo instrukcijų.

## 8 SKIRSNIS, POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

#### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Poveikio ribos

sąrašas šaltinis

Sudedamoji dalis	Austrija	Danija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija
Mišinys:	MAK-TMW: 0.05 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15		
5-chlor-2-metil-4-izoti	8 Stunden		Minuten		
azolin-3-ono [EB			TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8		
Nr. 247-500-7] ir			Stunden		
2-metil-2H-izotiazol-3					
-ono [EB					
Nr. 220-239-6] (3:1);					
(CMIT/MIT (3:1))					

#### Biologinių ribų vertės

Šio produkto, koks parduodamas, sudėtyje nėra jokių kenksmingų medžiagų, kurioms būtų taikomi regione veikiančių reguliavimo institucijų nustatyti biologiniai apribojimai

#### Monitoringo metodai

EN 14042:2003 Antraštės Identifikatorius : Darbo vietų oras. Cheminių ir biologinių medžiagų poveikio vertinimo procedūrų taikymo ir naudojimo vadovas.

# Išvestinis minimalaus efekto lygis (DMEL) / Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) Žr. lentelę vertybių

Component	Ūmus poveikis vietos	•	Chroniškas poveikis	•
	(įkvėpimas)	sisteminė (įkvėpimas)	vietos (įkvėpimas)	sisteminė (įkvėpimas)
Mišinys:	$DNEL = 0.04 \text{mg/m}^3$		$DNEL = 0.02mg/m^3$	
5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-on	_		-	
o [EB Nr. 247-500-7] ir				
2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB				

#### ImmunoCAP Allergen k75, Isocyanate TDI

Patikrinimo data 28-Grd-2023

Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT		
(3:1))		
55965-84-9 ( < 0.0015 )		

#### Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Matyti reikšmės žemiau.

Component	Gėlas vanduo	Gėlo vandens	Vandens	Mikroorganizmai	Žemė (Žemės ūkis)
		nuosėdose	pertrūkiais	nuotėkų valyme	
Mišinys:	PNEC = 3.39µg/L	PNEC =	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.23mg/L	PNEC = 0.01mg/kg
5-chlor-2-metil-4-izotiazolin		0.027mg/kg		_	soil dw
-3-ono [EB Nr. 247-500-7]		sediment dw			
ir					
2-metil-2H-izotiazol-3-ono					
[EB Nr. 220-239-6] (3:1);					
(CMIT/MIT (3:1))					
55965-84-9 ( <0.0015 )					

Component	Jūros vanduo	Jūrų vandens nuosėdose	Jūros vanduo pertrūkiais	Mitybos grandinė	Oras
Mišinys:	PNEC = 3.39µg/L	PNEC =	PNEC = 3.39µg/L		
5-chlor-2-metil-4-izotiazolin	. 0	0.027mg/kg			
-3-ono [EB Nr. 247-500-7]		sediment dw			
ir					
2-metil-2H-izotiazol-3-ono					
[EB Nr. 220-239-6] (3:1);					
(CMIT/MIT (3:1))					
55965-84-9 ( < 0.0015 )					

#### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Techninės Priemonės

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga Nereikia specialių apsaugos priemonių.

Rankų apsauga Nereikia specialių apsaugos priemonių.

Pirštinių medžiaga	Prasiskverbimo laikas	Pirštinės storis	ES standartas	Pirštinės komentarai
		-		

Odos ir kūno apsauga Nereikia specialių apsaugos priemonių.

**Kvėpavimo takų apsauga** Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių normaliomis naudojimo sąlygomis.

Didelio masto / avarinio naudojimas Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių normaliomis naudojimo sąlygomis

Mažos apimties / laboratorija

naudojimas

Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

Higienos Priemonės Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

Aplinkos poveikio kontrolės

priemonės

Turinį / talpyklas šalinkite pagal vietos taisykles.

# 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

#### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena Skystis

Išvaizda Permatoma **Kvapas** Nėra Kvapo ribinė vertė Nėra Nėra duomenų

Lydymosi temperatūra / lydymosi

temperatūros intervalas

Minkštėjimo temperatūra Nėra duomenų Virimo temperatūra / virimo Nėra duomenų

temperatūrų intervalas

Degumas (Skystis) Nėra duomenu Degumas (kietos medžiagos, dujos) Nėra informacijos Sprogumo ribos Nėra duomenų

Pliūpsnio temperatūra Nėra duomenų Metodas - Nėra informacijos

Savaiminio užsidegimo temperatūra Nėra duomenų Skaidymosi Temperatūra Nėra duomenų 7.2-7.6 pН Klampa Nėra duomenų Tirpumas Vandenyje Tirpus vandenyje Tirpumas kituose tirpikliuose Nėra informacijos Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) Sudedamoji dalis log Pow Mišinys: < 0.401

5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB

Nr. 247-500-7] ir

2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))

Garų slėgis Nėra duomenų Tankis / Specifinis sunkis 1.1 g/cm3 Nėra duomenų Piltinis tankis Nėra duomenų Garu tankis

Dalelių charakteristikos Netaikytina (skystas)

9.2. Kita informacija

### 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

(Oras = 1,0)

10.1. Reaktingumas Nežinoma.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms salygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija nevyksta. Pavojinga polimerizacija Pavojingų Reakcijų Galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinos sąlygos

Nežinoma.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinoma.

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Informacija apie produkta Produktas nekelia ūmaus toksiškumo pavojaus pagal turimą arba pateiktą informaciją.

a) ūmus toksiškumas;

**Oralinis** Nėra duomenų. **Dermalinis** Nėra duomenų. Nėra duomenų. **Jkvėpus** 

Sudedamoji dalis	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	LC50 Ikvepus
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono	LD50 = 53 mg/kg (Rat)	LD50 = 87.12 mg/kg (Rabbit)	4h 0.33 mg/l ( Rat )
[EB Nr. 247-500-7] ir			
2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB			
Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

b) odos ėsdinimas ir (arba)

Nėra duomenų.

dirginimas;

c) didelis kenksmingumas akims ir Nėra duomenų. (arba) akių dirginimas;

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;

Kvėpavimo Nėra duomenų. Oda Nėra duomenų.

e) mutageninis poveikis lytinėms Nėra duomenų.

lastelėms:

iąsteienis,			
Sudedamoji dalis	Bandymo metodas	Tyrimų rūšis	Tyrimo rezultatai
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono	"in vivo"		neigiamas
[EB Nr. 247-500-7] ir	"in vitro"		_
2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB			
Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

f) kancerogeniškumas; Šiame produkte nėra žinomų kancerogeninių medžiagų.

Sudedamoji dalis	Bandymo metodas	Tyrimų rūšis / trukmė	Tyrimo rezultatai
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono			neigiamas
[EB Nr. 247-500-7] ir			_
2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB			
Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

g) toksiškumas reprodukcijai; Nėra duomenų.

Sudedamoji dalis	Bandymo metodas	Tyrimų rūšis / trukmė	Tyrimo rezultatai
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono			neigiamas
[EB Nr. 247-500-7] ir			Bandymai su laboratoriniais
2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB			gyvuliukais neparodė poveikio
Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			vaisiaus vystymuisi

h) STOT (vienkartinis poveikis); Nėra duomenų.

i) STOT (kartotinis poveikis); Nėra duomenų.

j) aspiracijos pavojus; Nėra duomenų.

Simptomai / poveikis, ūmus ir uždelstas Nėra informacijos.

#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

**Endokrininės sistemos ardomosios** Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų. savybės

# 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

#### 12.1. Toksiškumas Ekotoksiškumas

Sudedamoji dalis	Gelavandene uvis	Vandens Blusa	Gelavandeniai	Microtox
			dumbliai	
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono	Acute toxicity:	Acute toxicity:	Acute toxicity:	Chronic toxicity:
[EB Nr. 247-500-7] ir	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
2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB	(Oncorhynchus mykiss)	(Daphnia magna)	(Selenastrum	(Activated sludge)
Nr. 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. Patvarumas ir skaidymasis Product is biodegradable.

Sudedamoji dalis	Skaidomumas
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono	Biodegradable <50 % 10 days
[EB Nr. 247-500-7] ir	Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days
2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB	
Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	

#### **12.3. Bioakumuliacijos potencialas** Biologinis kaupimas nejtikėtinas.

Sudedamoji dalis	log Pow	Biokoncentracijos faktorius (BCF)
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono	<0.401	<54
[EB Nr. 247-500-7] ir		
2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB		
Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))		

#### **12.4. Judumas dirvožemyje** Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų

# 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

ImmunoCAP Allergen k75, Isocyanate TDI

Patikrinimo data 28-Grd-2023

Patvariųjų organinių teršalų Ozono sluoksnio išretėjimo

potencialas

Žinomo poveikio nėra. Žinomo poveikio nėra.

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš Likučių / Nepanaudotų

Produktų

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

**Užteršta Pakuotė** Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Europos atliekų katalogas

Kita informacija

18 01 07 cheminės medžiagos, kurios nenurodytos 18 01 06.

Nėra informacijos.

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMA

IMDG/IMO Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

ADR Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

<u>(-s)</u>

14.4. Pakuotės grupė

IATA: Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

**14.5. Pavojus aplinkai** Nustatytos pavojų nėra.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas Netaikoma, supakuotas gaminys.

jūrų transportu pagal IMO

priemones

## 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### ImmunoCAP Allergen k75, Isocyanate TDI

Patikrinimo data 28-Grd-2023

Tarptautiniai inventoriai X = išvardyti

Sudedamoji dalis	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Mišinys:	-	-		-	Х	-	Χ	Х	Χ	-	KE-0573
5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-											8
ono [EB Nr. 247-500-7] ir											
2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB											
Nr. 220-239-6] (3:1);											
(CMIT/MIT (3:1))											

Sudedamoji dalis	REACH (1907/2006) - XIV Priedas - Medžiagos, KURIOMS REIKIA LEIDIMO	REACH (1907/2006) - XVII Priedas - apribojimų, susijusių su tam tikrų pavojingų medžiagų	REACH reglamento (EB 1907/2006) 59 straipsnis. Labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (SVHC) kandidatinis sąrašas
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-on o [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))		Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	

Sudedamoji dalis	Seveso III direktyvos (2012/18/EU) - kvalifikaciniais kiekiais stambių avarijų pranešimo	Seveso III direktyva (2012/18/EB) - kvalifikaciniais kiekiais saugos ataskaita reikalavimų
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-on o [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton

# 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo

Netaikytina

#### Nacionalinės taisyklės

Sudedamoji dalis	Vokietija vandens klasifikacija (AwSV)	Vokietija - TA-Luft klasė
Mišinys:	WGK3	
5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-on		
o [EB Nr. 247-500-7] ir		
2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB		
Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT		
(3:1))		

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas / ataskaita (CSA / CSR), nereikia.

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

## 2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H301 - Toksiška prarijus

H310 - Mirtina susilietus su oda

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

H330 - Mirtina įkvėpus

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

ImmunoCAP Allergen k75, Isocyanate TDI

Puslapis 10/11

EUH071 - Ėsdina kvėpavimo takus EUH208 - Gali sukelti alergine reakcija

#### Paaiškinimas

**CAS** - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų

Sąrašas / Europos Naujų Cheminių Medžiagų Sąrašas PICCS - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas IECSC – Kinijos Esamų Cheminių Medžiagų Sąrašas

**KECL** - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos

WEL - Ribojamas darbo vietoje,

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

(Amerikos Valstybinių Pramonės Higienistų Konfederacija)

**DNEL** - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė **RPE** - Kvėpavimo takų apsaugos priemonės **LC50** - Mirtina koncentracija 50%

NOEC - Nėra Pastebėta Veikimo Koncentracija PBT - Patvarūs, bioakumuliaciniai, Toksiška

\_\_\_\_

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

BCF - Biokoncentracijos koeficientą (BCF

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

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

Tiekėjai saugos duomenų lapas, Chemadvisor - Loli, "Merck" indeksas, RTECS

Fiziniai pavojai Remiantis bandymo duomenimis

Pavojai sveikataiSkaičiavimo metodasPavojus aplinkaiSkaičiavimo metodas

Mokymo patarimai

Mokymas apie cheminių medžiagų keliamus pavojus, kurio metu pateikiama informacija apie etikečių naudojimą, saugos duomenų lapus, asmens apsaugos priemones ir higieną.

Patikrinimo data 28-Grd-2023

Peržiūros suvestinė Atnaujinti SDL skyriai, 7.

# Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) No.648/2004 reikalavimus KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006

## Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste

# Saugos duomenų lapo pabaiga

TSCA - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas "Aprašas"

DSL/NDSL - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas

**ENCS** – Japonijos Esamos Ir Naujos Cheminės Medžiagos

AICS - Australijos cheminių medžiagų aprašas (Australian Inventory of

Chemical Substances)

NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

TWA - Vidutinis svertinis

IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra:

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

LD50 - Mirtina dozė 50%

EC50 - Veiksminga koncentracija 50%

POW - Pasiskirstymo koeficientas oktanolio: vandens vPvB - labai patvarių, labai biologiškai besikaupiančių

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

Transport Association

MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų

ATE - Ūmaus toksiškumo įvertis LOJ (lakusis organinis junginys)