

Patikrinimo data 10-Lap-2023

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 7

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

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto aprašymas: Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent

Cat No.: 10-9435-41

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

Rekomenduojami naudojimo būdai Diagnostika Dirbtinėmis sąlygomis

Nerekomenduojami naudojimo

būdai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėja

Bendrovė Phadia AB

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

Sweden

+46 18 16 50 00

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

Odos jautrinimas 1 kategorija

Pavojus aplinkai

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai 3 kategorija

Patikrinimo data 10-Lap-2023

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

2.2. Ženklinimo elementai



Signalinis žodis

Atsargiai

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

P273 - Saugoti, kad nepatekty j aplinką

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius

P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į Pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reikalavimus.

2.3. Kiti pavojai

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		<0.003	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

Sudedamoji dalis	Konkrečios koncentracijos	M veiksnys	Komponento pastabos
	ribos (SCL)		
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono	Eye Irrit. 2 (H319) ::	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%		
	Eve Dam. 1 (H318) :: C>=0.6%		ļ.

Patikrinimo data 10-Lap-2023

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

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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

Susilietus su oda PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu dirgina odą arba

pasireiškė alerginės reakcijos, apsilankykite pas gydytoją.

Prarijus Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens.

Įkvėpus Netaikytina.

Pagalbos Teikėjo Apsaugos

Priemonės

Netaikytina.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Gali sukelti odos dirginimą ir (arba) dermatitą.

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. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent

Patikrinimo data 10-Lap-2023

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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 j kitus skirsnius

Apie apsauginės priemones žiūrėti į 8 ir 13 skyrius.

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 ³		STEL: 0.4 mg/m ³ 15		
5-chlor-2-metil-4-izoti	8 Stunden		Minuten		
azolin-3-ono [EB			TWA: 0.2 mg/m ³ 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

Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent

Patikrinimo data 10-Lap-2023

ir naudojimo vadovas.

Išvestinis minimalaus efekto lygis (DMEL) / Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Žr. lentelę vertybių

Component	Ūmus poveikis vietos	Ūmus poveikis	Chroniškas poveikis	Chroniškas poveikis
	(įkvėpimas)	sisteminė (įkvėpimas)	vietos (įkvėpimas)	sisteminė (įkvėpimas)
Mišinys:	$DNEL = 0.04 mg/m^3$		DNEL = 0.02 mg/m ³	
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))				
55965-84-9 (< 0.003)				

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Matyti reikšmės žemiau.

Component	Gėlas vanduo	Gėlo vandens	Vandens		Žemė (Žemės ūkis)
		nuosėdose	pertrūkiais	nuotėkų valyme	
Mišinys:	$PNEC = 3.39 \mu g/L$	PNEC =	PNEC = $3.39\mu g/L$	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 (< 0.003)					

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		0.027mg/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 (< 0.003)					

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės Priemonės

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga Nereikia specialių apsaugos priemonių.

Rankų apsauga Apsauginės pirštinės.

Pirštinių medžiaga	Prasiskverbimo	Pirštinės storis	ES standartas	Pirštinės komentarai
Nitrilo guma	laikas Peržiūrėti gamintojų rekomendacijas	-	EN 374	(minimalus reikalavimas)

Odos ir kūno apsauga Drabužiai ilgomis rankovėmis.

Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent

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

Jprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

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

Aplinkos poveikio kontrolės

priemonės

Turinj / talpyklas šalinkite pagal vietos taisykles.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena Skystis

Išvaizda Nuo bespalvės iki geltonos spalvos

Kvapas Nėra **Kvapo ribinė vertė** Nėra

Lydymosi temperatūra / lydymosi Nėra duomenų

temperatūros intervalas

Minkštėjimo temperatūra Nėra duomenų

Virimo temperatūra / virimo 100 °C

temperatūrų intervalas

Degumas (Skystis) Nėra duomenų Degumas (kietos medžiagos, dujos) Nedegus Sprogumo ribos Netaikytina

Pliūpsnio temperatūra Netaikytina Metodas - Nėra informacijos

Savaiminio užsidegimo temperatūra Netaikytina Skaidymosi Temperatūra Netaikytina

pH 7.0

Klampa Nėra duomenų
Tirpumas 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 g/cm3

Piltinis tankis

Garu tankis

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Garų tankis Nėra duomenų (Oras = 1,0)

Dalelių charakteristikos Netaikytina (skystas)

9.2. Kita informacija

Sprogumo Savybės Netaikytina Oksidavimosi Savybės Netaikytina

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Patikrinimo data 10-Lap-2023

10.1. Reaktingumas

Nežinoma.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms salygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija Pavojingų Reakcijų Galimybė Pavojinga polimerizacija nevyksta. 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. Ikvėpus Nėra duomenų.

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)

dirginimas;

Nėra duomenų.

c) didelis kenksmingumas akims ir Nėra duomenų.

(arba) akių dirginimas;

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;

Kvėpavimo Nėra duomenų. Oda Jautrinantis.

e) mutageninis poveikis lytinėms

lastelėms;

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))			

Šiame produkte nėra žinomu kancerogeniniu medžiagu. f) kancerogeniškumas:

,,			
Sudedamoji dalis	Bandymo metodas	Tyrimų rūšis / trukmė	Tyrimo rezultatai
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono			neigiamas
IEB Nr. 247-500-71 ir			·

Patikrinimo data 10-Lap-2023

Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent

Patikrinimo data 10-Lap-2023

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

g) toksiškumas reprodukcijai;

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 Nėra informacijos.

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

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

Sudedamoji dalis	log Pow	Biokoncentracijos faktorius (BCF)
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono	<0.401	<54

Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent

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

[EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB

12.4. Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo

<u>rezultatai</u>

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).

Patikrinimo data 10-Lap-2023

12.6. Endokrininės sistemos

<u>ardomosios savybės</u> Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrinine sistemą ardančių medžiagų

12.7. Kitas nepageidaujamas

poveikis

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

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Užteršta Pakuotė Švarūs ir tušti konteineriai turi būti utilizuoti.

Europos atliekų katalogas 18 01 06* cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų medžiagų arba turinčios jų savo

sudėtyje.

Kita informacija 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

Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

<u>(-s)</u>

14.4. Pakuotės grupė

14.5. Pavojus aplinkai Nustatytos pavojų nėra.

<u>14.6. Specialios atsargumo</u> Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.

priemonės naudotojams

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas Netaikoma, supakuotas gaminys.

jūrų transportu pagal IMO

priemones

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMA

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

Tarptautiniai inventoriai X = išvardyti

Sudedamoji dalis	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Mišinys:	-	-		-	Х	-	Χ	Х	Х	-	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:		Use restricted. See item 75.	
5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-on		(see link for restriction details)	
o [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	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))		

Patikrinimo data 10-Lap-2023

.

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

H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

EUH071 - Esdina kvepavimo takus

<u>Paaiškinimas</u>

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų

Sąrašas / Europos Naujų Cheminių Medžiagų Šąrašas

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 - Nera Pastebeta Veikimo Koncentracija

PBT - Patvarūs, bioakumuliaciniai, Toksiška

TSCA - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės

įstatymo 8 skyriaus b punktas "Aprašas"

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

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 del pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

Transport Association

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

BCF - Biokoncentracijos koeficientą (BCF

MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų

ATE - Ūmaus toksiškumo įvertis LOJ (lakusis organinis junginys)

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 10-Lap-2023

Peržiūros suvestinė Atnaujinti SDL skyriai, 3.

Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent

Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent

Patikrinimo data 10-Lap-2023

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