

Pārskatīšanas datums 06-Sep-2024

Izmaiņu kārtas skaitlis 4

1. IEDALA VIELAS/MAISĪJUMA UN UZNĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZNĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta apraksts: EliA anti-TSH-R Sample Diluent

Cat No.: 83-1122-01

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

leteicamais pielietojums Lietošanas veidi, kurus neiesaka Diagnostika in vitro apstākļos

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

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.

2.2. Etiketes elementi

Nav

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.

Viela, ne ko uzskata par noturīgām, bioakumulējošām, toskiskām (PBT) / ļoti noturīgām, ļoti bioakumulējošām (vPvB).

3. IEDALA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDALĀM

Sastāvdaļa	CAS Nr	EK Nr	Masas procenti	CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008
C.I. Acid Yellow 23	1934-21-0	EEC No. 217-699-5	<1	-
Nātrija azīds	26628-22-8	EEC No. 247-852-1	<0.1	Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Ethylenediaminetetraacetic acid, disodium salt dihydrate	6381-92-6	613-386-6	<1	Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373)

Sastāvdaļa	Īpašās koncentrācijas robežas (SCL)	Reizināšanas koeficients	Komponentu piezīmes
Nātrija azīds	-	1	-

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

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu

plakstiņus. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

Saskare ar ādu Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu. Pirms atkārtotas lietošanas

piesārņoto apģērbu izmazgāt.

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

konsultēties ar ārstu.

leelpošana Nav nepieciešami īpaši pasākumi. Nav paredzēts, ka iedarbosies šādā veidā.

Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā

Nodrošināt, ka medicīniskais personāls tiek informēts par materiālu(-iem), kas saistīts(-i) ar negadījumu, veikt piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu viņu personīgo aizsardzību un

novērst piesārņojuma izplatīšanos.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav loģiski prognozējams.

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 Nav pieejama informācija.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Tādi nav zināmi.

Bīstamie degšanas produkti

Normālos apstākļos nekāds.

5.3. leteikumi ugunsdzēsējiem

Nav pieejama informācija.

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. IEDALA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas 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 **EU** - Komisijas Direktīva (ES) 2019/1831 (2019. gada 24. oktobris), ar ko, īstenojot Padomes Direktīvu 98/24/EK, izveido piekto sarakstu ar darbavietā pieļaujamās eksponētības orientējošām robežvērtībām un groza Komisijas Direktīvu 2000/39/EK

Sastāvdaļa	Eiropas Savienība	Apvienotā Karaliste	Francija	Beļģija	Spānija
Nātrija azīds	TWA: 0.1 mg/m³ (8h) STEL: 0.3 mg/m³ (15min)	STEL: 0.3 mg/m³ 15 min TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr Skin	TWA / VME: 0.1 mg/m ³ (8 heures). restrictive limit	TWA: 0.1 mg/m³ 8 uren Huid	STEL / VLA-EC: 0.3 mg/m³ (15 minutos). TWA / VLA-ED: 0.1
	Skin		STEL / VLCT: 0.3 mg/m³. restrictive limit Peau		mg/m³ (8 horas) Piel
Sastāvdaļa	Itālija	Vācija	Portugāle	Nīderlande	Somija
Nātrija azīds	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 ore.	TWA: 0.2 mg/m ³ (8	STEL: 0.3 mg/m ³ 15	huid	TWA: 0.1 mg/m ³ 8
	Time Weighted Average		minutos	STEL: 0.3 mg/m ³ 15	tunteina
	STEL: 0.3 mg/m ³ 15	exposure factor 2	Ceiling: 0.29 mg/m ³	minuten	STEL: 0.3 mg/m ³ 15
	minuti. Short-term	TWA: 0.2 mg/m ³ (8	Ceiling: 0.11 ppm	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 uren	minuutteina
	Pelle	Stunden). MAK	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 horas		lho
		Höhepunkt: 0.4 mg/m ³	Pele		
Sastāvdala	Austrija	Dānija	Šveice	Polija	Norvēģija
Nātrija azīds	Haut	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 timer	STEL: 0.4 mg/m ³ 15	STEL: 0.3 mg/m ³ 15	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 time
rtatija aziao	MAK-KZGW: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ 15	Minuten	minutach	STEL: 0.3 mg/m ³ 15
	15 Minuten	minutter	TWA: 0.2 mg/m ³ 8	TWA: 0.1 mg/m ³ 8	minutter. value from the
	MAK-TMW: 0.1 mg/m ³ 8		Stunden	godzinach	regulation
	Stunden			gouzmann	
Continuals	Dulazaila	11 a m == 411 a	Tutta	V:	Čahilaa Damuhilika
Sastāvdaļa	Bulgārija	Horvātija	Īrija	Kipra	Čehijas Republika
Nātrija azīds	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	kože	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr. STEL: 0.3 mg/m ³ 15 min	Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 0.1 mg/m³ 8 hodinách.
	Skin notation		STEL: 0.3 mg/m ³ 15 min Skin	STEL: 0.3 mg/m ³	Potential for cutaneous
	Skin notation	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³	Skin	TWA: 0.1 mg/m ³	absorption
		0		TVVA: 0.1 mg/m ³	
		15 minutama.			Ceiling: 0.3 mg/m ³
Sastāvdaļa	lgaunija	Gibraltar	Grieķija	Ungārija	Īslande
Sastāvdaļa Nātrija azīds	Igaunija Nahk	Gibraltar Skin notation	Grieķija STEL: 0.1 ppm	STEL: 0.3 mg/m ³ 15	Īslande STEL: 0.3 mg/m ³
		Skin notation TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ 15 percekben. CK	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ 8
	Nahk	Skin notation	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ 15	STEL: 0.3 mg/m ³
Sastāvdaļa Nātrija azīds	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8	Skin notation TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ 15 percekben. CK	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ 8
	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides.	Skin notation TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm	STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ 8 klukkustundum.
	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15	Skin notation TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm	STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ 8 klukkustundum.
Nātrija azīds Sastāvdaļa	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.	Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min Lietuva	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK Malta	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ 8 klukkustundum. Skin notation
Nātrija azīds	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites. Latvija skin - potential for	Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min Lietuva TWA: 0.1 mg/m³ IPRD	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³ Luksemburga Possibility of significant	STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK Malta possibility of significant	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation Rumānija Skin notation
Nātrija azīds Sastāvdaļa	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites. Latvija skin - potential for cutaneous exposure	Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min Lietuva TWA: 0.1 mg/m³ IPRD Oda	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³ Luksemburga Possibility of significant uptake through the skin	STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK Malta possibility of significant uptake through the skin	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation Rumānija Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore
Nātrija azīds Sastāvdaļa	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites. Latvija skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m³	Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min Lietuva TWA: 0.1 mg/m³ IPRD	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³ Luksemburga Possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ 8	STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK Malta possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation Rumānija Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore STEL: 0.3 mg/m³ 15
Nātrija azīds Sastāvdaļa	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites. Latvija skin - potential for cutaneous exposure	Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min Lietuva TWA: 0.1 mg/m³ IPRD Oda	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³ Luksemburga Possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ 8 Stunden	STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK Malta possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ 15	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation Rumānija Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore
Nātrija azīds Sastāvdaļa	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites. Latvija skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m³	Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min Lietuva TWA: 0.1 mg/m³ IPRD Oda	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³ Luksemburga Possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ 8	STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK Malta possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation Rumānija Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore STEL: 0.3 mg/m³ 15

Slovēnija

TWA: 0.1 mg/m³ 8 urah

Koža

STEL: 0.3 mg/m3 15

Zviedrija

Binding STEL: 0.3

mg/m³ 15 minuter

TLV: 0.1 mg/m³ 8

Krievija

MAC: 5 mg/m³

Slovākijas Republikas

Ceiling: 0.3 mg/m³

Potential for cutaneous

absorption

Sastāvdaļa

C.I. Acid Yellow 23

Nātrija azīds

Turcija

Deri

TWA: 0.1 mg/m³ 8 saat

STEL: 0.3 mg/m³ 15

EliA anti-TSH-R Sample Diluent

Pārskatīšanas datums 06-Sep-2024

TWA: 0.1 mg/m ³	minutah	timmar. NGV	dakika

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 vietējās (Orāli)	Akūta iedarbība sistēmiski (Orāli)	hroniskas sekas vietējās (Orāli)	Hroniskas sekas sistēmiski (Orāli)
Ethylenediaminetetraacetic				DNEL = 25 mg/kg
acid, disodium salt dihydrate				
6381-92-6 (<1)				

Component	Akūta iedarbība vietējās (Dermāli)	Akūta iedarbība sistēmiski (Dermāli)	hroniskas sekas vietējās (Dermāli)	Hroniskas sekas sistēmiski (Dermāli)
	vietėjas (Deriliali)	Sisterniski (Derman)	vietėjas (Deriliali)	Sisterniski (Derman)
C.I. Acid Yellow 23				DNEL = 52.82mg/kg
1934-21-0 (<1)				bw/day
Nātrija azīds				DNEL = $46.7 \mu g/kg$
26628-22-8 (<0.1)				bw/day

Component	Akūta iedarbība vietējās (Leelpošana)	Akūta iedarbība sistēmiski (Leelpošana)	hroniskas sekas vietējās (Leelpošana)	Hroniskas sekas sistēmiski (Leelpošana)
C.I. Acid Yellow 23 1934-21-0 (<1)				DNEL = 372.52mg/m ³
Nātrija azīds 26628-22-8 (<0.1)				DNEL = 0.164mg/m ³
Ethylenediaminetetraacetic acid, disodium salt dihydrate 6381-92-6 (<1)	DNEL = 3 mg/m ³	DNEL = 3 mg/m ³	DNEL = 0,6 mg/m ³	DNEL = 1,5 mg/m ³

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

Sk vērtības zemāk.

Component	Saldūdens	Saldūdens nogulsnēs	ūdens intermitējošs	Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	Augsne (Lauksaimniecība)
C.I. Acid Yellow 23	PNEC = 0.12mg/L	PNEC =	PNEC = 1.2mg/L	PNEC = 10mg/L	PNEC =
1934-21-0 (<1)		0.46992mg/kg			0.02353mg/kg soil
		sediment dw			dw
Nātrija azīds	PNEC = $0.35\mu g/L$	PNEC = 16.7µg/kg	PNEC = $3.5\mu g/L$	PNEC = 30µg/L	
26628-22-8 (<0.1)		sediment dw			
Ethylenediaminetetraacetic	PNEC = 2.5 mg/l				PNEC = 1,1 mg/kg
acid, disodium salt					
dihydrate					
6381-92-6 (<1)					

Component Jūras ūdens Jūras ūdens Jūras ūdens Barības ķēde Gaiss nogulsnēs intermitējošs
--

EliA anti-TSH-R Sample Diluent

Pārskatīšanas datums 06-Sep-2024

C.I. Acid Yellow 23	PNEC = 0.012mg/L	PNEC =		
1934-21-0 (<1)		0.046992mg/kg		
		sediment dw		
Nātrija azīds	PNEC = 15ng/L	$PNEC = 0.72 \mu g/kg$	PNEC = 150ng/L	
26628-22-8 (<0.1)		sediment dw		
Ethylenediaminetetraacetic	PNEC = 0,25 mg/l			
acid, disodium salt	-			
dihydrate				
6381-92-6 (<1)				

8.2. ledarbības pārvaldība

Tehniskā pārvaldība

Normālos apstākļos nekāds.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība Netiek pieprasīts speciāls aizsargaprīkojums.

Roku aizsardzība Aizsargcimdi.

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

Ādas un ķermeņa aizsardzība Netiek pieprasīts speciāls aizsargaprīkojums.

Elpošanas ceļu aizsardzība Netiek pieprasīts speciāls aizsargaprīkojums.

Lielformāta / ārkārtas lietojumi Netiek pieprasīts speciāls aizsargaprīkojums

leteicamais filtra tips:

Maza mēroga / Laboratorijas

izmantošana

Parasti nav nepieciešams elpcelu aizsargaprīkojums.

leteicams 1/2 maska: -

Higiēnas pasākumi Rīkoties ar produktu saskaņā 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 Dzidrs Dzeltena

Smarža Nav

Smaržas uztveršanas slieksnis Nav piemērojams

Kušanas punkts/kušanas diapazons 0 °C

Mīkstināšanās temperatūra Nav pieejama informācija

Viršanas punkts/viršanas 100 °C

temperatūras intervāls

Uzliesmojamība (Šķidrums)

Nav pieejama informācija

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

Uzliesmošanas temperatūra Nav piemērojams Metode - Nav pieejama informācija

EliA anti-TSH-R Sample Diluent

Pārskatīšanas datums 06-Sep-2024

Pašuzliesmošanas temperatūra Nav piemērojams

Noārdīšanās temperatūra Nav pieejama informācija

pH 7.0-7.2

Viskozitāte Nav pieejama informācija

Šķīdība ūdenī Šķīstošs

Šķīdība citos šķīdinātājos Nav pieejama informācija

Sadalīšanās koeficients (n-oktanola - ūdens sistēmā)

Sastāvdaļalog PowC.I. Acid Yellow 23-1.572Nātrija azīds0.3

Tvaika spiediens Nav pieejama informācija Blīvums / Īpatnējais svars Nav pieejama informācija

Tilpummasa Nav piemērojams

Tvaika blīvums

Nav pieejama informācija

Daļiņu raksturojums Nav piemērojams (šķidrums)

9.2. Cita informācija

Sprādzienbīstamībanav eksplozīvsOksidēšanas īpašībasnav oksidētāji

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

(Gaiss = 1,0)

10.1. Reaģētspēja Tādi nav zināmi.

10.2. Kīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācijaBīstama polimerizācija nenotiks. **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

Normālos apstākļos nekāds.

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ 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;

PerorāliNav pieejama informācija.Saskare ar āduNav pieejama informācija.IeelpošanaNav pieejama informācija.

Sastāvdaļa	LD50 orāli	LD50 dermāli	LC50, ieelpojot
C.I. Acid Yellow 23	LD50 > 2000 mg/kg (Rat)		
Nātrija azīds	LD50 = 27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit)	37 mg/l (Rat)

EliA anti-TSH-R Sample Diluent

Pārskatīšanas datums 06-Sep-2024

b) kodīgums/kairinājums ādai; Nav pieejama informācija.

c) nopietns acu

Nav pieejama informācija.

bojājums/kairinājums;

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;

Elpošanas ceļuNav pieejama informācija.
Nav pieejama informācija.

e) mikroorganismu šūnu mutācija; Nav pieejama informācija.

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

i, italies egonume,	<u> </u>				
Sastāvdaļa	Testēšanas metode	Pētījuma sugas / ilgums	Pētījums rezultātu		
Nātrija azīds			Neviena no šī produkta		
			sastāvdaļām, esot līmeņos, kas		
			lielāki vai vienādi ar 0,1%, nav		
			IARC identificēta kā varbūtējs,		
			iespējams vai apstiprināts cilvēku		
			kancerogēns.		

g) toksicitāte reproduktīvajai

sistēmai;

Nav pieejama informācija.

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.

Sastāvdaļa	Citas nelabvēlīgas ietekmes
Nātrija azīds	Pārmērīgas iedarbības simptomi ir reibonis, galvassāpes, nogurums, slikta dūša, bezsamaņa un elpošanas apstāšanās. Kaitīgs centrālā nervu sistēma un sirds. Norijot iestājas nāve.

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
Nātrija azīds	LC50 96 h 0.7 mg/L	EC50 4.2 mg/l 48 h (EC50 38.5 mg/l (
•	LC50 96 h	Daphnia pulex)	IC50 272 mg/l (green	Photobacterium

EliA anti-TSH-R Sample Diluent

Pārskatīšanas datums 06-Sep-2024

LC50 0.7 m	g/l 96 H (algae)	phosphoreum)
Lepomis mad	crochirus)		

12.2. Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama informācija.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama informācija.

Sastāvdaļa	log Pow	Biokoncentrēšanās faktors (BCF)
C.I. Acid Yellow 23	-1.572	
Nātrija azīds	0.3	

12.4. Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes

<u>rezultāti</u>

Viela, ne ko uzskata par noturīgām, bioakumulējošām, toskiskām (PBT) / ļoti noturīgām, ļoti

bioakumulējošām (vPvB).

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 Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu. Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu.

13. IEDALA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/

nelietots produkts

Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Eiropas Atkritumu klasifikators

Cita informācija

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

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

EliA anti-TSH-R Sample Diluent

Pārskatīšanas datums 06-Sep-2024

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

lietotājam

Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.

Nav piemērojams, iepakotās preces.

14.7. Beztaras kravu jūras

pārvadājumi saskaņā ar SJO

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)	
C.I. Acid Yellow 23	217-699-5	-		X	Х	-	Х	Х	X	Х	KE-0685 7
Nātrija azīds	247-852-1	-		Х	Х	-	Х	Х	Х	Х	KE-3135 7
Ethylenediaminetetraacetic acid, disodium salt dihydrate	-	-		-	Х	-	Х	Х	Х	Х	-

ſ	Sastāvdaļa	REACH (1907/2006) - XIV pielikums	REACH (1907/2006) - XVII	REACH regulas (EK 1907/2006)
-		- licencējamas vielas	pielikums - par dažu bīstamu vielu	59. pants — ļoti bīstamu vielu
L		-		(SVHC) kandidātu saraksts
ſ	C.I. Acid Yellow 23		Use restricted. See entry 75.	
L			(see link for restriction details)	

Sastāvdaļa	Seveso III direktīva (2012/18/EU) - kvalificējošos daudzumus smagu negadījumu izziņošanu	Seveso III direktīvu (2012/18/EK) - kvalificējošos daudzumus drošības ziņojums Prasības
Nātrija azīds	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton

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
C.I. Acid Yellow 23	WGK1	
Nātrija azīds	WGK2	
Ethylenediaminetetraacetic acid,	WGK2	
disodium salt dihydrate		

levērot Direktīvu 2000/39/EK, ar kuru ir izveidots darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmais saraksts .

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Kīmiskās drošības novērtējums / Zinojums (CSA / CSR) nav nepieciešama.

16. IEDALA. CITA INFORMĀCIJA

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

H300 - Norijot iestājas nāve

H332 - Kaitīgs ieelpojot

H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot

H400 - Loti toksisks ūdens organismiem

H410 - Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

EUH032 - Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes

Izskaidrojums

CAS - Chemical Abstracts Service

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

PICCS - Filipīnu kīmisko produktu un kīmisko 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

Apmācības ieteikumi

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

Pārskatīšanas datums 06-Sep-2024

Kopsavilkums par labojumiem DDL nodaļas ir precizētas, 3, 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

Saskanā 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

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

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

ATE - Akūtās toksicitātes aprēkins GOS (gaistoši organiskie savienojumi)