

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu 1907/2006/EK (REACH)

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS

Produkta nosaukums: **ALEX³ Allergy Xplorer**

Atsauces numurs: 03-2001-01	Atsauces numurs: 03-5001-01
2 x 10 ALEX ³ Cartridges	5 x 10 ALEX ³ Cartridges
1 x 50 mL Washing Solution	1 x 250 mL Washing Solution 4 x conc.
1 x 9 mL ALEX ³ Sample Diluent	1 x 30 mL ALEX ³ Sample Diluent
1 x 11 mL ALEX ³ Detection Antibody	1 x 30 mL ALEX ³ Detection Antibody
1 x 11 mL ALEX ³ Substrate Solution	1 x 30 mL ALEX ³ Substrate Solution
1 x 2.4 mL Stop Solution	1 x 10 mL Stop Solution

1.2. VIELAS VAI MAISĪJUMA BŪTISKIE IDENTIFICĒTIE LIETOŠANAS VEIDI UN NEIETEICAMIE LIETOŠANAS VEIDI

Norādītie lietošanas veidi: Testēšanas sistēma ir paredzēta tikai laboratorijas lietošanai, nevis medikamentu, sadzīves vai citiem mērķiem. Produkts ir paredzēts tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3. INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBAS DATU LAPAS PIEGĀDĀTĀJU

Uzņēmums: MacroArray Diagnostics GmbH
 Adrese: Lemböckgasse 59, Top 4
 1230 Vienna
 Austria
 Tālrunis: +43 (0)1 865 2573
 E-pasts: office@madx.com

MADx produktu oficiālais izplatītājs Latvijā:

Uzņēmums: UAB In Novum
 Adrese: Santaros g. 5, Vilnius, Lithuania
 Tālrunis: +370 686 31461
 E-pasts: info@innovum.lt

1.4. TĀLRUŅA NUMURS, KUR ZVANĪT ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀS

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, +371 67042473.

Ārpus Latvijas: Zvaniet uz reģionālo Toksikoloģijas informācijas dienestu vai vietējo dzīvības glābšanas dienestu.

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. VIELAS VAI MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Stop Solution: Acu kairinājums (2. Kategorija), H319

2.2. MARKĒJUMA ELEMENTI

Stop Solution: Etilēndiamintetraetiķskābe, 1–10 %, CAS 60-00-4



GHS07

Signālvārds:

Uzmanību

Bīstamības apzīmējums:

H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Drošības prasību apzīmējums:

P264 – Pēc izmantošanas rūpīgi nomazgājiet ādu.

P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P305+P351+P338 – SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P337+P313 – Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

2.3. CITI APDRAUDĒJUMI

Šajā maisījumā nav sastāvdaļu, kuras 0,1 % vai lielākā koncentrācijā tiktu uzskatītas par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT) vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. VIELAS

Nav piemērojams

3.2. MAISĪJUMI

Komponents	Ķīmiskā viela	Klasifikācija/norādes saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 attiecībā uz tīru ķīmisko vielu	Conc.
ALEX ³ cartridge	-	nav bīstams deklarācija nav nepieciešama	-
Washing Solution	TRIS buferēts fizioloģiskais šķīdums	nav bīstams deklarācija nav nepieciešama	-
	Tween 20 CAS 9005-64-5	nav bīstams deklarācija nav nepieciešama	< 1%
	Nātrija azīds CAS 26628-22-8	Akūta Toksicitāte, perorāli (2. Kategorija) Akūta Toksicitāte, dermāli (1. Kategorija)	< 0,1%

Komponents	Kīmiskā viela	Klasifikācija/norādes saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 attiecībā uz tīru ķīmisko vielu	Conc.
		Akūta toksicitāte ūdens videi (1. Kategorija) Hroniska toksicitāte ūdens videi (1. Kategorija)	
ALEX ³ Sample Diluent	TRIS buferēts fizioloģiskais šķīdums	nav bīstams deklarācija nav nepieciešama	-
	Tween 20 CAS 9005-64-5	nav bīstams deklarācija nav nepieciešama	< 1%
	Nātrija azīds CAS 26628-22-8	Akūta Toksicitāte, perorāli (2. Kategorija) Akūta Toksicitāte, dermāli (1. Kategorija) Akūta toksicitāte ūdens videi (1. Kategorija) Hroniska toksicitāte ūdens videi (1. Kategorija)	< 0,1%
	CCD bloķētājs	nav bīstams deklarācija nav nepieciešama	-
ALEX ³ Detection Antibody	hu Anti-IgE antiviela, izšķīdināta stabilizatorā	nav bīstams deklarācija nav nepieciešama	-
	BSA	nav bīstams deklarācija nav nepieciešama	1-5%
ALEX ³ Substrate Solution	NBT/BCIP (NBT: 4-nitro-zils tetrazolijs hlorīds, šķīdums; BCIP: 5-bromo-4-hloro-3-indolilfosfāts, 4-toluidīna sāls)	nav bīstams deklarācija nav nepieciešama	-
	0,1 M Tris-HCl buferšķīdums	nav bīstams deklarācija nav nepieciešama	-
Stop Solution	Etilēndiamintetraetiķskābes (EDTA) šķīdums CAS-Nr.: 60-00-4	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums (2. Kategorija)	1-10%

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMU APRAKSTS

Vispārīgs ieteikums: Konsultējieties ar ārstu. Parādiet šo drošības datu lapu ārstam. Atstājiet bīstamo zonu

Ja ieelpot: Ja viela ir ieelpota, pārvietojiet cietušo svaigā gaisā. Ja cietušais neelpo, veiciet mākslīgo elpināšanu. Vēršieties pie ārsta.

Saskares gadījumā ar ādu: Nomazgājiet ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. Cietušo nekavējoties nogādāiet slimnīcā. Konsultējieties ar ārstu.

Ja viela nokļūst acīs: vismaz 15 minūtes rūpīgi skalojiet acis ar lielu daudzumu ūdens un vēršieties pie ārsta

Ja norīts: nekādā gadījumā nedodiet neko mutē bezsamaņā esošai personai. Izskalojiet muti ar ūdeni. Vēršieties pie ārsta.

4.2. SVARĪGĀKIE SIMPTOMI UN IETEKME – AKŪTI UN AIZKAVĒTI

Svarīgākie zināmie simptomi un blakusparādības ir aprakstīti marķējumā (sk. 2.2. punktu) un/vai 11. punktā.

4.3. NORĀDE PAR NEPIECIEŠAMO NEATLIEKAMO MEDICĪNISKO PALĪDZĪBU UN ĪPAŠU APRŪPI

Dati nav pieejami

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI

Izmantojiet ūdens strūklu, spirta izturīgu putu, sausās ķīmikālijas vai oglekļa dioksīdu, sauso pulveri

5.2. ĪPAŠA VIELAS VAI MAISĪJUMA IZRAISĪTA BĪSTAMĪBA

Oglekļa oksīdi, slāpekļa oksīdi (NOx)

5.3. IETEIKUMI UGUNSDZĒSĒJIEM

Vajadzības gadījumā ugunsdzēsības darbos lietojiet autonomo elpošanas aparātu.

5.4. PAPILDUS INFORMĀCIJA

Produkta iepakojums deg kā papīrs vai plastmasa

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. INDIVIDUĀLĀS DROŠĪBAS PASĀKUMI, AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI UN PROCEDŪRAS ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀM

Ieteikumi personālam, kas nav iesaistīts avārijas situācijas novēršanā: Neieelpojiet tvaikus un aerosolus. Izvairieties no saskares ar vielu. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Evakuējiet bīstamo zonu, ievērojiet avārijas procedūras, konsultējieties ar speciālistu. Informāciju par individuālo aizsardzību skatiet 8. sadaļā.

6.2. VIDES DROŠĪBAS PASĀKUMI

Ja tas ir droši, novēršiet turpmāku noplūdi vai izlīšanu. Neļaujiet produktam nonākt kanalizācijā. Jāizvairās no noplūdes vidē.

6.3. LOKALIZĀCIJAS (IEROBEŽOŠANAS) UN SAVĀKŠANAS PAŅĒMIENI UN MATERIĀLI

Aizklājiet notekcaurules. Savāciet, apsaitējiet un nosūciet izlijušo vielu. Ievērojiet iespējamās vielas lietošanas ierobežojumus (skatīt 7. un 10. sadaļu). Uzsūciet ar šķidrumu absorbējošu materiālu. Uzturiet atbilstoši. Notīriet skarto zonu.

6.4. ATSAUCE UZ CITĀM IEDAĻĀM

Par iznīcināšanu skatīt 13. sadaļu.

7. IEDAĻA. APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

7.1. DROŠA APIEŠANĀS UN TAI VAJADZĪGIE PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Izvairieties no aerosolu veidošanās. Drošības pasākumus skatiet 2.2. sadaļā.

7.2. DROŠAS GLABĀŠANAS APSTĀKĻI, TOSTARP VISU VEIDU NESADERĪBA

Glabājiet trauku cieši aizvērtu sausā vietā. Ieteicamo uzglabāšanas temperatūru skatiet uz produkta etiķetes.

7.3. KONKRĒTS(-I) GALALIETOŠANAS VEIDS(-I)

Izņemot 1.2. punktā minētos lietojumus, nav noteikti citi konkrēti lietojumi.

8. IEDAĻA. EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. KONTROLES PARAMETRI

Produkts nesatur vielas, kuru pieļaujamā iedarbības robežvērtība darba vidē pārsniedz 0,1 % koncentrāciju.

8.2. EKSPOZĪCIJAS KONTROLE

Atbilstoši tehniskie aizsardzības pasākumi: Rīkojieties saskaņā ar labas rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi. Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Nomazgājiet rokas pirms pārtraukuma un tūlīt pēc saskares ar produktu.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

- **Acu un sejas aizsardzība:** Sejas aizsargs un aizsargbrilles. Izmantojiet acu aizsardzības līdzekļus, kas ir pārbaudīti un apstiprināti saskaņā ar atbilstošajiem valsts standartiem, piemēram, NIOSH (ASV) vai EN 166 (ES).
- **Ādas aizsardzība:** Strādājiet ar cimdium. Pirms lietošanas cimdi ir jāpārbauda. Lai izvairītos no šī produkta saskares ar ādu, izmantojiet pareizu cimdu noņemšanas paņēmieni (nepieskaroties cimdu ārējai virsmai). Pēc lietošanas izmetiet piesārņotos cimdus saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem un labu laboratorijas praksi. Nomazgājiet un nosusiniet rokas.

Izvēlētajām aizsardzības cimdium ir jāatbilst ES Direktīvas 89/686/EEK prasībām un no tās izrietošajam standartam EN 374.

Pilnīgs kontakts

Materiāls: nitrila gumija

Minimālais slāņa biezums: 0,11 mm

Pārraušanās laiks: > 480 min

Testētais materiāls: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, izmērs M)

Aizsardzība pret šļakatām

Materiāls: nitrila gumija

Minimālais slāņa biezums: 0,11 mm

Pārraušanās laiks: > 480 min

Testētais materiāls: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, izmērs M)

- **Ķermeņa aizsardzība:** Pilnīgs tērps, kas aizsargā pret ķīmikālijām; aizsardzības līdzekļu veids jāizvēlas atbilstoši bīstamās vielas koncentrācijai un daudzumam konkrētajā darba vietā.
- **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Ja riska novērtējums liecina, ka ir nepieciešami gaisa attīroši respiratori, kā papildus pasākumu inženiertehniskajiem aizsardzības līdzekļiem izmantojiet pilna sejas respiratoru ar daļiņu filtrējošiem patroniem tipa N100 (ASV) vai tipa P3 (EN 143). Ja respirators ir vienīgais aizsardzības līdzeklis, izmantojiet pilna sejas respiratoru ar gaisa padevi. Izmantojiet respiratorus un to sastāvdaļas, kas ir pārbaudītas un apstiprinātas saskaņā ar atbilstošiem valsts standartiem, piemēram, NIOSH (ASV) vai CEN (ES).
- **Vides piesārņojuma kontrole:** Ja tas ir droši, novērsiet turpmāku noplūdi vai izlīšanu. Neļaujiet produktam nonākt kanalizācijā. Jāizvairās no noplūdes vidē.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. INFORMĀCIJA PAR FIZIKĀLAJĀM UN ĶĪMISKAJĀM PAMATĪPAŠĪBĀM

Īpašības	Nātrija azīds (ALEX ³ Sample Diluent un Washing Solution)	EDTA (Stop Solution)
Agregātstāvoklis	šķidrums	šķidrums
Krāsa	dzidrs, bezkrāsains	dzidrs, bezkrāsains
Smarža	bez smaržas	bez smaržas
Smaržas sliekšnis	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas punkts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Pašuzliesmošanas temperatūra	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
pH	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Viskozitāte	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Šķīdība	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens)	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Blīvums	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Tvaika blīvums	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Daļiņu raksturlielumi	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Sprādzienbīstamās īpašības	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Oksidējošas īpašības	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

9.2. CITA INFORMĀCIJA

Dati nav pieejami

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. REAĢĒTSPĒJA

Dati nav pieejami

10.2. ĶĪMISKĀ STABILITĀTE

Stabils ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3. BĪSTAMU REAKCIJU IESPĒJAMĪBA

Dati nav pieejami

10.4. NEPIELĀUJAMI APSTĀKĻI

Nātrija azīds (ALEX³ Sample Diluent un Washing Solution): Sprādziens notika, kad rotācijas iztvaicētājā tika koncentrēts nātrija azīds, metilēnhlorīds, dimetilsulfoksīds un sērskābes maisījums

10.5. NESADERĪGI MATERIĀLI

Nātrija azīds (ALEX³ Sample Diluent un Washing Solution): Halogēnētie ogļūdeņraži, metāli, skābes, skābju hlorīdi, hidrazīns, dimetilsulfāts, neorganiskie skābju hlorīdi. Spēcīgi oksidētāji.

EDTA (Stop Solution): Varš, vara sakausējumi, niķelis

10.6. BĪSTAMI SADALĪŠANĀS PRODUKTI

Ugunsgrēka apstākļos veidojošies bīstami sadalīšanās produkti. - Nātrija oksīdi **nātrija azīdam** (ALEX³ Sample Diluent un Washing Solution)
Citi sadalīšanās produkti – dati nav pieejami
Ugunsgrēka gadījumā: skatīt 5. sadaļu

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. INFORMĀCIJA PAR REGULĀ (EK) NR. 1272/2008 DEFINĒTAJĀM BĪSTAMĪBAS KLASĒM

Maisījumi:

Toksikoloģiskā ietekme	Nātrija azīds (ALEX ³ Sample Diluent and Washing Solution)	EDTA (Stop Solution)
Akūta toksicitāte	Perorāli: dati nav pieejami Ieelpošana: dati nav pieejami Ādas: dati nav pieejami	Perorāli: dati nav pieejami Ādas: dati nav pieejami
Ādas korozija/ādas kairinājums	dati nav pieejami	dati nav pieejami
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	dati nav pieejami	Šis maisījums izraisa nopietnu acu kairinājumu
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	dati nav pieejami	dati nav pieejami
Mutagenitāte dīglšūnām	dati nav pieejami	dati nav pieejami
Kancerogenitāte	dati nav pieejami	dati nav pieejami
Reproduktīvā toksicitāte	dati nav pieejami	dati nav pieejami
Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu, vienreizēja ekspozīcija	dati nav pieejami	dati nav pieejami
Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu, atkārtota ekspozīcija	dati nav pieejami	dati nav pieejami
Aspiratīvā bīstamība	dati nav pieejami	dati nav pieejami

11.2. INFORMĀCIJA PAR CITIEM APDRAUDĒJUMIEM

Endokrīni disruptīvās īpašības

Novērtējums: Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 tiek piešķirtas endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības, ja to koncentrācija ir 0,1 % vai lielāka. Pēc mūsu rīcībā esošās informācijas, šīs vielas ķīmiskās, fizikālās un toksikoloģiskās īpašības nav rūpīgi izpētītas. Slikta dūša, galvassāpes, vemšana. Laboratorijas eksperimentos ar dzīvniekiem ir pierādīts, ka nātrija azīds izraisa izteiktu asinsspiediena pazemināšanos, mielinizētu nervu šķiedru demielinizāciju centrālajā nervu sistēmā, sēklinieku bojājumus, aklumu, stīvuma lēkmes, kā arī ietekmi uz aknām un smadzenēm.

Sastāvdaļas:

Nātrija azīds (RTECS: VY8050000): Toksicitāte atkārtotas devas gadījumā: Žurkas – tēviņi un mātītes – perorāli – LOAEL: 5 mg/kg,

Etilēndiamintetraetiķskābe (EDTA; RTECS: AH4025000)

Toksikoloģiskā ietekme	Nātrija azīds (ALEX ³ Sample Diluent un Washing Solution)	EDTA (Stop Solution)
Akūta toksicitāte	LD50 perorāli – žurka – 27 mg/kg lelpošana: dati nav pieejami Ādas: dati nav pieejami	LD50 perorāli – žurkas – tēviņi un mātītes – 4 500 mg/kg
Ādas korozija/ādas kairinājums	Āda – rekonstruēta cilvēka epiderma (RhE) Rezultāts: Nav ādas kairinājuma – 15 min	Āda – truša Rezultāts: Nav ādas kairinājuma
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	Acis – liellopu radzene Rezultāts: Nav acu kairinājuma – 4 stundas (OECD testēšanas vadlīnija 437)	Acis – trusis Rezultāts: acu kairinājums
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	in vivo tests – peles Rezultāts: Neizraisa ādas sensibilizāciju. (OECD testēšanas vadlīnija Nr. 429)	Maksimālās iedarbības tests – trusis Rezultāts: Neizraisa ādas sensibilizāciju
Mutagenitāte dīglšūnām	dati nav pieejami	dati nav pieejami
Kancerogenitāte	Kancerogenitāte – žurkas – tēviņi un mātītes – perorāli Nav ziņots par nozīmīgām blakusparādībām IARC: Neviena šā produkta sastāvdaļa, kuras saturs pārsniedz vai ir vienāds ar 0,1 %, nav atzīta par iespējamu, varbūtēju vai apstiprinātu cilvēka kancerogēnu saskaņā ar IARC klasifikāciju.	IARC: Neviena šā produkta sastāvdaļa, kuras saturs pārsniedz vai ir vienāds ar 0,1 %, nav atzīta par iespējamu, varbūtēju vai apstiprinātu cilvēka kancerogēnu saskaņā ar IARC klasifikāciju.
Reproduktīvā toksicitāte	dati nav pieejami	dati nav pieejami
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija	dati nav pieejami	dati nav pieejami
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija	Iekšķīgi – ilgstoša vai atkārtota iedarbība var izraisīt orgānu bojājumus. – Smadzenes	dati nav pieejami
Aspiratīvā bīstamība	dati nav pieejami	dati nav pieejami

12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. TOKSICITĀTE

Maisījums:

Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Nātrija azīds (RTECS: VY8050000)

Etilēndiamintetraetiķskābe (EDTA; RTECS: AH4025000)

Toksicitāte	Nātrija azīds (ALEX ³ Sample Diluent un Washing Solution)	EDTA (Stop Solution)
Toksicitāte zivīm	letalitātes LC50 – Pimephales promelas (plakangalvainais karūsiņš) – 5,46 mg/l – 96 h (OECD testa vadlīnija 203)	statiskais tests LC50 – Lepomis macrochirus (zilacainais sauleszivs) – 41 mg/l – 96 h
Toksicitāte pret aļģēm	statiskais tests EC50 – Pseudokirchneriella subcapitata – 0,35 mg/l – 96 h (OECD testa vadlīnija 201)	-
Toksicitāte pret dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	-	statiskais tests EC50 – Daphnia magna (ūdensblusa) – 625 mg/l – 48 h

12.2. NOTURĪBA UN NOĀRDĀMĪBA

Dati nav pieejami

12.3. BIOAKUMULĀCIJAS POTENCIĀLS

Maisījums:

Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Nātrija azīds (RTECS: VY8050000)

Bioakumulācija Lepomis macrochirus – 28 dienas – 80 µg/l, Biokoncentrācijas koeficients (BCF): 1,8

12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ

Dati nav pieejami

12.5. PBT UN VPVB EKSPERTĪZES REZULTĀTI

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kuras 0,1 % vai lielākā koncentrācijā tiek uzskatītas par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT) vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6. ENDOKRĪNI DISRUPTĪVĀS ĪPAŠĪBAS

Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 tiek piešķirtas endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības, ja to koncentrācija ir 0,1 % vai lielāka.

12.7. CITAS NELABVĒLĪGAS IETEKMES

EDTA (Stop Solution): Ir jānovērš vides piesārņojums.

13. IEDAĻA. APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

13.1. ATKRITUMU APSTRĀDES METODES

Produkts

Produkta atliekas jāutilizē saskaņā ar valsts un reģionālajiem noteikumiem. Ķīmiskās vielas atstājiet oriģinālajos iepakojumos. Nesajauciet ar citiem atkritumiem.

Piesārņots iepakojums

Izmetiet kā neizmantotu produktu

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**14.1. ANO NUMURS VAI ID NUMURS**

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2. ANO OFICIĀLAIS KRAVAS NOSAUKUMS

ADR/RID: Nav bīstamu kravu

IMDG: Nav bīstamu kravu

IATA: Nav bīstamu kravu

14.3. TRANSPORTĒŠANAS BĪSTAMĪBAS KLAŠE(-ES)

ADR/RID: -

IMDG:

IATA: -

14.4. IEPAKOJUMA GRUPA

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.5. VIDES APDRAUDĒJUMI

ADR/RID: nav

IMDG Jūras piesārņotājs: nav

IATA: nav

14.6. ĪPAŠI PIESARDZĪBAS PASĀKUMI LIETOTĀJIEM

Dati nav pieejami

14.7. BEZTARAS KRAVU JŪRAS PĀRVADĀJUMI SASKAŅĀ AR SJO INSTRUMENTIEM

Dati nav pieejami

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**15.1. DROŠĪBAS, VESELĪBAS UN VIDES JOMAS NOTEIKUMI/NORMATĪVIE AKTI, KAS ĪPAŠI ATTIECAS UZ VIELĀM UN MAISĪJUMIEM**

Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 prasībām.

15.2. ĶĪMISKĀS DROŠĪBAS NOVĒRTĒJUMS

Šim produktam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA**16.1. H UN P PAZIŅOJUMU SARAKSTS**

EDTA (Stop Solution):

H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu

P264 – Pēc izmantošanas rūpīgi nomazgājiet ādu.

P280 – Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P305+P351+P338 – SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalojot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P337+P313 – Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību.

16.2. APMĀCĪBU IETEIKUMI

Regulāras drošības apmācības

16.3. IETEICAMIE IEROBEŽOJUMI LIETOŠANAI

Tikai profesionāliem lietotājiem.

03-SDS-01-LV-01, 07/2026

16.4. PAPILDU INFORMĀCIJA

Šis dokuments ir paredzēts vienīgi kā norādījums par atbilstošu piesardzības pasākumu ievērošanu, rīkojoties ar šo materiālu, un ir domāts tikai atbilstoši apmācītām personām, kas izmanto šo produktu. Personām, kas saņem šo informāciju, ir jāizmanto savs neatkarīgs spriedums, lai noteiktu tās piemērotību konkrētam mērķim. MacroArray Diagnostics **NEDOD NEKĀDAS PAZIŅOJUMUS vai GARANTIJAS**, ne tiešas, ne netiešas, tostarp, bet neaprobežojoties ar jebkādām garantijām par tirgojamību, piemērotību konkrētam mērķim saistībā ar šeit izklāstīto informāciju vai produktu, uz kuru attiecas šī informācija. Tādējādi MacroArray Diagnostics nebūs atbildīga par zaudējumiem, kas radušies šīs informācijas izmantošanas vai paļaušanās uz to rezultātā.

16.5. IZMAIŅU VĒSTURE

Versija	Apraksts	Aizstāj
01	pirmā versija Angļu valodas drošības datu lapas tulkojums 03-SDS-01-EN-02 ALEX ³	-