

Luminex®	DROŠĪBAS DATU LAPA	
xMAP® Antibody Coupling Kit Sulfo-NHS in Activation Buffer	2023. gada 5. jūlijs	Lapa 1 no 11

Atbilstība Regulai (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878 (Latvija)

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: xMAP® Antibody Coupling Kit Sulfo-NHS in Activation Buffer

Citi identifikācijas līdzekļi:

Komercnosaukums: xMAP® Antibody Coupling Kit Sulfo-NHS in Activation Buffer

Preču kodi: 11-25168, 40-50016

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

Attiecīgie apzinātie lietojumi: Tikai profesionālai lietošanai. Lietojiet saskaņā ar produkta ieliktni
Lietošanas veidi, kas nav ieteicami: Pielietojumi kas atšķiras no iepriekš uzskaitītajiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānijas nosaukums: Luminex Corporation
Kompānijas adrese: 12212 Technology Blvd.
Austin, Texas 78727
Uzņēmuma tālrunis (uzziņas): Tel: 1- (512) 381-4397
Toll Free: 1-(877)-785-2323 (US and Canada)
Fax: (512) 219-5114
<http://www.luminexcorp.com>

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās (ar darba laiku): 1-(512) 381-4397

Ārkārtas e-pasts: support@luminexcorp.com

Darba laiks: 24/7

Informācija par saindēšanās centru:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālrunis: 112.
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038,
tālrunis +371 67042473. Serviss pieejams 24 stundas diennaktī.

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Produkta nosaukums	GHS klasifikācija
xMAP® Antibody Coupling Kit Sulfo-NHS in Activation Buffer	Ādas sensibilizācija, 1.A kategorija

2.2 Markējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu Nr. 1272/2008

Bīstamības piktogrammas:

**Signālvārds:** BRĪDINĀJUMS**Bīstamības apzīmējumi:** H317 – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju**Piesardzības paziņojumi:** P261 - Izvairieties ieelpot putekļus/dūmus/gāzi/miglu/tvaikus/smidzinājumu.
P280 - Valkājiet aizsargcimdus/aizsargtērpu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P333+P313 - Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: meklēt medicīnisku palīdzību/uzmanību
P362+P364 - P362+P364 - Novilkt piesārņoto apģērbu un izmazgāt to pirms atkārtotas lietošanas
P501 - Iznīciniet saturu/tvertni piemērotā atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem**Papildu bīstamības paziņojumi:** Nekas nav zināms

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas koncentrācijā > 0,1%, kas tiek uzskatītas par endokrīno sistēmu graujošu vielu.

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata 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 :**

Produkta/sa stāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija 1272/2008/EK	Nano materiāl a forma	M faktor s	Specifiskie konc'n limits (SCL)	Akūtās toksicit ātes novērtē jums (ATE)
N-Hydroxy Sulfosuccin imide Sodium Salt	CAS Nr 106627-54-7 EK Nr 680-151-2 REACH Nr n/a	1-5%	Skin Irrit 2 H315 Eye Irrit 2 H319 STOT SE 3 H335	Nē	1	VI pielikumā nav SCL	VI pielikum ā nav ATE I

Produkta/sa stāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija 1272/2008/EK	Nano materiāla forma	M faktors	Specifiskie konc'n limits (SCL)	Akūtās toksicitātes novērtējums (ATE)
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-4-izotiazolin-3-ona maisījums (3:1)	CAS Nr 55965-84-9 EK Nr 911-418-6 REACH Nr 01- 2120764691- 48-XXXX	< 0.005 %	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 2 H310 Acute Tox 2 H330 Skin Corr 1C H314 Eye Dam 1 H318 Skin Sens 1A H317 Aqu Acute 1 H400 Aqu Chron 1 H410	Nē	Aq Acute = 100 Aqu Chron =100	Skin Irrit 2 ≥ 0.06 -0.6 Skin Corr 1C ≥ 0.6 Skin Sens 1A ≥ 0.002	VI pielikum ā nav ATE I

Produktā esošās nanoformas: Nav piemērojams

Maisījums nesatur citas papildus sastāvdaļas, kuras pēc ražotāja patreizējam zināšanām un pielietotajām koncentrācijām būtu jāklasificē kā bīstamas videi vai veselībai un par kurām būtu jāziņo šajā sadaļā

Arodekspozīcijas robežvērtības, ja ir pieejamas, skatīt 8 apakšsadaļā.
Augstāk minēto H un P formulējumu pilnu tekstu skatīt 16 lidaļa

4.IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

- Saskare ar acīm:** Ja nokļūst acīs, izņemiet kontaktlēcas un nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu ūdens, tostarp zem plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Ja rodas simptomi, meklējiet medicīnisko palīdzību..
- Saskare ar ādu:** Nomazgājiet ar ūdeni un ziepēm un rūpīgi noskalojiet. Ja rodas kairinājums vai sāpes, meklējiet medicīnisku palīdzību.
- Ieelpošana:** Pārvietojiet skarto personu svaigā gaisā un saglabājiet siltumu un atpūties tādā stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja neelpo, veiciet mākslīgo elpināšanu. Ja apgrūtināta elpošana, dodiet skābekli. Skābekli drīkst ievadīt tikai kvalificēts personāls. Meklējiet medicīnisku palīdzību.
- Norišana:** NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. Ja rodas spontāna vemšana, galvu zem gurniem, lai izvairītos no produkta ieelpošanas plaušās. Nekad neko nedodiet iekšķīgi cilvēkam bezsamaņā.


4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja novērojat jebkādus simptomus, sazinieties ar ārstu un iedodiet viņam šo SDS lapu. Izstrādājiet vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējiet simptomātiski

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

	DROŠĪBAS DATU LAPA	
xMAP® Antibody Coupling Kit Sulfo-NHS in Activation Buffer	2023. gada 5. jūlijs	Lapa 4 no 11

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantot ūdens strūklu (miglu), oglekļa dioksīdu (CO₂), sauso ķīmisko pulveri vai putas. Izmantojiet ugunsdzēsšanas līdzekli, kas piemērots apkārtējai ugunij.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Nekas nav zināms.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav īpašas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.

Bīstamie sadegšanas produkti:

Oglekļa dioksīds, oglekļa monoksīds, metāla oksīds/oksīdi.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Pārvietot konteinerus no uguns zonas, ja tas ir droši. Atdzesējiet konteinerus ar applūstošu ūdens daudzumu līdz brīdim, kad ugunsgrēks ir nodzisis. Izolējiet bīstamo zonu un liedziet iekļūšanu nevajadzīgam un neaizsargātam personālam. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ielpošana apdraud veselību. Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Lietot pilnu aizsargekipējumu, ieskaitot noslēgtās sistēmas elpošanas aparātus. Turklāt, ja apstākļi to prasa, valkājiet citus atbilstošus aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Nodrošiniet, lai nevajadzīgs un neaizsargāts personāls neiekļūtu.

Avārijas dienestu darbinieki

Lielu izšļakstījumu gadījumā evakuējiet visa nebūtiskā personāla zonu. Rūpīgi vēdiniet piesārņoto vietu.

Izvairieties no saskares ar izlijušu vai atbrīvotu materiālu. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.

Palieciet pret vēju un prom no izšļakstīšanās/izplūdes.

Valkājiet atbilstošus aizsarglīdzekļus, piemēram, cimdus, aizsargbrilles un aizsargtērpu, ja apstākļi to prasa (skatīt 8. nodaļu).

Papildinformāciju par apdraudējumiem un piesardzības pasākumiem skatiet 2. un 7. sadaļā.

Norādījumus par likvidēšanu skatiet 13. sadaļā.

6.2 Vides drošības pasākumi

Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos. Savākt izšļakstīto šķidrumu.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli

Atšķaidīt ar ūdeni un noslaucīt, ja tas šķīst ūdenī, vai absorbēt ar inerti sausu materiālu un ievietot atbilstošā atkritumu iznīcināšanas konteinerā.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Ārkārtas kontaktinformāciju skatiet 1. sadaļā.

Informāciju par drošu lietošanu skatiet 7. sadaļā.

Informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem skatiet 8. sadaļā.

Informāciju par iznīcināšanu skatiet 13. sadaļā.

7. IEDAĻA. APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Lietojiet tikai ar atbilstošu ventilāciju. Valkājiet atbilstošus individuālās aizsardzības līdzekļus un izmantojiet iedarbības kontroles līdzekļus, kā norādīts 8. iedaļā. Nepieļaut saskari ar acīm un ādulzvairieties ieelpot

Luminex®	DROŠĪBAS DATU LAPA	
xMAP® Antibody Coupling Kit Sulfo-NHS in Activation Buffer	2023. gada 5. jūlijs	Lapa 5 no 11

produkta putekļus vai tvaikus. Vietās, kur tiek apstrādāts, uzglabāts un apstrādāts šis materiāls, ir jāaizliedz ēst, dzert un smēķēt. Darbiniekiem pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas jānomazgā rokas un seja.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Uzglabāšanas temperatūra: Uzglabāt no 2°C līdz 8°C.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i):

Izņemot 1.2. iedaļā minētos lietojumus, citi īpaši lietojumi nav noteikti.

8. IEDAĻA. EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtība:

Sastāvdaļas nosaukums	CAS numurs	Arodekspozīcijas robežvērtība	Avots
N-Hydroxy Sulfosuccinimide Sodium Salt	106627-54-7	Īstermiņa vērtība: Nekas nav zināms Ilgtermiņa vērtība: Nekas nav zināms	Eiropas profesionālās iedarbības robežvērtības
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-4-izotiazolin-3-ona maisījums (3:1)	55965-84-9	Īstermiņa vērtība: Nekas nav zināms Ilgtermiņa vērtība: Nekas nav zināms	Eiropas profesionālās iedarbības robežvērtības

Uzraudzības procedūras: Izmantot metodes, kas aprakstītas Eiropas standartos.

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL):

N-HydroxySulfosuccinimide Sodium Salt

Nekas nav zināms

5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-4-izotiazolin-3-ona maisījums (3:1)

Strādnieki	leelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0.02 mg/m ³
Strādnieki	leelpošana	Īslaicīga - lokālā iedarbība	0.04 mg/m ³
Vispārējā populācija	leelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0.02 mg/m ³
Vispārējā populācija	leelpošana	Īslaicīga - lokālā iedarbība	0.04 mg/m ³
Vispārējā populācija	Orāli	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība	0.09 mg/kg bw/ diena
Vispārējā populācija	Orāli	Īstermiņa sistēmiska ietekme	0.11 mg/kg bw/ diena

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

N-HydroxySulfosuccinimide Sodium Salt

Nekas nav zināms

5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-4-izotiazolin-3-ona maisījums (3:1)

Nodalījums	Vērtība
Saldūdens	3.39 µg/L
Jūras ūdens	3.39 µg/L
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	0.23 mg/L
Saldūdens sediments	0.027 mg/kg nogulsnes dw
Jūras sediments	0.027 mg/kg nogulsnes dw
Augsne	0.01 mg/kg Augsne dw

Luminex®	DROŠĪBAS DATU LAPA	
xMAP® Antibody Coupling Kit Sulfo-NHS in Activation Buffer	2023. gada 5. jūlijs	Lapa 6 no 11

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Nav īpašu ventilācijas prasību. Pielietot tehniskos pasākumus, lai ievērotu aroda ekspozīcijas robežvērtības. Telpām, kurās glabā vai izmanto šo materiālu, jābūt aprīkotām ar acu skalošanas iekārtu un drošības dušu. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, lai gaisa koncentrācija būtu zema. Neizliet atkritumus ūdens kanalizācijā

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi:

Acu/sejas aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams.

Cita ādas aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams. Pēc lietošanas nomazgājiet rokas.

Elpceļu aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Terminiska bīstamība: Nekas nav zināms.

Vides eksponētības kontrole: Turpmāku noplūdi vai izšļakstīšanos novērsiet tad, kad to izdarīt ir droši. Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Šķidrums.
Krāsa:	Bezkrāsains
Smarža un smakas sliekšnis:	Bez smaržas
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav Determinēts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav Determinēts
Uzliesmojamība:	Nav piemērojams
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	
Nolaist (%):	Nav piemērojams
Augšējais (%):	Nav piemērojams
Uzliesmošanas punkts:	Nav Determinēts.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav Determinēts
Sadalīšanās temperatūra:	Nav Determinēts
pH:	Nav Determinēts
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav Determinēts
Šķīdība:	Nav Determinēts.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav Determinēts
Tvaika spiediens:	Nav Determinēts
Bļivums un/vai relatīvais bļivums:	Nav Determinēts
Relatīvais tvaika bļivums:	Nav Determinēts
Sadalīšanās temperatūra:	Nav Determinēts
Daļiņu raksturlielumi:	Nav Determinēts

9.2 Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nekas nav zināms

Citi drošības raksturlielumi: Nekas nav zināms

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**10.1 Reaģētspēja**

Nav pieejami specifiski testa dati, kas saistīti ar šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Visas sastāvdaļas ir stabilas normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

10.4 Nepielaujami apstākļi

Nekas nav zināms

10.5 Nesaderīgi materiāli

Reaģē vai nav saderīgs ar šādiem materiāliem: spēcīgi oksidējoši materiāli.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nedrīkst rasties bīstami sadalīšanās produkti

11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūta toksicitāte:** Neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Test	Sugas	Deva
N-Hydroxy Sulfosuccinimide Sodium Salt	LD50 Orāli LD50 Dermāli LC50 Ieelpošana	Žurka Trusis Žurka	Nekas nav zināms Nekas nav zināms Nekas nav zināms
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-4-izotiazolin-3-ona maisījums (3:1)	LD50 Orāli LD50 Dermāli LC50 Ieelpošana	Žurka Trusis Žurka	457 mg/kg 660 mg/kg 1.23 mg/m ³ gaisu

Adas korozija/ādas kairinājums: Neatbilst klasifikācijas kritērijiem.**Nopietns acu bojājums/acu****kairinājums:** Neatbilst klasifikācijas kritērijiem.**Elpceļu vai ādas sensibilizācija:** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Nav paredzams, ka tas varētu izraisīt elpceļu sensibilizāciju.**Mutagenitāte dīglšūnām:** Neatbilst klasifikācijas kritērijiem.**Kancerogenitāte:** Neatbilst klasifikācijas kritērijiem.**Reproduktīvā toksicitāte:** Neatbilst klasifikācijas kritērijiem.**STOT – vienreizēja ekspozīcija:** Neatbilst klasifikācijas kritērijiem**STOT – atkārtota ekspozīcija:** Neatbilst klasifikācijas kritērijiem.**Aspiratīvā bīstamība:** Neatbilst klasifikācijas kritērijiem

Luminex®	DROŠĪBAS DATU LAPA	
xMAP® Antibody Coupling Kit Sulfo-NHS in Activation Buffer	2023. gada 5. jūlijs	Lapa 8 no 11

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības: Nevienai no sastāvdaļām nav endokrīno sistēmu graujošu īpašību.

Cita informācija: Nekas nav zināms.

12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Vielas nosaukums	Toksiskums zivīm/citiem ūdens bezmugurkaulniekiem
N-Hydroxy Sulfosuccinimide Sodium Salt	Nekas nav zināms
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-4-izotiazolin-3-ona maisījums (3:1)	Zivis - LC50 Oncorhynchus mykiss, 0.19 mg/L96 h Zivis - NOEC Danio rerio, ≥46.4 µg/L 35 d Bezmugurkaulnieki - EC50 Daphnia magna 0.18 mg/L 48 h Bezmugurkaulnieki - NOEC Daphnia magna 0.1 mg/L 21 d Alģes – EC50 - Skeletonema costatum 19.9 µg/L72 h

12.2 Noturība un noārdāmība:

Par šo produktu dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Par šo produktu dati nav pieejami

12.4 Mobilitāte augsnē:

Par šo produktu dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Šis komplekts nesatur sastāvdaļas, kas tiek uzskatītas par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB) 0,1% vai vairāk.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

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

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nekas nav zināms

13. IEDAĻA. APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Iznīcināšanas metodes

Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Ja atkritumus un/vai tvertnes nav iespējams likvidēt saskaņā ar norādījumiem produkta etiķetē, materiāls jālikvidē saskaņā ar vietējo vai reģionālo iestāžu norādījumiem. Atbrīvojieties no pārpalikumiem un nepārstrādājamiem produktiem, izmantojot licencētu atkritumu savākšanas pakalpojumu sniedzēju. Neapstrādātus atkritumus nedrīkst izmest kanalizācijā, ja vien tie pilnībā neatbilst visu kompetento iestāžu prasībām.

Bīstami atkritumi

Produkta klasifikācija var atbilst bīstamo atkritumu kritērijiem..

Piesārņotais iepakojums – likvidēšanas metodes

Luminex®	DROŠĪBAS DATU LAPA	
xMAP® Antibody Coupling Kit Sulfo-NHS in Activation Buffer	2023. gada 5. jūlijs	Lapa 9 no 11

Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.

Īpaši piesardzības pasākumi

So vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Starptautiskie transporta noteikumi

14.1 ANO numurs:

ADR/RID/ADN: Nav piemērojams IMDG: Nav piemērojams IATA: Nav piemērojams

14.2 oficiālais kravas nosaukums:

ADR/RID/ADN: Nav klasificēts kā transportēšanai bīstams

IMDG: Nav klasificēts kā transportēšanai bīstams

IATA: Nav klasificēts kā transportēšanai bīstams

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID/ADN:n/a IMDG:n/a IATA:n/a

14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID/ADN: n/a IMDG: n/a IATA:n/a

14.5 Vides apdraudējumi

Jūras piesārņotājs: Nav paredzams

Papildus informācija:

ADR/RID/ADN: Ierobežots daudzums – Nav piemērojams

IATA: Ierobežots daudzums – Nav piemērojams

IMDG: Ierobežots daudzums – Nav piemērojams

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Pārvadāšana lietotāja teritorijā: vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Šī drošības datu lapa atbilst šādām prasībām:
ES Komisijas Regula (ES) 2020/878 (REACH)
ES Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

EINECS: Visas šī produkta sastāvdaļas ir iekļautas Eiropas esošo ķīmisko vielu sarakstā

Vācijas rīkojums par iekārtām, kas jārīkojas ar ūdenim bīstamām vielām (AwSV):

Luminex®	DROŠĪBAS DATU LAPA	
xMAP® Antibody Coupling Kit Sulfo-NHS in Activation Buffer	2023. gada 5. jūlijs	Lapa 10 no 11

ĶĪMISKĀS	Identifikācijas numurs	WGK (Ūdens apdraudējuma klase)
N-Hydroxy Sulfosuccinimide Sodium Salt	Nav sarakstā	Nav sarakstā (WGK 3)
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-4-izotiazolin-3-ona maisījums (3:1)	2959	WGK3
PRODUKTS		WGK 3

NWG - nav bīstams, iedarbojoties uz ūdeni

WGK1 - nedaudz kaitīgi ūdenim

WGK2 - apdraudējums ūdenim

WGK3 - ļoti bīstama ūdenim.

Vielas, kuras Bundesanzeiger pašlaik nav publicētas ar WGK klasifikāciju, piesardzības nolūkos ir jāuzskata par ļoti bīstamām ūdenim (WGK 3).

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

Neviena no sastāvdaļām nav norādīta.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam netika veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

2. un 3. sadaļā minēto bīstamības un drošības paziņojumu pilns teksts.

Acute Tox Akūta toksicitāte

Skin Corr Ādas korozija

Skin Irrit Ādas kairinājums

Skin Sens Ādas sensibilizācija

Eye Dam Acu bojājumi

Aquatic acute Īslaicīga hroniska iedarbība uz ūdeni

Aquatic chronic Ilgstoša hroniska iedarbība uz ūdeni

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

P261 Izvairieties ieelpot putekļus/dūmus/gāzi/miglu/tvaikus/smīdzinājumu.

P272 Piesārņotu darba apģērbu nedrīkst izvest no darba vietas.

P280 Valkājiet aizsargcimdus/aizsargtērpu/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu

P321 Īpaša apstrāde (skatīt 4. līdz 8. sadaļu šajā DDL un jebkuru papildu informāciju uz etiķetes).

P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: meklēt medicīnisku palīdzību/uzmanību

P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt

P501 Iznīciniet saturu/tvertni piemērotā atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem

Padomi apmācībai: Pirms produkta lietošanas/rīkošanās ar produktu rūpīgi jāizlasa esošais SDS.

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija	Pamatojums
Skin sensitisation, Cat 1A	Aprēķina metode

Luminex®	DROŠĪBAS DATU LAPA	
xMAP® Antibody Coupling Kit Sulfo-NHS in Activation Buffer	2023. gada 5. jūlijs	Lapa 11 no 11

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Eiropas)
CAS:	Chemical Abstracts Service (Amerikas Ķīmijas biedrības nodaļa)
CLP:	1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, Regula (EK) Nr.
DNEL:	Atvasināts beziedarbības līmenis
EC50:	Puse no maksimālās efektīvās koncentrācijas
EINECS:	Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu saraksts
EU:	Eiropas Savienība
GHS:	Globāli saskaņota ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma
IATA:	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IBC:	Starptautiskais lielapjoma kods
IMDG:	Starptautiskais jūras kodekss par bīstamām kravām
IOELV:	Orientējoša aroda ekspozīcijas robežvērtība
LC50:	Nāvējoša koncentrācija, 50 procenti
LD50:	Nāvējoša deva, 50 procenti
MARPOL:	Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu
OEL:	Profesionālās iedarbības līmenis
PBT:	Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks
PNEC:	Paredzamā beziedarbības koncentrācija
REACH:	Ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana
SCBA:	Ātonomais elpošanas aparāts
SCL:	Konkrētās koncentrācijas robežas
UN:	Apvienotās Nācijas
VPvB:	Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs
WEL:	Darba vietas iedarbības ierobežojums

Dokumentu vēsture

Izdošanas datums: 2023. gada 5. jūlijs

Versija Nr. 1

ATRUNA: Cik mums ir zināms, šeit sniegtā informācija ir precīza. Tomēr ne piegādātājs, ne arī kāda no uzņēmuma pārstāvniecībām neuzņemas jebkādu atbildību par informācijas precizitāti vai kopējo informācijas saturu. Lietotājs pats uzņemas atbildību par drošības pasākumiem, saistītiem ar šī produkta lietošanu. Visiem materiāliem var piemist līdz šim nezināma bīstamība, tādēļ tie ir jālieto uzmanīgi. lai gan daži apdraudējumi ir aprakstīti šeit, mēs nevaram garantēt, ka tie ir vienīgie, kuri pastāv.