

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Versija 8.5

Pārskatīšanas datums 14.02.2023

Izdrukas datums 14.02.2023

1. IEDĀLA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums	:	Chloride Test Method: photometric 2.5 - 250 mg/l Cl ⁻ Spectroquant®
Produkta numurs	:	1.14897
Kataloga Nr.	:	114897
Prečzīme	:	Millipore
REACH Nr.	:	Šis maisījums ir ķīmiskais produkts. REACH reģistrācijas numurs skaņā punktu 3.

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

Apzināti lietošanas veidi	:	Zinātniskā pētniecība un attīstība, Analīzes reāgents
---------------------------	---	---

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums	:	SIA Biotecha Latvia Kalna Str 17 1003 RIGA LATVIA
E-pasta adrese	:	TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis ārkārtas gadījumiem #	:	(+371) 66165504 (CHEMTREC) (+371)112 (Valsts ugunsdzesibas un glabšanas dienests) (+371) 67042468 (Valsts toksikoloģijas centrs)
--------------------------------	---	--

Šīs ir DDL kopsavilkums komplektam, lai izlasītu visu DDL tekstu par katru 16. nodaļā norādīto sastāvdaļu skatiet mūsu tīmekļa vietni.

2. IEDĀLA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008

Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem (1. kategorija), H290

Akūts toksiskums, Orāli (4. kategorija), H302

Akūts toksiskums, ieelpošana (4. kategorija), H332

Akūts toksiskums, Dermāli (3. kategorija), H311

Kodīgums ādai (Apakškategorija 1B), H314

Nopietni acu bojājumi (1. kategorija), H318

Toksiska letekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība (2. kategorija), H373

Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi (1. kategorija), H400

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi (1. kategorija), H410

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

2.2 Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008

Piktogramma



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības paziņojums(-i)

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H302 + H332 Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpcelos.

H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā

H410 ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Paziņojums(-i) par piesardzības pasākumiem

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Izmantot aizsargcimdos/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilk visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.

P304 + P340 + P310 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt.

Turpināt skalot.

P314

Lūdziet palīdzību medikiem, ja jums ir sliktā pašsajūta.

Papildus bīstamības
apzīmējumi

nav

Saīsināts marķējums (<= 125 ml)

Piktogramma



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības paziņojums(-i)

H311

Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Paziņojums(-i) par piesardzības pasākumiem

P280

Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P303 + P361 + P353

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkta visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.

P304 + P340 + P310

IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.

P305 + P351 + P338

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.
Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt.
Turpināt skalot.

Papildus bīstamības

nav

apzīmējumi

2.3 Citi riski - nav

3. IEDĀLA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

4. IEDĀLA: Pirmās palīdzības pasākumi

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

5. IEDĀLA: Ugunsdzēsības pasākumi

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

6. IEDĀLA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

7. IEDĀLA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām

Strādājiet zem nosūcēja. Neieelpojiet vielu/maisījumu. Izvairieties no garaiņu/aerosolu veidošanās.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Glabāt prom no atklātām liesmām, karstām virsmām un degšanas avotiem. Nodrošināties pret statiskās energijas izlādi.

Higiēnas pasākumi

Nekavējoties novelciet netīro apģērbu. Izmantojiet profilaktiskos ādas a i un seju.

Brīdinājumi: skatīt 2.2 daļu

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi

Nav metāla konteineru.

Cieši noslēgts. Glabāt labi vēdināmā vietā. Uzglabāt slēgtu vai vietā, kas pieejama tikai kvalificētām vai apstiprinātām personām.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra ir redzams uz produkta etiketes.

Uzglabāšanas klase

Vācu uzglabāšanas klase (TRGS 510): 6.1A: Degspējīgi, akūti toksiski 1. un 2. kat. / Joti toksiski bīstamie materiāli

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

Papildus minētajiem lietošanas veidiem 1.2 daļā, citi specifiski lietošanas veidi netiek definēti

8. IEDĀLA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

9. IEDĀLA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

10. IEDĀLA: Stabilitāte un reaģētspēja

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

11. IEDĀLA: Toksikoloģiskā informācija

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

12. IEDĀLA: Ekoloģiskā informācija

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

13. IEDĀLA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

14. IEDĀLA: Informācija par transportēšanu**14.1 ANO numurs**

ADR/RID: 2922

IMDG: 2922

IATA: 2922

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR/RID: KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, TOKSISKS, C.N.P. (Mercury dithiocyanate, Nitric acid)

IMDG: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Mercury(II) thiocyanate, nitric acid)

IATA: Corrosive liquid, toxic, n.o.s. (Mercury(II) thiocyanate, nitric acid)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID: 8 (6.1)

IMDG: 8 (6.1)

IATA: 8 (6.1)

14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Vides apdraudējumi

ADR/RID: jā

IMDG Jūras piesārņotāju: jā

IATA: nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Tuneļu ierobežojuma kods : (E)

Papildinformācija : Dati nav pieejami

15. IEDĀLA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Šī drošības datu lapa atbilst Regulās (EK) No. 1907/2006 prasībām.

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

"Šim produktam netika veikta ķīmiskās drošības

16. IEDĀLA: Cita informācija

Komplekta sastāvdaļas:

CI-1	Millipore	219906	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; H290, H314
CI-2	Millipore	219907	Acute Tox. 4; Acute Tox. 3; STOT RE 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H302 + H332, H311, H373, H410

Citu saīsinājumu pilns teksts

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķimikāļju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermenja masa; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītās iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisko lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECL - Korejas esošo ķimikāļju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu ķimikāļju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķimikāļju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadaļšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; TCSI - Taivānas ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķimikāļju saraksts; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; UNRTDG - Apvienoto Nāciju rekomendācijas par bīstamu vielu transportēšanu; vPvB - ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Maisījuma klasifikācija

Met. Corr.1	H290
Acute Tox.4	H302
Acute Tox.4	H332
Acute Tox.3	H311
Skin Corr.1B	H314
Eye Dam.1	H318

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode

STOT RE2	H373	Aprēķina metode
Aquatic Acute1	H400	Aprēķina metode
Aquatic Chronic1	H410	Aprēķina metode

Papildinformācija

Iepriekš sniegtā informācija ir uzskatāma par pareizu, taču tas nenozīmē, ka tā ir pilnīga, tādēļ ir izmantojama tikai kā norāde. Šajā dokumentā ietvertā informācija ir balstīta uz pašreizējo zināšanu līmeni un ir piemērojama produktam, nesmot vērā atbilstošos piesardzības pasākumus. Tas nav uzskatāms par konkrētā produkta īpašību garantiju. Uzņēmums Sigma-Aldrich Inc. un tās filiāles nav atbildīgas par jebkāda veida kaitējumiem vai bojājumiem, kas radušies rīkojoties ar iepriekš minēto produktu vai nonākot saskarē ar to. Skatiet www.sigma-aldrich.com un/vai rēķina vai iepakošanas lapas otrajā pusē norādītos tirdzniecības noteikumus.

Autortiesības 2020. Sigma-Aldrich Co. LLC. Licence piešķirta neierobežota skaita papīra kopiju izgatavošanai, kas paredzētas tikai iekšējai lietošanai uzņēmumā.

Izstrādājuma markējums šā dokumenta galvenē un/vai kājēnē var pagaidām vizuāli nesaskanēt ar izstrādājumu, ko iegādājāties, tā kā mēs veicam markējuma pārveidi. Tomēr visa dokumentā ietvertā informācija, kas attiecas uz izstrādājumu, atbilst pasūtītajam izstrādājumam, un tā netiks mainīta. Lai saņemtu sīkāku informāciju, lūdzu, sazinieties, izmantojot mlsbranding@sial.com.

Komplekta sastāvdaļas:

CI-1					
Produkta identifikators	Piktogramma	Signālvārds	Bīstamības apzīmējumi	Drošības prasību apzīmējums	Papildus informācija
Millipore - 219906		Bīstami	Var kodīgi iedarboties uz metāliem. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.	Turēt tikai oriģinālie pakojumā . SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilk visu piesārņoto apgērbu. Noskalot ādu ar ūdeni. Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapgērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu. SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni	

				vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.	
--	--	--	--	---	--

Cl-2

Produkta identifikators	Piktogramma	Signālvārds	Bīstamības apzīmējumi	Drošības prasību apzīmējums	Papildus informācija
Millipore - 219907		Bīstami	Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos. Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstoš as vai atkārtotas iedarbības rezultāt ā. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes. SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta	

				<p>pašsajūta.</p> <p>IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ:</p> <p>nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.</p> <p>Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.</p> <p>Lūdziet paīdzību medikiem, ja jums ir slikta pašsajūta.</p>	
--	--	--	--	---	--