

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija 9.2

Pārskatīšanas datums 12.10.2022

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Izdrukas datums 21.10.2022

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums	:	Cyanide Test (free and readily liberated cyanide) Method: photometric 0.002 - 0.500 mg/l CN <sup>-</sup> Spectroquant®
Produkta numurs	:	1.09701
Kataloga Nr.	:	109701
Prečzīme	:	Millipore
REACH Nr.	:	Šis maisījums ir ķīmiskais produkts. REACH reģistrācijas numurs skatīt punktu 3.

**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Apzināti lietošanas veidi	:	Analīzes reaģents
---------------------------	---	-------------------

**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 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

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

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

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008

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

Kodīgums ādai (Apakškategorija 1A), H314

Nopietni acu bojājumi (1. kategorija), H318

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (3. kategorija), Elpošanas sistēma, H335

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi (3. kategorija), H412

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

### 2.2 Etiķetes elementi

#### Marķējums saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008

Piktogramma



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības paziņojums(-i)

H290

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H335

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Paziņojums(-i) par piesardzības pasākumiem

P234

Turēt tikai oriģināliepakojumā.

P261

Centties neieelpot tvaikus vai izgarojumus.

P273

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280

Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P303 + P361 + P353

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

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  
apzīmējumi

nav

#### Saīsināts marķējums (<= 125 ml)

Piktogramma



Signālvārds	Bīstami
Bīstamības paziņojums(-i)	
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Paziņojums(-i) par piesardzības pasākumiem	
P280	Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P303 + P361 + P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.
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 apzīmējumi	nav

### 2.3 Citi riski - nav

---

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

---

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

---

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

---

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

---

### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Brīdinājumi: skatīt 2.2 daļu

#### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi

Nav metāla konteineru.

Cieši noslēgts.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra ir redzams uz produkta etiķetes.

#### **Uzglabāšanas klase**

Vācu uzglabāšanas klase (TRGS 510): 8A: Degtspējīgi, kodīgi bīstamie materiāli

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

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

---

## **8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

---

## **9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

---

## **10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

---

## **11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

---

## **12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

---

## **13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

---

## **14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

### **14.1 ANO numurs**

ADR/RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

## 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID: ĶĪMISKAIS KOMPLEKTS

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

## 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

## 14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

## 14.5 Vides apdraudējumi

ADR/RID: nē

IMDG Jūras piesārņotāju: nē

IATA: nē

## 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Dati nav pieejami

---

## 15. IEDAĻA: 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. IEDAĻA: Cita informācija

### Komplekta sastāvdaļas:

CN-1	Millipore	276684	Eye Irrit. 2; STOT SE 3; H319, H335
CN-2	Millipore	218650	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H290, H314
CN-3	Millipore	218924	Aquatic Chronic 3; H412
CN-4	Millipore	218682	Eye Dam. 1; H318

## Citu saīsinājumu pilns teksts

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa 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 saistītais 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 ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija 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 ķīmikāliju 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 (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) 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 Ķīmikāliju 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 ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju 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
Skin Corr.1A	H314
Eye Dam.1	H318
STOT SE3	H335
Aquatic Chronic3	H412

### Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
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, ņemot 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](http://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 marķējums šā dokumenta galvenē un/vai kājenē var pagaidām vizuāli nesaskanēt ar izstrādājumu, ko iegādājāties, tā kā mēs veicam marķējuma 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](mailto:mlsbranding@sial.com).

## Komplekta sastāvdaļas:

CN-1					
Produkta identifikators	Piktogramma	Signālvārds	Bīstamības apzīmējumi	Drošības prasību apzīmējums	Papildus informācija
Millipore - 276684		Uzmanību	Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.	Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu. IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt. SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt	



				skalot. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus.	
--	--	--	--	--	--


CN-2					
Produkta identifikators	Piktogramma	Signālvārds	Bīstamības apzīmējumi	Drošības prasību apzīmējums	Papildus informācija
Millipore - 218650		Bīstami	Var kodīgi iedarboties uz metāliem. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.	Turēt tikai oriģināliepakojumā. . SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni. Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ 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.	
--	--	--	--	---	--

### CN-3

Produkta identifikators	Piktogramma	Signālvārds	Bīstamības apzīmējumi	Drošības prasību apzīmējums	Papildus informācija
Millipore - 218924			Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.	

### CN-4

Produkta identifikators	Piktogramma	Signālvārds	Bīstamības apzīmējumi	Drošības prasību apzīmējums	Papildus informācija
Millipore - 218682		Bīstami	Izraisa nopietnus acu bojājumus.	Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus. SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās	

				ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.	
--	--	--	--	--	--