

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija 8.3

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pārskatīšanas datums 11.10.2022

Izdrukas datums 12.10.2022

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

|                    |   |                                                                                  |
|--------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| Produkta nosaukums | : | Cadmium Cell Test Method: photometric 0.025 - 1.000 mg/l Cd Spectroquant®        |
| Produkta numurs    | : | 1.14834                                                                          |
| Kataloga Nr.       | : | 114834                                                                           |
| Preču zīme         | : | 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<br>Kalna Str 17<br>1003 RIGA<br>LATVIA |
| E-pasta adrese | : | TechnicalService@merckgroup.com                            |

**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

|                                |   |                                                                                                                                        |
|--------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tālrunis ārkārtas gadījumiem # | : | (+371) 66165504 (CHEMTREC)<br>(+371)112 (Valsts ugunsdzēsības un glabšanas dienests)<br>(+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 Vietas vai maisījuma klasificēšana

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

Uzliesmojoši šķidrumi (3. kategorija), H226

Akūts toksiskums, Orāli (4. kategorija), H302

Akūts toksiskums, leelpošana (4. kategorija), H332

Akūts toksiskums, Dermāli (4. kategorija), H312

Acu kairinājums (2. kategorija), H319

Kancerogenitāte (2. kategorija), H351

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai (1B kategorija), H360Df

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi (2. kategorija), H411

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)

H226

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302 + H312 + H332

Kaitīgs, ja norīts, saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H351

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H360Df

Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Paziņojums(-i) par piesardzības pasākumiem

P210

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

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.

P304 + P340 + P312

IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīniskā palīdzību.

Papildus bīstamības  
apzīmējumi nav

**Saīsināts marķējums (<= 125 ml)**

Piktogramma



Signālvārds Bīstami

Bīstamības paziņojums(-i)

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H360Df Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

Paziņojums(-i) par piesardzības pasākumiem

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

P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīniskā palīdzību.

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

#### 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 enerģijas 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

Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Uzglabāt slēgtu vai vietā, kas pieejama tikai kvalificētām vai apstiprinātām personām.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra ir redzams uz produkta etiķetes.

#### Uzglabāšanas klase

Vācu uzglabāšanas klase (TRGS 510): 3: Uzliesmojoši šķidrumi

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma 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: III

IMDG: III

IATA: III

### 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:**

|       |           |        |                                                                                    |
|-------|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Cd    | Millipore | 218663 | Eye Irrit. 2; Repr. 1B; Aquatic Chronic 3; H319, H360FD, H412                      |
| Cd-1K | Millipore | 219069 | Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; Repr. 1B; H226, H312 + H332, H319, H360D |
| Cd-2K | Millipore | 218644 | Acute Tox. 4; Carc. 2; Repr. 2; Aquatic Chronic 2; H302, H351, H361fd, H411        |

## 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 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

|             |      |
|-------------|------|
| Flam. Liq.3 | H226 |
| Acute Tox.4 | H302 |
| Acute Tox.4 | H332 |
| Acute Tox.4 | H312 |
| Eye Irrit.2 | H319 |
| Carc.2      | H351 |

### Klasificēšanas procedūra:

|                 |
|-----------------|
| Aprēķina metode |
| Aprēķina metode |
| Aprēķina metode |
| Aprēķina metode |
| Aprēķina metode |
| Aprēķina metode |

|                  |        |                 |
|------------------|--------|-----------------|
| Repr.1B          | H360Df | Aprēķina metode |
| Aquatic Chronic2 | H411   | 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 iepakojšanas 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:

| Cd                      |                                                                                   |             |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Produkta identifikators | Piktogramma                                                                       | Signālvārds | Bīstamības apzīmējumi                                                                                                                                                               | Drošības prasību apzīmējums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Papildus informācija |
| Millipore - 218663      |  | Bīstami     | <p>Izraisa nopietnu acu kairinājumu.</p> <p>Var negatīvi ietekmēt auglību.</p> <p>Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.</p> <p>Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</p> | <p>Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.</p> <p>SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.</p> <p>Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.</p> <p>Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnisku palīdzību.</p> <p>Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.</p> <p>Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.</p> |                      |

| Cd-1K                   |                                                                                   |             |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Produkta identifikators | Piktogramma                                                                       | Signālvārds | Bīstamības apzīmējumi                                                                                                                                                                  | Drošības prasību apzīmējums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Papildus informācija |
| Millipore - 219069      |  | Bīstami     | <p>Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.</p> <p>Kaitīgs saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpošos.</p> <p>Izraisa nopietnu acu kairinājumu.</p> <p>Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.</p> | <p>Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem.</p> <p>Nesmēķēt.</p> <p><b>SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):</b></p> <p>Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.</p> <p>Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.</p> <p><b>IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ:</b></p> <p>nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.</p> <p>Sazinieties ar <b>SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu</b>, ja jums ir slikta pašsajūta.</p> <p><b>SASKARĒ AR ACĪM:</b> Uzmanīgi</p> |                      |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnisku palīdzību. |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| Cd-2K                   |                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Produkta identifikators | Piktogramma                                                                        | Signālvārds | Bīstamības apzīmējumi                                                                                                                                                                                                                                         | Drošības prasību apzīmējums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Papildus informācija |
| Millipore - 218644      |  | Uzmanību    | <p>Kaitīgs, ja norij.</p> <p>Izraisa ādas kairinājumu, ja var izraisīt vēzi.</p> <p>Izraisa ādas kairinājumu, ja negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.</p> <p>Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</p> | <p>Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju.</p> <p><b>NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:</b></p> <p>Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.</p> <p>Neizmantojiet pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnisku palīdzību. Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt. Izvairīties no</p> |                      |

|  |  |  |  |                                 |  |
|--|--|--|--|---------------------------------|--|
|  |  |  |  | izplatīšanas<br>apkārtējā vidē. |  |
|--|--|--|--|---------------------------------|--|