

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija 8.3

Pārskatīšanas datums 11.10.2022

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Izdrukas datums 12.10.2022

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

Produkta nosaukums : Lead Test Method: photometric 0.010 - 5.00 mg/l Pb Spectroquant®

Produkta numurs : 1.09717

Kataloga Nr. : 109717

Prezīme : 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 Tālruna 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

Akūts toksiskums, Orāli (2. kategorija), H300

Akūts toksiskums, Ieelpošana (4. kategorija), H332

Akūts toksiskums, Dermāli (4. kategorija), H312

Kodīgums ādai (1. kategorija), H314

Nopietni acu bojājumi (1. kategorija), H318

Ādas sensibilizācija (1. kategorija), H317

Kancerogenitāte (2. kategorija), H351

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

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

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

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)

H290

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H300

Norijot iestājas nāve.

H312 + H332

Kaitīgs saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos.

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H351

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H373

Var izraisīt orgānu (Vairogdziedzeris) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H373

Var izraisīt orgānu (liesa) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā norijot.

H410

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Paziņojums(-i) par piesardzības pasākumiem

P202

Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.

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 + 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.

#### Papildu informācija par bīstamību (ES)

EUH032                      Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes.

#### Saīsināts marķējums (<= 125 ml)

Piktogramma



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības paziņojums(-i)

H300	Norijot iestājas nāve.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Paziņojums(-i) par piesardzības pasākumiem

P202	Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
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 + 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.

#### Papildu informācija par bīstamību (ES)

EUH032                      Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes.

### 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.

##### 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.

Neuzglabāt skābju tuvumā.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra ir redzams uz produkta etiķetes.

##### Uzglabāšanas klase

Vācu uzglabāšanas klase (TRGS 510): 6.1A: Degtspējīgi, akūti toksiski 1. un 2. kat. / ļoti toksiski 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 apslaimniekošanu**

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:

Pb-1	Millipore	218071	Acute Tox. 2; Acute Tox. 4; Skin Corr. 1; Eye Dam. 1; STOT RE 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2; H300, H312 + H332, H314, H373, H410, EUH032
Pb-2	Millipore	218072	Met. Corr. 1; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1; Carc. 2; STOT RE 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3; H290, H315, H317, H318, H351, 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; 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; TECl - 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
Acute Tox.2	H300
Acute Tox.4	H332
Acute Tox.4	H312
Skin Corr.1	H314
Eye Dam.1	H318

### Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode

Skin Sens.1	H317	Aprēķina metode
Carc.2	H351	Aprēķina metode
STOT RE2	H373	Aprēķina metode
STOT RE2	H373	Aprēķina metode
Aquatic Acute1	H400	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:

Pb-1					
Produkta identifikators	Piktogramma	Signālvārds	Bīstamības apzīmējumi	Drošības prasību apzīmējums	Papildus informācija
Millipore - 218071		Bīstami	<p>Norijot iestājas nāve.</p> <p>Kaitīgs saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos.</p> <p>Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.</p> <p>Var izraisīt orgānu (Vairogdziedzeris) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.</p> <p>Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</p>	<p>Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.</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>Nekavējoties sazinieties ar <b>SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.</b></p> <p><b>SASKARĒ AR ACĪM:</b> Uzmanīgi</p>	Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes.

				izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.	
--	--	--	--	---	--

Pb-2					
Produkta identifikators	Piktogramma	Signālvārds	Bīstamības apzīmējumi	Drošības prasību apzīmējums	Papildus informācija
Millipore - 218072		Bīstami	<p>Var kairīgi iedarboties uz metāliem.</p> <p>Kairina ādu.</p> <p>Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.</p> <p>Izraisa nopietnus acu bojājumus.</p> <p>Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.</p> <p>Var izraisīt orgānu (liesa) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā norijot.</p> <p>Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</p>	<p>Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.</p> <p><b>SASKARĒ AR ĀDU:</b> nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.</p> <p><b>SASKARĒ AR ACĪM:</b> Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/</p>	

				acu aizsargus/ sejas aizsargus. Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.	
--	--	--	--	---	--