

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Versija 8.2

Pārskatīšanas datums 12.10.2022

Izdrukas datums 21.10.2022

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

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : Gold Test Method: photometric 0.5 - 12.0 mg/l Au Spectroquant®

Produkta numurs : 1.14821

Kataloga Nr. : 114821

Prečzīme : Millipore

REACH Nr. : Šis maisījums ir ķīmiskais produkts. REACH reģistrācijas numurs skaņ 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 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 klasificēšana

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

Uzliesmojoši šķidrumi (2. kategorija), H225

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

Kodīgums ādai (Apakškategorija 1A), H314

Nopietni acu bojājumi (1. kategorija), H318

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (3. kategorija), Elpošanas sistēma, H336

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)

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Paziņojums(-i) par piesardzības pasākumiem

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P233 Tvertni stingri noslēgt.

P234 Turēt tikai oriģinālie pakojumā.

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

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkta visu piesārnoto 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.

Papildu informācija par bīstamību (ES)

EUH019 Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus.

#### Saīsināts marķējums (<= 125 ml)

Piktogramma



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības paziņojums(-i)

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 piesārñoto 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.

Papildu informācija par bīstamību (ES)

EUH019

Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus.

## 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: 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 apgārbu. Izmantojet 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.

Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra ir redzams uz produkta etiketes.

### **Uzglabāšanas klase**

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

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

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

---

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

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

---

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

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

---

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

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

---

## **11. IEDĀĻA: Toksikoloģiskā informācija**

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

---

## **12. IEDĀĻA: Ekoloģiskā informācija**

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

---

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

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

---

## **14. IEDĀLA: 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. 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:**

Au-1	Millipore	219028	Eye Dam. 1; H318
Au-2	Millipore	221080	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H290, H314
Au-3	Millipore	219029	

Millipore- 1.14821

Lapa 5 no 11

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US  
and Canada



Au-4	Millipore	221105	Flam. Liq. 2; STOT SE 3; H225, H336, EUH019, EUH066
Au-5	Millipore	219030	

### 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 ķimikāļu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermēņa 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 ķimikāļu saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letāla 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 ķimikāļu 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 ķimikāļu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadaļīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; TCSI - Taivānas ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķimikāļu 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.2	H225
Met. Corr.1	H290
Skin Corr.1A	H314

### Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode

Eye Dam.1	H318	Aprēķina metode
STOT SE3	H336	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, nemot vērā atbilstošos piesardzības pasākumus. Tas nav uzskatāms par konkrētā produkta īpašbu 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 markējums šā dokumenta galvenē un/vai kājenē 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 sīkkaku informāciju, lūdzu, sazinieties, izmantojot [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

## Komplekta sastāvdaļas:

<b>Au-1</b>					
Produkta identifikators	Piktogramma	Signālvārds	Bīstamības apzīmējumi	Drošības prasību apzīmējums	Papildus informācija
Millipore - 219028		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.	

<b>Au-2</b>					
Produkta identifikators	Piktogramma	Signālvārds	Bīstamības apzīmējumi	Drošības prasību apzīmējums	Papildus informācija
Millipore - 221080		Bīstami	Var kodīgi iedarboties uz metāliem. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.	Turēt tikai oriģinālie pakojumā . NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. SASKARĒ AR	

				<p>ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkta visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.</p> <p>IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.</p> <p>Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.</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.</p>
--	--	--	--	---

Au-3					
Produkta identifikators	Piktogramma	Signālvārds	Bīstamības apzīmējumi	Drošības prasību apzīmējums	Papildus informācija
Millipore - 219029					Nav bīstama viela vai maisījums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008.

Au-4					
Produkta identifikators	Piktogramma	Signālvārds	Bīstamības apzīmējumi	Drošības prasību apzīmējums	Papildus informācija
Millipore - 221105		Bīstami	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Var izraisīt miegainību vai reibonūs.	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Tvertni stingri noslēgt. Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot. Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.	Var veidot sprādzenbīstamus peroksīdus. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Au-5					
Produkta identifikators	Piktogramma	Signālvārds	Bīstamības apzīmējumi	Drošības prasību apzīmējums	Papildus informācija
Millipore - 219030					Nav bīstama viela vai maisījums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008.

Millipore- 1.14821

Lapa 11 no 11

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US  
and Canada

