

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Versija 8.4

Pārskatīšanas datums 13.10.2022

Izdrukas datums 03.11.2022

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

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : Nitrate Cell Test Method: photometric, DMP 0.5 -

25.0 mg/l NO<sub>3</sub>-N

2.2 - 110.7 mg/l NO<sub>3</sub><sup>-</sup> Spectroquant®

Produkta numurs : 1.14563

Kataloga Nr. : 114563

Prečzīme : Millipore

REACH Nr. : Šis maisījums ir ķīmiskais produkts. REACH reģistrācijas numurs skaitī punktu 3.

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

Apzināti lietošanas veidi : 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 Tālrunja 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 (3. kategorija), H226

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

Kodīgums ādai (Apakškategorija 1A), H314

Nopietni acu bojājumi (1. kategorija), H318

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

### 2.2 Etiķetes elementi

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

Piktogramma



Signālvārds

Bīstami

#### Bīstamības paziņojums(-i)

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

#### Paziņojums(-i) par piesardzības pasākumiem

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

P233 Tvertni stingri noslēgt.

P234 Turēt tikai oriģinālie pakojumā.

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

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

P305 + P351 + P338 SASKAR Ē 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

#### Saīsināts markējums (<= 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 novilk 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. 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 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. 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. IEDĀLA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

---

## **9. IEDĀLA: Fizikālās un ķīmiskās ipašības**

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: 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: KĀMISKAIS 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 lapa atbilst Regulās (EK) No. 1907/2006 prasībām.

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

### **15.2 Ķimiskās drošības novērtējums**

"Šim produktam netika veikta ķimiskās drošības

---

## **16. IEDAĻA: Cita informācija**

### **Komplekta sastāvdaļas:**

NO3-	Millipore	219647	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H290, H314
NO3-1K	Millipore	219648	Flam. Liq. 3; Eye Irrit. 2; H226, H319

## 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 - Ķermenē 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 ķīmisku 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

Flam. Liq.3	H226
Met. Corr.1	H290
Skin Corr.1A	H314
Eye Dam.1	H318

### Klasificēšanas procedūra:

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, 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](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 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](mailto:mlsbranding@sial.com).

## Komplekta sastāvdaļas:

NO3-					
Produkta identifikators	Piktogramma	Signālvārds	Bīstamības apzīmējumi	Drošības prasību apzīmējums	Papildus informācija
Millipore - 219647		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 apgērbu izmazgāt.	
--	--	--	--	---	--

NO3-1K					
Produkta identifikators	Piktogramma	Signālvārds	Bīstamības apzīmējumi	Drošības prasību apzīmējums	Papildus informācija
Millipore - 219648		Uzmanību	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem.  Nesmēķēt.  SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.  Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Tvertni stingri noslēgt.  Tvertnes un saņēmējekārtas iezemēt un savienot.	

				Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ ventilācijas/ apgaismošanas iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.	
--	--	--	--	--	--