

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija 8.6

Pārskatīšanas datums 15.05.2023

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Izdrukas datums 15.05.2023

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

Produkta nosaukums : Phosphate standard solution traceable to SRM from NIST  $\text{KH}_2\text{PO}_4$  in  $\text{H}_2\text{O}$  1000 mg/l  $\text{PO}_4$  Certipur®

Produkta numurs : 1.19898

Kataloga Nr. : 119898

Prezīme : Millipore

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

**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

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 Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

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

---

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Nav bīstama viela vai maisījums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008.

### 2.2 Marķējuma elementi

Nav bīstamības pictogrammas, nav signālvārda, nav bīstamības apzīmējuma(-u), nav drošības prasību apzīmējums

### 2.3 Citi riski

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

---

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

Saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem nav nepieciešams atklāt sastāvdaļas

---

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Ja ieelpots

Pēc ieelpošanas: svaigā gaisā.

#### Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas: Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ dušu.

#### Ja nokļūst acīs

Pēc saskares ar acīm: skalojiet ar lielu ūdens daudzumu. Izņemt kontaktlēcas.

#### Ja norīts

Pēc norīšanas: lieciet cietušajam dzert ūdeni (ne vairāk kā divas glāzes). Sliktas pašsajūtas gadījumā konsultējieties ar ārstu.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Svarīgākie zināmie simptomi un iedarbība ir aprakstīti marķējumā (skatīt 2.2 daļu) un/vai 11. daļā

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami

---

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Šai vielai/maisījumam nav norādīti ugunsdzēsības vielu ierobežojumi.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav zināmas sadalīšanās produktu īpašības.

Ugunsdrošs.

Apkārtēja degšana var atbrīvot bīstamus garaiņus.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

### 5.4 Papildinformācija

nav

---

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Ieteicams citiem, ne avārijas dienesta darbiniekiem: Izvairīties no tvaiku, aerosolu ieelpošanas. Evakuējiet bīstamo zonu, izpildiet ārkārtas procedūras, konsultējieties ar speciālistu.

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Nav nepieciešami īpaši piesardzības līdzekļi.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nosedziet kanalizāciju. Savāciet, piesaistiet un izsūknējiet pārpalikumu s.ievērojiet iespējamās materiālu ierobežojumus (skatiet sadaļas 7 un 10).Savāciet ar šķidrums absorbējošu materiālu (piemēram, Chemizorb®). Likvidējiet pareizi. satīriet skarto zonu.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Iznīcināšanai skatīt 13.sadaļu

---

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

#### Ieteikumi drošām darbībām

Ievērot marķējuma brīdinājumus.

#### Higiēnas pasākumi

Novelciet netīro apģērbu. Pēc darba ar vielu nomazgājiet rokas.

Brīdinājumi: skatīt 2.2 daļu

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

#### Uzglabāšanas apstākļi

Cieši noslēgts.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra ir redzams uz produkta etiķetes.

#### Uzglabāšanas klase

Vācu uzglabāšanas klase (TRGS 510): 12: Nedegoši šķidrumi

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

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

---

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

#### Sastāvdaļas, kurām noteikti darba vietas kontroles parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

##### Acu / sejas aizsardzība

Aizsargbrilles

##### Ādas aizsardzība

Šis ieteikums attiecas tikai uz drošības datu lapā norādīto, mūsu nodrošināto produktu, un tikai uz paredzēto izmantošanu. Šķīdinot vai sajaucot ar citām vielām un apstākļos, kas atšķiras no EN374 norādītajiem, sazinieties ar CE apstiprināto cimdu piegādātāju (piemēram, KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Visas susisiekti

Materiāls: Nitrilgumija

Minimālais slāņa biezums: 0,11 mm

Izturības ilgumu: 480 min

Materiāls pārbaudīts:KCL 741 Dermatril® L

Šis ieteikums attiecas tikai uz drošības datu lapā norādīto, mūsu nodrošināto produktu, un tikai uz paredzēto izmantošanu. Šķīdinot vai sajaucot ar citām vielām un apstākļos, kas atšķiras no EN374 norādītajiem, sazinieties ar CE apstiprināto cimdu piegādātāju (piemēram, KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Šļakatu kontakts

Materiāls: Nitrilgumija

Minimālais slāņa biezums: 0,11 mm

Izturības ilgumu: 480 min

Materiāls pārbaudīts:KCL 741 Dermatril® L

### **Elpošanas aizsardzība**

Nav nepieciešams; izņemot aerosola veidošanās gadījumā.

### **Iedarbības uz vidi kontrole**

Nav nepieciešami īpaši piesardzības līdzekļi.

---

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

### **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

- |   |                   |
|---|-------------------|
| a) Fizikālais stāvoklis                               | šķidrums          |
| b) Krāsa  | bezkrāsas         |
| c) Smarža   | bez smaržas       |
| d) Kušanas/sasalšanas temperatūra                     | Dati nav pieejami |
| e) Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | Dati nav pieejami |
| f) Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)              | Dati nav pieejami |

- |    |   |  |
|----|---|--|
| g) | Augšējās/apakšējās<br>uzliesmojamības vai<br>sprādzienbīstamības<br>robežas | Dati nav pieejami  |
| h) | Uzliesmošanas<br>temperatūra  | Dati nav pieejami  |
| i) | Pašuzliesmošanas<br>temperatūra   | Dati nav pieejami  |
| j) | Noārdīšanās<br>temperatūra  | Dati nav pieejami  |
| k) | pH  | Dati nav pieejami  |
| l) | Viskozitāte   | Viskozitāte, kinemātiskā: Dati nav pieejami<br>Viskozitāte, dinamiskā: Dati nav pieejami |
| m) | Šķīdība ūdenī   | pie 20 ° C šķīstošs  |
| n) | Sadalījuma koeficients:<br>n-oktanols/ūdens                                 | Dati nav pieejami  |
| o) | Tvaika spiediens  | Dati nav pieejami  |
| p) | Blīvums   | 0,998 g/cm <sup>3</sup> pie 20 ° C   |
|    | Relatīvais blīvums  | Dati nav pieejami  |
| q) | Relatīvais tvaiku<br>blīvums  | Dati nav pieejami  |
| r) | Daļiņu raksturīpašības  | Dati nav pieejami  |
| s) | Sprādzienbīstamība  | Nav klasificēta kā eksplozīva.   |
| t) | Oksidēšanas īpašības  | nav  |

## 9.2 Cita drošības informācija

Dati nav pieejami

---

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Dati nav pieejami

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir ķīmiski stabils standarta vides apstākļos (telpas temperatūrā).

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Spēcīgas reakcijas iespējamas ar:

Vispārēji zināmi ūdens reakciju partneri.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

nav pieejamas informācijas

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

nav pieejamas informācijas

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā: skatīt 5. daļu

---

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Maisījums

#### Akūts toksiskums

Orāli: Dati nav pieejami

Ieelpošana: Dati nav pieejami

Dermāli: Dati nav pieejami

#### Kodīgums/kairinājums ādai

Piezīmes: Dati nav pieejami

#### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Piezīmes: Dati nav pieejami

#### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Dati nav pieejami

#### Cilmes šūnu mutagenitāte

Dati nav pieejami

### **Kancerogenitāte**

Dati nav pieejami

### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Dati nav pieejami

### **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība**

Dati nav pieejami

### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība**

Dati nav pieejami

### **Bīstamība ieelpojot**

Dati nav pieejami

## **11.2 Papildu informācija**

### **Endokrīni disruptīvās īpašības**

#### **Produkts:**

Novērtējums

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

kairinoši efekti

Bīstamas īpašības nevar izslēgt, tomēr tās ir maz ticamas, ja ar produkt u rīkojas pareizi.

Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.

---

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

### **12.1 Toksicitāte**

#### **Maisījums**

Dati nav pieejami

### **12.2 Noturība un noārdāmība**

Dati nav pieejami

### **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami

Millipore- 1.19898

Lapa 8 no 12

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





## 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

## 12.5 PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

## 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

## 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Ja produktu apstrādā un izmanto rūpīgi un uzmanīgi, nav paredzamas ekoloģiskas problēmas.

Dati nav pieejami

### Sastāvdaļas

---

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### **Produkts**

Izlietotie materiāli jālikvidē saskaņā ar valsts un vietējiem noteikumiem. Atstājiet ķīmikālijas oriģinālajos konteineros. Nejauciet kopā ar citiem atkritumiem. Ar netīrītajiem konteineriem aprite jāveic tāpat kā ar pašiem produktiem. Ķīmisko vielu un konteineru atgriešanas procesus skatiet vietnē [www.retralogistik.com](http://www.retralogistik.com) vai, ja jums ir papildu jautājumi, sazinieties ar mums. Atkritumu Direktīva 2008/98 / EK, ar piezīmi.

---

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR/RID: Preces, kas nav bīstamas

IMDG: Not dangerous goods  
IATA: Not dangerous goods

#### **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

#### **14.4 Iepakojuma grupa**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

#### **14.5 Vides apdraudējumi**

ADR/RID: nē IMDG Jūras piesārņotāju: nē IATA: nē

#### **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Dati nav pieejami

##### **Papildinformācija**

Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

---

### **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.

#### **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

"Šim produktam netika veikta ķīmiskās drošības

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### 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 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

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).

Millipore- 1.19898

Lapa 12 no 12

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

