

## OHUTUSKAART

Variant 8.3

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Paranduse kuupäev 26.01.2023

Trükkimise kuupäev 15.02.2023

**1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähised**

|              |   |                                                                                                                                                                                                            |
|--------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toote nimi   | : | Phosphate Test (o-phosphate)<br>Method: photometric, VM 0.5 - 30.0 mg/l PO <sub>4</sub> -P<br>1.5 - 92.0 mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup><br>1.1 - 68.7 mg/l P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Spectroquant® |
| Toote number | : | 1.14842                                                                                                                                                                                                    |
| Katalooginr. | : | 114842                                                                                                                                                                                                     |
| Kaubamärk    | : | Millipore                                                                                                                                                                                                  |
| REACH Nr     | : | Toode on segu. REACH registreerimisnumber vaata osa 3.                                                                                                                                                     |

**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

|                               |   |                             |
|-------------------------------|---|-----------------------------|
| Kindlaksmääratud kasutusalaad | : | Analüüsis kasutatav reagent |
|-------------------------------|---|-----------------------------|

**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

|                 |   |                                                          |
|-----------------|---|----------------------------------------------------------|
| Tootja          | : | BIOTECHA Eesti OÜ<br>Liimi 1<br>10621 TALLINN<br>ESTONIA |
| E-maili aadress | : | TechnicalService@merckgroup.com                          |

**1.4 Hädaabitelefoni number**

|                         |   |                                                                                                                                          |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hädaolukorra telefoni # | : | 16662 (Mürgistusteabekeskus) *<br>+1-800-424-9300 (CHEMTREC intl.) *<br>Palun võtke ühendust Mercki piirkondliku esindajaga teie riigis. |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

See on komplekti summaarne SDS, iga paragrahvis 16 loetletud komponendi täieliku SDS jaoks palun külastage meie võrgulehekülge.

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt EÜ regulatsioonile nr 1272/2008

Metalle söövitavad ained (Kategooria 1), H290

Nahasöövitus (Alamkategooria 1A), H314

Raske silmakahjustus (Kategooria 1), H318

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

### 2.2 Märgistuselemendid

Märkimine vastavalt EÜ regulatsioonile nr 1272/2008

Piktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohuteated

H290

Võib söövitada metalle.

H314

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatavad teated

P234

Hoida üksnes originaalpakendis.

P280

Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

P303 + P361 + P353

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega.

P304 + P340 + P310

SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

P305 + P351 + P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P363

Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

Täiendavad ohulaused

mitte

**väikepakendi märgistus (<=125 ml)**

Piktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

|                      |                                                                                                                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ohuteated            |                                                                                                                                                                                |
| H314                 | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.                                                                                                                             |
| Hoiatavad teated     |                                                                                                                                                                                |
| P280                 | Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.                                                                                                              |
| P303 + P361 + P353   | NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega.                                                                 |
| P304 + P340 + P310   | SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.            |
| P305 + P351 + P338   | SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| P363                 | Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.                                                                                                                               |
| Täiendavad ohulaused | mitte                                                                                                                                                                          |

### 2.3 Muud ohud - mitte

---

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

Vaata SDS komponenti

---

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

Vaata SDS komponenti

---

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

Vaata SDS komponenti

---

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Vaata SDS komponenti

---

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ettevaatusabinõud on toodud osas 2.2.

## **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

### **Säilitustingimused**

Metallist anumaid mitte kasutada.

Tihedalt suletud.

Soovitav säilitamistemperatuur, vaadake toote etiketil.

### **Säilitusklass**

Saksa säilitusklass (TRGS 510): 8B: mittepõlevad söövitavad ohtlikud materjalid

## **7.3 Erikasutus**

Mõned kasutusalaad on toodud osas 1.2, teised spetsiifilised kasutusalaad ei ole määratletud

---

## **8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

Vaata SDS komponenti

---

## **9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**

Vaata SDS komponenti

---

## **10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**

Vaata SDS komponenti

---

## **11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**

Vaata SDS komponenti

---

## **12. JAGU. Ökoloogiline teave**

Vaata SDS komponenti

---

## **13. JAGU. Jäätmekäitlus**

Vaata SDS komponenti

---

## 14. JAGU. Veonõuded

### 14.1 ÜRO number

ADR/RID: 2796

IMDG: 2796

IATA: 2796

### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR/RID: VÄÄVELHAPE, LAHUS

IMDG: SULPHURIC ACID, SOLUTION

IATA: Sulphuric acid, SOLUTION

### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

### 14.4 Pakendamise grupp

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

### 14.5 Keskkonnaohud

ADR/RID: ei

IMDG Meresaasteained: ei

IATA: ei

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Tunnelikeelu kood : (E)

Lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

---

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalasid eeskirjad/õigusaktid

Kemikaali ohutuskart on vastavuses EL määruse nr 1907/2006 nõuetega.

Vaata SDS komponenti

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Keemilise ohutuse hinnangut ei ole antud aine kohta teostatud

---

## 16. JAGU. Muu teave

### Komplekti komponendid:

PO4-1

Millipore

271492

Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye  
Dam. 1; H290, H314

## Teiste lühendite täistekst

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädalukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); UNRTDG - ÜRO soovitused ohtlike kaupade veo kohta; vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

## Lisateave

Ülaloodud informatsiooni usutakse olevat õige, kuid see ei tähenda, et see oleks kõikehõlmav ning seda peab kasutama ainult suunisena. Käesolevas dokumendis esitatud informatsioon tugineb meie praegusele teadmiste tasemele ning on rakendatav tootele seoses asjakohaste ohutusmeetmetega.

See ei kujuta enesest mingit tagatist toote omadustele. Sigma-Aldrich Co., ei vastuta mingite kahjustuste eest, mis on põhjustatud ülaloodud toote käitlemisest või kokkupuutest sellega.

Täiendavaid müügitingimusi vaata arve või pakkelehe tagaküljelt.

Autoriõigus 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Luba on antud piiramatult arvu paberkoopiate tegemiseks ainult seesmiseks kasutamiseks.

Selle dokumendi päises ja/või jaluses olev märgistus ei pruugi ajutiselt teie ostetud tootega visuaalselt ühtida, kuna meil on käsil märgistuse muutmise. Kuid siin dokumendis toote kohta esitatud teave püsib muutumatuna ja vastab teie tellitud tootele. Lisateabe saamiseks võtke ühendust aadressil [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

## Komplekti komponendid:

| PO4-1                 |                                                                                   |             |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Tootetähis            | Piktogramm                                                                        | Tunnussõna  | Ohulaused                                                                     | Hoiatuslaused                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lisateave |
| Millipore -<br>271492 |  | Ettevaatust | Võib söövitada metalle.<br>Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. | Hoida üksnes originaalpakendis.<br>NAHALE (või juustele)<br>SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega.<br>Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.<br>SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga. SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada |           |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | mitme minuti<br>jooksul<br>ettevaatlikult<br>veega. Eemaldada<br>kontaktläätsed, kui<br>neid kasutatakse<br>ja kui neid on<br>kerge eemaldada.<br>Loputada veel<br>kord. Saastunud<br>rõivad enne<br>järgmist<br>kasutamist pesta. |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|