

**VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Verzija 8.4

Datum revizije 15.05.2023

Datum priprave 15.05.2023

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikatorji izdelka**

Ime proizvoda : Phosphate Test Method: photometric 0.0025  
- 5.00 mg/l PO<sub>4</sub>-P  
0.0077 - 15.3 mg/l PO<sub>4</sub>  
0.0057 - 11.46 mg/l P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Spectroquant®

Proizvod # : 1.14848  
Kataloška št. : 114848  
Znamka : Millipore  
Št. REACH : Ta proizvod je zmes. Registracijska številka REACH pogledj poglavje 3.

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Identifikacija uporabe : Reagent za analize

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Družba : Merck KGaA  
Frankfurter Str. 250  
D-64271 DARMSTADT

Telefon : +49 (0)6151 72-0  
Faks : +49 6151 727780  
Elektronski naslov : TechnicalService@merckgroup.com  
(pristojna oseba)

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Telefonska številka za : +1-703-527-3887 CHEMTREC  
nujne primere (international)

To je povzetek varnostnega lista za komplet (kit). Za popolni varnostni list vseh komponent kita, ki so našteje v poglavju 16, prosimo obiščite našo spletno stran.

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z uredbo (EU) št. 1272/2008.**

Jedko za kovine (Kategorija 1), H290

Jedkost za kožo (Podkategorija 1A), H314

Huda poškodba oči (Kategorija 1), H318

Za celotno besedilo H-stavkov, omenjenih v tem poglavju, glej 16. poglavje.

## 2.2 Elementi etikete

### Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008

Piktogram



Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki tveganja

H290

Lahko je jedko za kovine.

H314

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Izjava o varnosti

P234

Hraniti samo v originalni embalaži.

P280

Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

P303 + P361 + P353

PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo.

P304 + P340 + P310

PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

P305 + P351 + P338

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P363

Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

Dodatni stavki o nevarnosti

brezbarvna

### Zmanjšano označevanje (<= 125 ml)

Piktogram



Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki tveganja

H314

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Izjava o varnosti

P280

Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

P303 + P361 + P353

PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo.

P304 + P340 + P310

PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

P305 + P351 + P338

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P363

Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

Dodatni stavki o nevarnosti

brezbarvna

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

---

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Glej varnostni list za to komponento.

---

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Glej varnostni list za to komponento.

---

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Glej varnostni list za to komponento.

---

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

Glej varnostni list za to komponento.

---

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Za previdnostne ukrepe glejte poglavje 2.2.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

##### Pogoji za skladiščenje

Ne v kovinskih posodah.

Tesno zaprto.

Priporočena temperatura skladiščenja, glejte oznako izdelka.

##### Razred skladiščenja

Po Nemški skladiščni klasifikaciji uvrstitev v razred (TRGS 510): 8A: Vnetljive, korozivne nevarne snovi

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Razen možnih uporab, navedenih v poglavju 1.2, ni predvidena nobena druga uporaba

---

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Glej varnostni list za to komponento.

---

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Glej varnostni list za to komponento.

---

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

Glej varnostni list za to komponento.

---

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

Glej varnostni list za to komponento.

---

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

Glej varnostni list za to komponento.

---

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**

Glej varnostni list za to komponento.

---

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Številka ZN**

ADR/RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

ADR/RID: KEMIČNA OPREMA

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

**14.4 Embalaža iz skupine**

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

**14.5 Nevarnosti za okolje**

ADR/RID: ne

IMDG Snov, ki onesnažuje  
morje: ne

IATA: ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Koda tunelskih omejitev : (E)

Dodatne informacije : Ni razpoložljivih podatkov

---

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Ta varnostni list je usklajen z zahtevami Uredbo (ES) št. 1907/2006.

Glej varnostni list za to komponento.

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za ta izdelek se ocena kemijske varnosti ne izvaja

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Sestavni del opreme:

|       |           |        |                                                     |
|-------|-----------|--------|-----------------------------------------------------|
| PO4-1 | Millipore | 271491 | Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H290, H314 |
| PO4-2 | Millipore | 218605 |                                                     |

### Celotno besedilo drugih okrajšav

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; UNRTDG - Priporočila Združenih narodov za prevoz nevarnega blaga; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

Zgornje informacije naj bi bile pravilne, vendar niso vse obsegajoče, zato naj bodo uporabljene le kot vodnik. Sigma-Aldrich Inc., ne bo odgovorna v primeru poškodbe pri rokovanju ali pri stiku z zgoraj navedenim produktom. Glejte nasprotno stran fakture ali embalaže za dodatne informacije in glede pogojev prodaje.

Avtorska pravica 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Podana licenca za izdelavo neomejenega števila papirnih kopij za interno uporabo.

Oznake v glavi in nogi tega dokumenta so lahko začasno vizualno neskladne z nabavljenim izdelkom, kadar spreminjamo blagovno znamko. Kljub temu morajo ostati vsi podatki v dokumentu glede izdelka nespremenjeni in se morajo skladati z naročenim izdelkom. Za več informacij prosimo pokličite [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

Millipore- 1.14848

Stran 6 - 8

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



## Sestavni del opreme:

| PO4-1                 |                                                                                   |                   |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Identifikator izdelka | Piktogram                                                                         | Opozorilna beseda | Stavki o nevarnosti                                                    | Previdnostni stavki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dodatni podatki |
| Millipore - 271491    |  | Nevarno           | Lahko je jedko za kovine. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. | <p>Hraniti samo v originalni embalaži. PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo. Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz. PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika. PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.</p> |                 |

| <b>PO4-2</b>          |           |                   |                     |                     |                                                                                                         |
|-----------------------|-----------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifikator izdelka | Piktogram | Opozorilna beseda | Stavki o nevarnosti | Previdnostni stavki | Dodatni podatki                                                                                         |
| Millipore - 218605    |           |                   |                     |                     | Potreben ni noben piktogram za nevarnost, opozorilna beseda, stavki o nevarnosti in previdnostni stavki |