

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Verzija 8.3

Datum revizije 26.01.2023

Datum priprave 15.02.2023

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

Ime proizvoda : Phosphate Test Method: photometric, VM 0.5
- 30.0 mg/l PO₄-P
1.5 - 92.0 mg/l PO₄³⁻
1.1 - 68.7 mg/l P₂O₅ Spectroquant®

Proizvod # : 1.14842
Kataloška št. : 114842
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 - brezbarvna

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Glej varnostni list za to komponento.

Millipore- 1.14842

Stran 2 - 6

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

MERCK

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): 8B: Nevnetljive, 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: Obstočnost 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: 2796

IMDG: 2796

IATA: 2796

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID: ZVEPLOVA KISLINA, RAZTOPINA

IMDG: SULPHURIC ACID, SOLUTION

IATA: Sulphuric acid, SOLUTION

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

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

271492

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

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.

Sestavni del opreme:

PO4-1					
Identifikator izdelka	Piktogram	Opozorilna beseda	Stavki o nevarnosti	Previdnostni stavki	Dodatni podatki
Millipore - 271492		Nevarno	Lahko je jedko za kovine. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.	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.	