

**VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Verzija 8.3

Datum revizije 06.10.2022

Datum priprave 26.10.2022

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

Ime proizvoda : Chlorine Cell Test (free chlorine) Method:  
photometric, DPD 0.03 - 6.00 mg/l Cl<sub>2</sub>  
Spectroquant®

Proizvod # : 1.00595  
Kataloška št. : 100595  
Znamka : Millipore  
Št. REACH : Ta proizvod je zmes. Registracijska številka REACH poglej 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 nujne primere : +1-703-527-3887 CHEMTREC  
(international)

To je povzetek varnostnega lista za komplet (kit). Za popolni varnostni list vseh komponent kita, ki so naštet 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.**

Draženje oči (Kategorija 2), H319

Strupenost za razmnoževanje (Kategorija 1B), H360FD

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

H319

Povzročča hudo draženje oči.

H360FD

Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.

Izjava o varnosti

P202

Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.

P264

Po uporabi temeljito umiti kožo.

P280

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

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.

P308 + P313

PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

P337 + P313

Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

Dodatni stavki o nevarnosti

brezbarvna

### Zmanjšano označevanje (<= 125 ml)

Piktogram



Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki tveganja

H360FD

Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.

Izjava o varnosti

P202

Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.

P280

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

P308 + P313

PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

Dodatni stavki o nevarnosti

brezbarvna

## 2.3 Druge nevarnosti - brezbarvna

---

### 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****Navodilo za varno rokovanje**

Delati v digestoriju. Ne vdihavati snovi/mešanice.

**Higienski ukrepi**

Takoj zamenjati kontaminirano oblačilo. Uporabiti zaščitno kremo za kožo. Po delu s snovjo si umiti roke in obraz.

Za previdnostne ukrepe glejte poglavje 2.2.

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

Tesno zaprto. Suho. Hranite na dobro prezračevanem mestu. Hranite pod ključem ali v katerem koli prostoru, ki je dostopen samo kvalificiranemu ali pooblaščenemu osebju.

Priporočena temperatura skladiščenja, glejte oznako izdelka.

**Razred skladiščenja**

Po Nemški skladiščni klasifikaciji uvrstitev v razred (TRGS 510): 6.1D: Nevnetljivo, akutna toksičnost kategorije 3 / toksične nevarne snovi ali nevarne snovi, ki povzročajo kronične učinke

**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: -

IMDG: -

IATA: -

### **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

ADR/RID: Nenevarno blago

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

### **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

### **14.4 Embalaža iz skupine**

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

### **14.5 Nevarnosti za okolje**

ADR/RID: ne

IMDG Snov, ki onesnažuje  
morje: ne

IATA: ne

### **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

#### **Dodatne informacije**

Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

---

## **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:**

CI2-1

Millipore

218712

Eye Irrit. 2; Repr. 1B; H319,  
H360FD

## **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).

**Sestavni del opreme:**

<b>CI2-1</b>					
Identifikator izdelka	Piktogram	Opozorilna beseda	Stavki o nevarnosti	Previdnostni stavki	Dodatni podatki
Millipore - 218712		Nevarno	Povzroča hudo draženje oči. Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.	<p>Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. <b>PRI STIKU Z OČMI:</b> Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Po uporabi temeljito umiti kožo. <b>PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti:</b> poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.</p>	