

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Versiune 8.6  
Revizia (data) 21.05.2023  
Data tipăririi 11.06.2023

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1 Identificatorii de produs

Denumirea produsului : Spectroquant® Cupru - cell test, kit pentru determinare fotometrica cupru, domeniu de masurare: 0.05 - 8.00 mg/l Cu

Codul produsului : 1.14553

Catalog Nr. : 114553

Marca : Millipore

Nr. REACH : Acest produs este un amestec. Număr de înregistrare REACH a se vedea capitolul 3.

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate : Reactiv pentru analiză

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Telefon : +49 (0)6151 72-0

Fax : +49 6151 727780

Adresa electronică (e-mail) : TechnicalService@merckgroup.com

### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Nr. Telefon de urgență : +1-703-527-3887 CHEMTREC  
(international)

Acesta este un rezumat SDS pentru o trusă; pentru indicațiile complete SDS pentru fiecare component listat în secțiunea 16, vă rugăm să vizitați pagina noastră web.

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Nu este o substanță sau un amestec periculoase în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

Nu este necesară nicio pictogramă de pericol, niciun cuvânt de avertizare, fără frază (fraze) de pericol, fără frază (fraze) de precauție

## 2.3 Alte riscuri

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

---

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Consultați componentele SDS

---

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Consultați componentele SDS

---

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Consultați componentele SDS

---

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

Consultați componentele SDS

---

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

#### Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei

Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

#### Măsuri de igienă

Schimbați îmbrăcămintea contaminată. Spălați mâinile după lucrul cu substanța. Pentru precauții vedeți secțiunea 2.2.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

#### Condiții de depozitare

Închis ermetic.

Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului.

#### Clasa de depozitare

Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 10: Lichide combustibile

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

O parte din utilizări sunt menționate în secțiunea 1.2, nu sunt stipulate alte utilizări specifice

---

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Consultați componentele SDS



Această fișă tehnică de securitate este conformă cu cerințele Reglementării UE No. 1907/2006.

Consultați componentele SDS

## 15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest produs, o evaluare de securitate chimica nu a fost efectuată

---

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Componentele trusei:

Cu	Millipore	219063
Cu-1K	Millipore	219064

#### Text complet al altor abrevieri

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; UNRTDG - Recomandările Națiunilor Unite cu privire la Transportul Mărfurilor Periculoase; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

#### Informații suplimentare

Informațiile de mai sus sunt considerate a fi corecte, dar nu trebuie să se considere că includ toate detaliile și trebuie utilizate doar în scop orientativ. Informațiile din acest

document se bazează pe cunoștințele noastre curente și se aplică produsului cu condiția respectării precauțiilor de securitate corespunzătoare. Nu reprezintă o garanție a proprietăților produsului. Corporația Sigma Aldrich și Afiliatii, nu pot fi răspunzători de nicio vătămare rezultată din manevrarea sau contactul cu produsul de mai sus. Urmăriți [www.sigma-aldrich.com](http://www.sigma-aldrich.com) și/sau reversul paginii de factură sau de împachetare pentru termenii adiționali sau pentru condițiile de vânzare.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC.. Licență acordată pentru realizarea unui număr nelimitat de copii pe hârtie, numai pentru uz intern.

Reprezentarea de marcă din antetul și/sau subsolul acestui document ar putea să nu corespundă temporar, ca aspect, cu produsul achiziționat, întrucât suntem într-un proces de tranziție a mărcii. Cu toate acestea, toate informațiile din document cu privire la produs rămân neschimbate și corespund produsului comandat. Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

**Componentele trusei:**

<b>Cu</b>					
Identificator de produs	Pictogramă	Cuvânt de avertizare	Fraze de pericol	Fraze de precauție	Informații suplimentare
Millipore - 219063					Nu este necesară nicio pictogramă de pericol, niciun cuvânt de avertizare, fără frază (fraze) de pericol, fără frază (fraze) de precauție

<b>Cu-1K</b>					
Identificator de produs	Pictogramă	Cuvânt de avertizare	Fraze de pericol	Fraze de precauție	Informații suplimentare
Millipore - 219064					Nu este necesară nicio pictogramă de pericol, niciun cuvânt de avertizare, fără frază (fraze) de pericol, fără frază (fraze) de precauție