

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 8.5  
Revisionsdatum 12.05.2023  
Tryckdatum 12.05.2023**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckningar**Produktnamn : Koppar kyvetttest metod: fotometrisk 0.05 -  
8.00 mg/l Cu Spectroquant®

Produktnummer : 1.14553

Artikelnummer : 114553

Märke : Millipore

REACH Nr. : Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se  
kapitel 3.**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Identifierade : Reagens för analys  
användningar**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Företag : Sigma-Aldrich Sweden AB  
Solkraftsvagen 14C  
SE-135 70 STOCKHOLM

Telefon : +46 08 742-4200

Fax : +46 08 742-4243

E-postadress : TechnicalService@merckgroup.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Nödtelefon # : +(46)-852503403 (CHEMTREC)  
Vid akut fara för liv, egendom eller miljö -  
112

Detta är ett samlingssäkerhetsdatablad för ett kit, för att erhålla SDB för alla ingående komponenter listade i sektion 16, vänligen ladda ned dessa från vår hemsida.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Inget faropiktogram, inga signalord, ingafaroangivelser, inga skyddsangivelser krävs

## 2.3 Övriga risker

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd för skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

#### Åtgärder beträffande hygien

Byt förorenade kläder. Tvätta händerna efter avslutat arbete. Beträffande försiktighetsåtgärder se avsnitt 2,2.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Lagringsförhållanden

Tättslutande.

Rekommenderad lagringstemperatur, se produktmärkning.

#### Förvaringsklass

Tysk lagringsklass (TRGS 510): 10: Brännbara vätskor

### 7.3 Specifik slutanvändning

Med undantag från de användningsområden nämnda i avsnitt 1.2 är inga andra specifika användningsområden fastställda

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

ADR-RID: -

IMDG: -

IATA: -

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR- Ej farligt gods

RID:

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

**14.3 Faroklass för transport**

ADR-RID: -

IMDG: -

IATA: -

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR-RID: -

IMDG: -

IATA: -

**14.5 Miljöfaror**

ADR-RID: nej

IMDG Vattenförorenande  
ämne: nej

IATA: nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen tillgänglig data

**Ytterligare information**

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

Hänvisning till komponenternas SDB.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts

---

## AVSNITT 16: Annan information

### Kit komponenter:

|       |           |        |
|-------|-----------|--------|
| Cu    | Millipore | 219063 |
| Cu-1K | Millipore | 219064 |

### Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; UNRTDG - Förenta Nationernas rekommendationer om transport av farligt gods; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Ytterligare information**

Vi anser att denna information är korrekt, men den skall inte anses som fullständig utan endast som en vägledning. Sigma-Aldrich kan inte hållas ansvarig för någon skada härrörande från hantering eller från kontakt med ovanstående produkt. Se baksidestexten på faktura för ytterligare upplysningar och försäljningsvillkor. Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Licensen gäller enbart för pappersutskrifter för internt bruk.

Varumärket i sidhuvudet och/eller sidfoten i detta dokument och varumärket på den inköpta produkten kan under en tid se olika ut, eftersom vi håller på att ändra vårt varumärke. Dock gäller all produktinformation i dokumentet utan några förändringar och matchar alltså den inköpta produkten. För mer information, kontakta [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

**Kit komponenter:**

| <b>Cu</b>          |           |           |                |                   |                                                                                       |
|--------------------|-----------|-----------|----------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeteckning  | Piktogram | Signalord | Faroangivelser | Skyddsangivelse r | Kompletterande information                                                            |
| Millipore - 219063 |           |           |                |                   | Inget faropiktogram, inga signalord, ingafaroangivelser, inga skyddsangivelse r krävs |

| <b>Cu-1K</b>       |           |           |                |                   |                                                                                       |
|--------------------|-----------|-----------|----------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeteckning  | Piktogram | Signalord | Faroangivelser | Skyddsangivelse r | Kompletterande information                                                            |
| Millipore - 219064 |           |           |                |                   | Inget faropiktogram, inga signalord, ingafaroangivelser, inga skyddsangivelse r krävs |