

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 8.2  
Revisionsdatum 11.10.2022  
Tryckdatum 13.10.2022**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckningar**

Produktnamn : COD-kyvetttest (Hg-fri) Metod: Fotometri 100  
- 1500 mg/l Spectroquant®

Produktnummer : 1.09773  
Artikelnummer : 109773  
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 användningar : Reagens för analys Vetenskaplig forskning och utveckling

**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****Klassificering enligt förordning (EC) Nr 1272/2008**

Korrosivt för metaller (Kategori 1), H290  
Frätande på huden (Underkategori 1A), H314  
Allvarlig ögonskada (Kategori 1), H318  
Mutagenitet i könsceller (Kategori 1B), H340  
Cancerogenitet (Kategori 1B), H350  
Reproduktionstoxicitet (Kategori 1B), H360FD  
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön (Kategori 1), H400  
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön (Kategori 1), H410

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Etikettering enligt förordning (EC) Nr 1272/2008

Piktogram



Signalord

Fara

Farlighetsredovisning (ar)

H290

Kan vara korrosivt för metaller.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H340

Kan orsaka genetiska defekter.

H350

Kan orsaka cancer.

H360FD

Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Försiktighetsåtgärd (er)

P202

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

P304 + P340 + P310

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kompletterande  
farouppgifter

ingen

### Reducerad märkning (<= 125 ml)

Piktogram



Signalord

Fara

Farlighetsredovisning (ar)

H340

Kan orsaka genetiska defekter.

H350

Kan orsaka cancer.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H360FD

Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

Försiktighetsåtgärd (er)

P202

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

P304 + P340 + P310

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kompletterande  
farouppgifter

ingen

## **2.3 Övriga risker** - ingen

---

### **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 säker hantering**

Arbete skall ske i dragskåp. Undvik inandning av substansen/blandningen. Undvik bildning av ångor/aerosoler.

##### **Åtgärder beträffande hygien**

Byt omedelbart förorenade kläder. Smörj huden med skyddande barriärkräm innan arbetet. Tvätta händerna efter avslutat arbete. Beträffande försiktighetsåtgärder se avsnitt 2,2.

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

##### **Lagringsförhållanden**

Inga behållare av metall.

Tättslutande. Förvara på väl ventilerad plats. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer.

Rekommenderad lagringstemperatur, se produktmärkning.

##### **Förvaringsklass**

Tysk lagringsklass (TRGS 510): 6.1D: Icke-brännbara, akuta toxiska Kat 3 / giftiga farliga ämnen eller farliga ämnen som orsakar kroniska effekter

#### **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: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR- REAGENSATS

RID:

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

**14.3 Faroklass för transport**

ADR-RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR-RID: II

IMDG: II

IATA: II

**14.5 Miljöfaror**

ADR-RID: nej

IMDG Vattenförorenande  
ämne: nej

IATA: nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen tillgänglig data

---

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Millipore- 1.09773

Sida 4 av 7

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



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:

|     |           |        |                                                                                                                                                 |
|-----|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COD | Millipore | 219603 | Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; Muta. 1B; Carc. 1B; Repr. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H290, H314, H340, H350, H360FD, H410 |
|-----|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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

härörande 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:

| COD                |                                                                                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Produktbeteckning  | Piktogram                                                                         | Signalord | Faroangivelser                                                                                                                                                                                                                                                  | Skyddsangivelser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kompletterande information |
| Millipore - 219603 |  | Fara      | <p>Kan vara korrosivt för metaller. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka genetiska defekter. Kan orsaka cancer. Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> | <p>Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. Undvik utsläpp till miljön. VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare. Använd skyddshandskar / skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> |                            |