

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Utgave 8.6  
Revisjonsdato 12.10.2022  
Utskriftsdato 01.11.2022

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produkt identifikatorer

Produktnavn : COD-kyvettetest Metode: fotometrisk 25 -  
1500 mg/l Spectroquant®

Produktnr. : 1.14541  
Katalog Nr. : 114541  
Merke : Millipore  
REACH nr. : Dette produktet er et preparat. REACH registreringsnummer se  
kapittel 3.

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder : Vitenskapelig forskning og utvikling, Reagens for analyse

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Merck Life Science AS  
Drammensveien 123, 5th floor,  
N-0277 OSLO

Telefon : +47 23 1760-70  
Faks : +47 23 1760-10  
E-post adresse : TechnicalService@merckgroup.com

### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +(47)-22591300 (Giftinformasjonen)  
+(47)-21930678 (CHEMTREC)  
Brann og større ulykker 110  
Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113

Dette er et generelt datablad for selve kittet. For et fullverdig datablad for hver komponent i kittet angitt i seksjon 16, vennligst se vår hjemmeside.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

Etsende på metaller (Kategori 1), H290  
Akutt giftighet, Oral (Kategori 4), H302  
Akutt giftighet, Innånding (Kategori 4), H332  
Akutt giftighet, Hud (Kategori 3), H311  
Hudetsing (Under-kategori 1A), H314  
Alvorlig øyenskade (Kategori 1), H318  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller (Kategori 1B), H340

Kreftframkallende egenskap (Kategori 1B), H350  
Reproduksjonstoksisitet (Kategori 1B), H360FD  
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse (Kategori 2), Nyre, H373  
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet (Kategori 1), H400  
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet (Kategori 1), H410

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

## 2.2 Merkingselementer

### Merking i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

H290

Kan være etsende for metaller.

H302 + H332

Farlig ved svelging eller innånding.

H311

Giftig ved hudkontakt.

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H340

Kan forårsake genetiske skader.

H350

Kan forårsake kreft.

H360FD

Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

H373

Kan forårsake organskader (Nyre) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H410

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P273

Unngå utslipp til miljøet.

P280

Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse.

P301 + P312

VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.

P303 + P361 + P353

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.

P304 + P340 + P310

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Supplerende fareuttalelser ingen

### Redusert merking (<= 125 ml)

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

H311

Giftig ved hudkontakt.

H340

Kan forårsake genetiske skader.

H350

Kan forårsake kreft.

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H360FD

Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

Sikkerhetssetninger

P280

Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/

P303 + P361 + P353	ansiktsbeskyttelse. VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.
P304 + P340 + P310	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Supplerende fareuttalelser	ingen

### 2.3 Andre farer - ingen

---

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Refererer til datablad for komponentene

---

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Refererer til datablad for komponentene

---

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Refererer til datablad for komponentene

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Refererer til datablad for komponentene

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Råd om trygg håndtering

Jobb under avtrekk. Substansen/blandingen må ikke inhaleres. Unngå utvikling av damper/aerosoler.

#### Hygienetiltak

Bytt forurensede klær øyeblikkelig. Påfør hudbeskyttende barriere krem. Vask hender og ansikt etter arbeid med substansen.  
For forholdsregler se avsnitt 2.2.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### Oppbevaringsforhold

Ikke metallbeholdere.

Tett lukket. Oppbevar beholderen på et godt gjennomlufted sted. Oppbevares bak lås og slå eller på et område som kun er tilgjengelig for kvalifiserte eller autoriserte personer.

Anbefalt oppbevaringstemperatur, se etiketten.

#### Lagringsklasse

Tysk oppbevarings klassifisering (TRGS 510): 6.1D: Ikke-brennbare, akutt giftige Kat. 3 / giftige farlige materialer eller farlige materialer som forårsaker kroniske virkninger

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bortsett fra bruksområdene nevnt i avsnitt 1.2 er det ikke andre spesifikke bruksområder foreskrevet

---

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Refererer til datablad for komponentene

---

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Refererer til datablad for komponentene

---

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

Refererer til datablad for komponentene

---

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Refererer til datablad for komponentene

---

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Refererer til datablad for komponentene

---

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

Refererer til datablad for komponentene

---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer

ADR/RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID: KJEMIKALIETESTSETT

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

#### 14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

#### 14.5 Miljøfarer

ADR/RID: nei

IMDG Havforurensende stoff: nei

IATA: nei

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Forordning (EF) nr. 1907/2006.  
Refererer til datablad for komponentene

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette produktet er ikke kjemisk sikkerhetsvurdering utført

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Innholdstoffer i kittet:

COD	Millipore	219008	Met. Corr. 1; Acute Tox. 4; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; Muta. 1B; Carc. 1B; Repr. 1B; STOT RE 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H290, H302 + H332, H311, H314, H340, H350, H360FD, H373, H410
-----	-----------	--------	--

### Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

### **Utfyllende opplysninger**

Vi anser ovennevnte informasjon for å være korrekt, men den inkluderer ikke nødvendigvis all informasjon om stoffet og skal derfor kun brukes som veiledning. Informasjonen i dette dokumentet er basert på nåværende kunnskap og benyttes for å angi hensiktsmessige vernetiltak for produktet. Det representerer ikke en garanti for egenskapene til produktet. Sigma-Aldrichkonsernet og dets tilknytninger, skal ikke bli holdt ansvarlig for skade som følge av håndtering eller kontakt med produktet over. Se [www.sigma-aldrich.com](http://www.sigma-aldrich.com) og/eller baksiden på fakturaen eller pakkseddelen for ytterligere salgsbetingelser.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Det er kun tillatt å lage ubegrenset papirkopier til internt bruk.

Merket på topp- og/eller bunntekst på dette dokumentet vil kanskje ikke visuelt stemme med produktet som er kjøpt, siden vi er i ferd med å endre vårt merke. Men all informasjon i dokumentet som gjelder produktet forblir uforandret og stemmer med det bestilte produktet. For mer informasjon, vennligst kontakt [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

**Innholdstoffer i kittet:**

<b>COD</b>					
Produktidentifikator	Piktogram	Varselord	Faresetninger	Sikkerhetssetninger	Tilleggsinformasjon
Millipore - 219008					