

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Udgave 8.0

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

Revisionsdato 17.05.2022

Trykdato 06.06.2022

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikatorer**

Produkt navn : COD-Kuvettetest måleområde 300-4000 mg/l  
300 - 3500 mg/l Spectroquant®

Produkt nummer : 1.14691  
Katalog Nr. : 114691  
Mærke : Millipore  
REACH No. : Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se kapitel 3.

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Identificerede anvendelser : Reagens til analyseVidenskabelig forskning og udvikling

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : Merck Life Science ApS  
Vandtårnsvej 62A,  
DK-2860 SØBORG, DENMARK  
Telefon : +45 43 56 59-20  
Fax : +45 43 56 59-05  
E-mail adresse : TechnicalService@merckgroup.com

**1.4 Nødtelefon**

Nødtelefonnummer : +(45)-69918573 (CHEMTREC)  
Ved akut udrykning og livsfare - 112

Dette er en samlet leverandørbrugsanvisning for et kit. For leverandørbrugsanvisninger på komponenterne listet i sektion 16 venligst brug vores hjemmeside.

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassifikation i henhold til regulativ (EC) No 1272/2008**

Metalætsende (Kategori 1), H290  
Akut toksicitet, Indånding (Kategori 4), H332  
Akut toksicitet, Hud (Kategori 3), H311  
Hudætsning (Under-kategori 1A), H314  
Alvorlig øjenskade (Kategori 1), H318  
Kimcellemutagenicitet (Kategori 1B), H340  
Kræftfremkaldende egenskaber (Kategori 1B), H350  
Reproduktionstoksicitet (Kategori 1B), H360FD

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (Kategori 2), Nyre, H373  
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet (Kategori 1), H400  
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet (Kategori 1), H410

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

## 2.2 Mærkningselementer

### Mærkning i henhold til regulativ (EC) No 1272/2008

Piktogram



Signalord

Fare

Faresætning(er)

H290

Kan ætse metaller.

H311

Giftig ved hudkontakt.

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H332

Farlig ved indånding.

H340

Kan forårsage genetiske defekter.

H350

Kan fremkalde kræft.

H360FD

Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

H373

Kan forårsage skade på organer (Nyre) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Præventive sætning(er)

P202

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

P273

Undgå udledning til miljøet.

P280

Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

P303 + P361 + P353

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.

P304 + P340 + P310

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skyllning.

Supplerende faresætninger ingen

### Begrænset faremærkning (<= 125 ml)

Piktogram



Signalord

Fare

Faresætning(er)

H340

Kan forårsage genetiske defekter.

H350

Kan fremkalde kræft.

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H311

Giftig ved hudkontakt.

H360FD

Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

Præventive sætning(er)

P202

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

P280

Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/

P303 + P361 + P353	ansigtsbeskyttelse. VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.
P304 + P340 + P310	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Supplerende faresætninger ingen

### 2.3 Andre farer - ingen

---

#### **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

Venligst se leverandørbrugsanvisningen for komponent.

---

#### **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

Venligst se leverandørbrugsanvisningen for komponent.

---

#### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

Venligst se leverandørbrugsanvisningen for komponent.

---

#### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

Venligst se leverandørbrugsanvisningen for komponent.

---

#### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

##### **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

###### **Råd om sikker håndtering**

Arbejd under udsugning. Undgå indånding. Undgå udvikling af dampe/aerosoler

###### **Hygiejniske foranstaltninger**

Skift straks forurenede tøj. Brug beskyttelsescreme. Vask hænder og ansigt efter endt arbejdsoperation.

For forholdsregler se afsnit 2,2.

##### **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

###### **Opbevaringsforhold**

Ingen metalbeholdere.

Tæt tillukket. Opbevares på et velventileret sted. Hold låst inde eller i et område kun med adgang for kvalificeret eller autoriseret personale.

Anbefalet opbevaringstemperatur, se produktets etiket.

###### **Opbevaringsklasse**

Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510): 6.1D: Ikke brændbart, acute tox. Cat. 3/giftige farlige materialer eller farlige materialer som medfører kroniske effekter

### 7.3 Særlige anvendelser

Bortset fra de anvendelser, der er nævnt i afsnit 1,2 er der ingen andre specifikke anvendelser fastsat

---

#### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Venligst se leverandørbrugsanvisningen for komponent.

---

#### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Venligst se leverandørbrugsanvisningen for komponent.

---

#### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Venligst se leverandørbrugsanvisningen for komponent.

---

#### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Venligst se leverandørbrugsanvisningen for komponent.

---

#### PUNKT 12: Miljøoplysninger

Venligst se leverandørbrugsanvisningen for komponent.

---

#### PUNKT 13: Bortskaffelse

Venligst se leverandørbrugsanvisningen for komponent.

---

#### PUNKT 14: Transportoplysninger

##### 14.1 UN-nummer

ADR/RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

##### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID: KEMISK TESTSÆT

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

##### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

##### 14.4 Emballage gruppe

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

##### 14.5 Miljøfarer

ADR/RID: nej

IMDG Marin forureningsfaktor  
(Marine pollutant): nej

IATA: nej

##### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.

Venligst se leverandørbrugsanvisningen for komponent.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Indholdsstoffer kit:

COD	Millipore	219903	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, H311, H314, H332, H340, H350, H360FD, H373, H410
-----	-----------	--------	--

### Yderligere oplysninger


Ovennævnte oplysninger er efter vores bedste overbevisning korrekte, men indeholder ikke nødvendigvis alle informationer og skal kun betragtes som vejledende.

Oplysningerne i dette dokument er baseret på vor nuværende viden og gælder for produktet med hensyn til passende sikkerhedsforanstaltninger. Dette er ikke nogen garanti for produktets egenskaber. Sigma-Aldrich Corporation og dets associerede selskaber kan ikke holdes ansvarlig for nogen skade i forbindelse med brug eller kontakt med ovennævnte produkt. Se [www.sigma-aldrich.com](http://www.sigma-aldrich.com) og bagsiden af faktura for yderligere vilkår og salgsbetingelser.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Der er kun givet tilladelse til at lave ubegrænsede kopier i papirformat til internt brug

Mærket i sidehovedet og/eller sidefoden i dette dokument svarer muligvis midlertidigt ikke visuelt til det erhvervede produkt, mens vi ændrer vores branding. Alle oplysninger i dokumentet vedrørende produktet forbliver dog uændrede og svarer til det bestilte produkt. Hvis du ønsker nærmere oplysninger, bedes du henvende dig til [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

**Indholdsstoffer kit:**

COD					
Produktidentifikator	Piktogram	Signalord	Faresætninger	Sikkerhedssætninger	Supplerende information
Millipore - 219903		Fare	<p>Kan ætse metaller. Giftig ved hudkontakt. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Farlig ved indånding. Kan forårsage genetiske defekter. Kan fremkalde kræft. Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn. Kan forårsage skade på organer (/\$/*_2ORGAN_REPEAT/\$/) ved længerevarende eller gentagen eksponering. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.</p>	<p>Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl huden med vand. Undgå udledning til miljøet. VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p>	