

# SIKKERHEDSDATABLAD

Udgave 8.5

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

Revisionsdato 14.02.2023

Trykdato 14.02.2023

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikatorer

Produkt navn	:	Chloridtest Metode: fotometrisk 2.5 - 250 mg/l Cl <sup>-</sup> Spectroquant®
Produkt nummer	:	1.14897
Katalog Nr.	:	114897
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	:	Videnskabelig forskning og udvikling, Reagens til analyse
----------------------------	---	---

### 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, Oralt (Kategori 4), H302  
Akut toksicitet, Indånding (Kategori 4), H332  
Akut toksicitet, Hud (Kategori 3), H311  
Hudætsning (Under-kategori 1B), H314  
Alvorlig øjenskade (Kategori 1), H318  
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (Kategori 2), 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.

H302 + H332

Farlig ved indtagelse eller indånding.

H311

Giftig ved hudkontakt.

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H373

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Præventive sætning(er)

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 ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P314

Søg lægehjælp ved ubehag.

Supplerende faresætninger ingen

### Begrænset faremærkning (<= 125 ml)

Piktogram



Signalord

Fare

Faresætning(er)

H311

Giftig ved hudkontakt.

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Præventive sætning(er)

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 ØJNE: 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

##### **Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

##### **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.

##### **Opbevarings klasse**

Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510): 6.1A: Brændbar, acute tox. Cat. 1 og 2 / meget giftig farligt materiale

#### **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: 2922

IMDG: 2922

IATA: 2922

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

ADR/RID: ÆTSENDE VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (Kviksølv(II)-thiocyanat, Salpetersyre)

IMDG: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Mercury(II) thiocyanate, nitric acid)

IATA: Corrosive liquid, toxic, n.o.s. (Mercury(II) thiocyanate, nitric acid)

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID: 8 (6.1)

IMDG: 8 (6.1)

IATA: 8 (6.1)

**14.4 Emballage gruppe**

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

**14.5 Miljøfarer**

ADR/RID: ja

IMDG Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): ja

IATA: nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Tunnelrestriktions-kode : (E)

Yderligere oplysninger : 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:

CI-1	Millipore	219906	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; H290, H314
CI-2	Millipore	219907	Acute Tox. 4; Acute Tox. 3; STOT RE 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H302 + H332, H311, H373, H410

### Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; UNRTDG - Forenede Nationers henstillinger om transport af farligt gods; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Klassifikation af præparatet

Met. Corr.1	H290
Acute Tox.4	H302
Acute Tox.4	H332
Acute Tox.3	H311
Skin Corr.1B	H314
Eye Dam.1	H318

### Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

STOT RE2	H373	Beregningsmetode
Aquatic Acute1	H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic1	H410	Beregningsmetode

### **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:**

<b>CI-1</b>					
Produktidentifikator	Piktogram	Signalord	Faresætninger	Sikkerhedssætninger	Supplerende information
Millipore - 219906		Fare	Kan ætse metaller. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.	Opbevares kun i originalemballagen. VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand. Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.	

CI-2					
Produktidentifikator	Piktogram	Signalord	Faresætninger	Sikkerhedssætninger	Supplerende information
Millipore - 219907		Fare	<p>Farlig ved indtagelse eller indånding. Giftig ved hudkontakt. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.</p>	<p>Undgå udledning til miljøet. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag. Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag. VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag. Søg lægehjælp ved ubehag.</p>	