

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Udgave 8.2

Revisionsdato 11.10.2022

Trykdato 13.10.2022

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

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

Produkt navn	:	Cadmium-kuvettetest Metode: fotometrisk 0.025 - 1.000 mg/l Cd Spectroquant®
Produkt nummer	:	1.14834
Katalog Nr.	:	114834
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 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**

Brandfarlige væsker (Kategori 3), H226  
Akut toksicitet, Oralt (Kategori 4), H302  
Akut toksicitet, Indånding (Kategori 4), H332  
Akut toksicitet, Hud (Kategori 4), H312  
Øjenirritation (Kategori 2), H319  
Kræftfremkaldende egenskaber (Kategori 2), H351  
Reproduktionstoksicitet (Kategori 1B), H360Df  
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet (Kategori 2), H411

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)	
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302 + H312 + H332	Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360Df	Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Præventive sætning(er)	
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P303 + P361 + P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.
P304 + P340 + P312	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.
P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
Supplerende faresætninger	ingen

### Begrænset faremærkning (<= 125 ml)

Piktogram



Signalord	Fare
Faresætning(er)	
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360Df	Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
Præventive sætning(er)	
P280	Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
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**

Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. 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): 3: Brandfarlige væsker

##### **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: III

IMDG: III

IATA: III

**14.5 Miljøfarer**

ADR/RID: nej

IMDG Marin forureningsfaktor IATA: nej  
(Marine pollutant): 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:**

Cd	Millipore	218663	Eye Irrit. 2; Repr. 1B; Aquatic Chronic 3; H319, H360FD, H412
Cd-1K	Millipore	219069	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; Repr. 1B; H226, H312 + H332, H319, H360D
Cd-2K	Millipore	218644	Acute Tox. 4; Carc. 2; Repr. 2;

## 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 - Kropsvægt; 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

Flam. Liq.3	H226
Acute Tox.4	H302
Acute Tox.4	H332
Acute Tox.4	H312
Eye Irrit.2	H319
Carc.2	H351
Repr.1B	H360Df
Aquatic Chronic2	H411

### Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
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>Cd</b>					
Produktidentifikator	Piktogram	Signalord	Faresætninger	Sikkerhedssætninger	Supplerende information
Millipore - 218663		Fare	Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Vask huden grundigt efter brug. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Undgå udledning til miljøet. Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.	

<b>Cd-1K</b>					
Produktidentifikator	Piktogram	Signalord	Faresætninger	Sikkerhedssætninger	Supplerende information
Millipore - 219069		Fare	Brandfarlig væske og damp. Færlig ved hudkontakt eller indånding. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan skade det ufødte barn.	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret):	

				<p>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 til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.</p>	
--	--	--	--	--	--

<b>Cd-2K</b>					
Produktidentifikator	Piktogram	Signalord	Faresætninger	Sikkerhedssætninger	Supplerende information
Millipore - 218644		Advarsel	<p>Farlig ved indtagelse. Mistænkt for at fremkalde kræft. Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>	<p>Indhent særlige anvisninger før brug. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. VED eksponering</p>	



				eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Vask huden grundigt efter brug. Undgå udledning til miljøet.	
--	--	--	--	--	--