

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Udgave 8.2
Revisionsdato 21.09.2022
Trykdato 11.10.2022**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikatorer**

Produktnavn : Chlor test (frit og total chlor)
Metode: fotometrisk, DPD 0.010 - 6.00 mg/l
Cl₂ Spectroquant®

Produkt nummer : 1.00599
Katalog Nr. : 100599
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**

Øjenirritation (Kategori 2), H319
Reproduktionstoksicitet (Kategori 1B), H360FD
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Oralt (Kategori 2), Skjoldbruskkirtel, H373

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)

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H360FD

Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

H373

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

Præventive sætning(er)

P202

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

P260

Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.

P264

Vask huden grundigt efter brug.

P280

Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

P305 + P351 + P338

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

P308 + P313

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Supplerende faresætninger ingen

Begrænset faremærkning (<= 125 ml)

Piktogram



Signalord

Fare

Faresætning(er)

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/ 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

Hygiejniske foranstaltninger

Skift straks forurenet 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

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): 6.1D: 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: -

IMDG: -

IATA: -

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID: Ikke farligt gods

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.4 Emballage gruppe

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.5 Miljøfarer

ADR/RID: nej

IMDG Marin forureningsfaktor IATA: nej
(Marine pollutant): nej**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren****Yderligere oplysninger**

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

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:**

CI2-1	Millipore	274044	Eye Irrit. 2; Repr. 1B; H319, H360FD
CI2-2	Millipore	271459	STOT RE 2; H373

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 - Fillippinernes 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 - Selvaccellerende 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

Eye Irrit.2	H319
Repr.1B	H360FD
STOT RE2	H373

Klassifikationsprocedure:

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 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.

Indholdsstoffer kit:

CI2-1					
Produktidentifikator	Piktogram	Signalord	Faresætninger	Sikkerhedssætninger	Supplerende information
Millipore - 274044		Fare	Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.	Indhent særlige anvisninger før brug. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Vask huden grundigt efter brug. Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.	

CI2-2					
Produktidentifikator	Piktogram	Signalord	Faresætninger	Sikkerhedssætninger	Supplerende information
Millipore - 271459		Advarsel	Kan forårsage skade på organer (Skjoldbruskkirtel) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.	Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray. Søg lægehjælp ved ubehag. Indholdet/ beholderen bortskaffes i et	

				godkendt affaldsmodtagel sesanlæg.	
--	--	--	--	--	--