

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Versie 8.4  
Herzieningsdatum 12.10.2022  
Printdatum 01.11.2022**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificaties**

Productbenaming : Chloor Cel Test (vrij chloor en totaal chloor)  
Methode: fotometrisch, DPD 0.03 - 6.00 mg/l  
Cl<sub>2</sub> Spectroquant®

Productnummer: : 1.00597  
Artikelnummer : 100597  
Leverancier : Millipore  
REACH Nummer : Dit product is een mengsel. REACH registratienummer zie hoofdstuk 3.

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geïdentificeerd gebruik : Reagens voor analyse

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma : Merck Life Science N.V.  
Haarlerbergweg 21 A  
1101 CH AMSTERDAM  
NETHERLANDS

Telefoon : +31 078 620-5411  
Fax : +31 078 620-5421  
E-mailadres : technischeservicebenelux@merckgroup.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodtelefoonnummer : +(31)-858880596 (CHEMTREC)  
112 (Alarmnummer)  
088 755 8000 Only for the purpose of  
informing medical personnel in case of  
acute intoxications

Dit is een verzamel veiligheidsblad voor een kit, voor iedere afzonderlijke component vermeld in sectie 16 ga naar onze website.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008**

Oogirritatie (Categorie 2), H319

Giftigheid voor de voortplanting (Categorie 1B), H360FD

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Oraal (Categorie 2), Schildklier, H373

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

## 2.2 Etikettersingselementen

### Etikettersing volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008

Pictogram



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingscode (H-code)

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H360FD

Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

H373

Kan schade aan organen (Schildklier) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.

Preventieve code (P-code)

P202

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

P260

Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.

P264

Na het werken met dit product de huid grondig wassen.

P280

Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P308 + P313

NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Aanvullende

geen

gevarenaanduidingen

### beperkte etikettering (<= 125 ml)

Pictogram



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingscode (H-code)

H360FD

Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Preventieve code (P-code)

P202

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

P280

Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

P308 + P313

NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Aanvullende

geen

gevarenaanduidingen

## 2.3 Andere gevaren - geen

---

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

#### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

#### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

#### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

#### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

##### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

###### **Advies voor veilige hantering**

Werken onder afzuiging. Stof/mengsel niet inademen. Ontwikkeling van dampen/aerosolen vermijden.

###### **Hygiënische maatregelen**

Verontreinigde kleding meteen vervangen. Gebruik huidbeschermende crème. Na het werken met de stof handen en gezicht wassen.

Voor voorzorgsmaatregelen zie hoofdstuk 2.2

##### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

###### **Opslagomstandigheden**

Goed afgesloten. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Achter slot bewaren of in een ruimte die alleen toegankelijk is voor vakbekwame of geautoriseerde personen.

Aanbevolen bewaartemperatuur, zie productlabel.

###### **Opslagklasse**

Duitse opslagclassificatie (TRGS 510): 6.1D: Niet brandbare, acute giftigheid Cat. 3 / giftige stoffen of stoffen die chronische aandoeningen veroorzaken.

##### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Een deel van de toepassingen vermeld in hoofdstuk 1.2 geen andere toepassingen zijn overeengekomen

---

#### **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

#### **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

#### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.



## Volledige tekst van andere afkortingen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; UNRTDG - Aanbevelingen van de Verenigde Naties inzake het vervoer van gevaarlijke goederen; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Classificatie van het preparaat

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

### Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode


**Nadere informatie**


Bovenstaande informatie wordt verondersteld juist te zijn maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Sigma-Aldrich inclusief al haar vestigingen zal niet aansprakelijk zijn voor eventuele schade die voortkomt uit hantering van of contact met bovenstaand product. Zie onze website [www.sigma-aldrich.com](http://www.sigma-aldrich.com) en/of de achterzijde van de factuur of de paklijst voor verdere verkoopsvoorwaarden.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Vergunning voor ongelimiteerde kopieën uitsluitend voor gebruik binnen het bedrijf.

The branding on the header and/or footer of this document may temporarily not visually match the product purchased as we transition our branding. However, all of the information in the document regarding the product remains unchanged and matches the product ordered. For further information please contact [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

**Kit componenten:**

<b>CI2-1</b>					
Productidentificatie	Pictogram	Signaalwoord	Gevarenaanduidingen	Veiligheidsaanbevelingen	Aanvullende informatie
Millipore - 218712		Gevaar	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. <b>BIJ CONTACT MET DE OGEN:</b> voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Na het werken met dit product de huid grondig wassen. <b>NA (mogelijke) blootstelling:</b> een arts raadplegen. Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming / gelaatsbescherming. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.	

<b>CI2-2</b>					
Productidentificatie	Pictogram	Signaalwoord	Gevarenaanduidingen	Veiligheidsaanbevelingen	Aanvullende informatie
Millipore - 218709		Waarschuwing	Kan schade aan organen (Schildklier) veroorzaken bij	Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen. Bij	

			langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.	onwel voelen een arts raadplegen. Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkings bedrijf.	
--	--	--	--	--	--