

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Versie 8.3  
Herzieningsdatum 22.03.2022  
Printdatum 18.08.2022**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificaties**

Productbenaming : Ascorbinezuurtest methode: colorimetrisch met teststrips 50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 700 - 1000 - 2000 mg/l MQuant®

Productnummer: : 1.10023  
Artikelnummer : 110023  
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)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2 Etiketteringselementen**

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

**2.3 Andere gevaren**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

---

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

### **3.2 Mengsels**

Specifieke samenstelling tengevolge van toepasbare regelgeving niet noodzakelijk te tonen

---

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **Bij inademing**

Na inhalatie: frisse lucht.

#### **Bij aanraking met de huid**

Bij aanraking met de huid: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/ afdouchen.

#### **Bij aanraking met de ogen**

Na oog contact: uitspoelen met ruim voldoende water. Contactlenzen uitnemen.

#### **Bij inslikken**

Na inslikken: slachtoffer water laten drinken (niet meer dan twee glazen). Indien onwel: arts raadplegen.

### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

De belangrijkste bekende symptomen en effecten zijn beschreven op het etiket (zie hoofdstuk 2.2) en/of hoofdstuk 1.1

### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar

---

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Water Schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Droogpoeder

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Voor deze stof / dit mengsel gelden geen beperkingen voor blusmiddelen.

### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Aard van ontledingsproducten niet bekend.

Brandbaar.

In geval van brand kunnen er gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Bij brand een persluchtmasker dragen.

### **5.4 Nadere informatie**

Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen.

---

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

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Advies voor niet-hulpverleners Vermijd stofinhalatie. Gevarenzone ontruimen, noodprocedures volgen, een deskundige raadplegen.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Product niet in de riolering laten komen.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Afvoerkanalen afdekken. Gemorst materiaal verzamelen, binden en afpompen. Neem de mogelijke materiaalbeperkingen in acht (zie de paragrafen 7 en 10). Droog opnemen. Ter afvalverwerking aanbieden. Vervuild oppervlak schoonmaken. Vorming van stof vermijden.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor afvalverwijdering zie sectie 13.

---

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

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

Voor voorzorgsmaatregelen zie hoofdstuk 2.2

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

#### **Opslagomstandigheden**

Goed afgesloten. Droog.

#### **Opslagklasse**

Duitse opslagclassificatie (TRGS 510): 11: Brandbare vaste stoffen

### **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**

### **8.1 Controleparameters**

#### **Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Persoonlijke beschermingsmiddelen**

##### **Bescherming van de ogen / het gezicht**

Gebruik gezichts- en/of oogbescherming getest en goedgekeurd door officiële instellingen zoals NIOSH (US) of EN166 (EU).  
beschermbril

##### **Bescherming van de huid**

Deze aanbeveling heeft alleen betrekking op het in het veiligheidsinformatieblad genoemde product, voor de door ons aangegeven toepassingen. Wanneer het middel wordt opgelost in, of vermengd met andere substanties, onder andere condities dan vermeld in EN374 neemt u dan svp contact op met de leverancier van de CE-goedgekeurde handschoenen (b.v. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Volledig contact

Materiaal: Nitrilrubber  
Minimale laagdikte: 0,11 mm  
Doorbraaktijd: 480 min  
Getest materiaal: KCL 741 Dermatril® L

Spad contact  
Materiaal: Nitrilrubber  
Minimale laagdikte: 0,11 mm  
Doorbraaktijd: 480 min  
Getest materiaal: KCL 741 Dermatril® L

### **Bescherming van de ademhalingswegen**

nodig indien stofvorming plaatsvindt.

Onze aanbevelingen voor het filteren van de ademhalingsbescherming zijn gebaseerd op de volgende normen: DIN EN 143, DIN 14387 en andere geldende normen m.b.t. het gebruikte ademhalingsbeschermingssysteem.

Aanbevolen filtertype: Filter type P1

De ondernemer moet er voor zorgen dat onderhoud, reiniging en beproeving van adembeschermingstoestellen worden uitgevoerd volgens de voorschriften van de leverancier. Deze maatregelen moeten uitvoerig zijn gedocumenteerd.

### **Voorkomen van blootstelling van het milieu**

Product niet in de riolering laten komen.

---

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

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

a) Fysieke staat	vast
b) Kleur	wit, met, geel
c) Geur	reukloos
d) Smelt-/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
e) Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar
f) Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
g) Hoge/lage ontvlambaarheid of ontploffingsgrenswaarden	Geen gegevens beschikbaar
h) Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
i) Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
j) Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
k) pH	Geen gegevens beschikbaar
l) Viscositeit	Viscositeit, kinematisch: Geen gegevens beschikbaar Viscositeit, dynamisch: Geen gegevens beschikbaar
m) Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar
n) Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
o) Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
p) Dichtheid	Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
q) Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
r) Deeltjeskenmerken	Geen gegevens beschikbaar
s) Ontploffingseigenschappen	Niet geclassificeerd als explosief
t) Oxiderende eigenschappen	geen

## 9.2 Andere veiligheidsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Voor brandbare, organische stoffen en mengsels geldt in het algemeen: bij opwaaiend stof in een overeenkomstig fijne verdeling moet in het algemeen worden uitgegaan van het risico van een stofexplosie.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Het product is chemisch stabiel onder standaard omgevingsvoorwaarden (kamertemperatuur).

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

geen informatie beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand: zie hoofdstuk 5

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Mengsel

#### Acute toxiciteit

Oraal: Geen gegevens beschikbaar  
Inademing: Geen gegevens beschikbaar  
Huid: Geen gegevens beschikbaar

#### Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens beschikbaar

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen gegevens beschikbaar

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens beschikbaar

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar

**Kankerverwekkendheid**

Geen gegevens beschikbaar

**Giftigheid voor de voortplanting**

Geen gegevens beschikbaar

**Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling**

Geen gegevens beschikbaar

**Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling**

Geen gegevens beschikbaar

**Gevaar bij inademing**

Geen gegevens beschikbaar

**11.2 Additionele Informatie****Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Beoordeling

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Schadelijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten, maar zijn bij deskundige toepassing van de stof niet waarschijnlijk.

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Mengsel**

Geen gegevens beschikbaar

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Beoordeling

: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening



---

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### **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).