

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Versie 5.2 Herzieningsdatum 30.11.2011

Printdatum 05.01.2014

---

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ ONDERNEMING

#### 1.1 Productidentificaties

Productbenaming : Potassium sulfite

Productnummer: : 658510

Leverancier : Aldrich

CAS-Nr. : 10117-38-1

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

Geïdentificeerd gebruik : Laboratoriumchemicaliën, Vervaardiging van stoffen

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

Firma : Sigma-Aldrich BVBA/SPRL  
Pegasuslaan 5  
B-1831 DIEGEM

Telefoon : +32 3 899 1301

Fax : +32 3 899 1311

E-mailadres : eurtechserv@sial.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodtelefoonnummer : 070 245245

---

### 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.

Deze stof is niet geïdentificeerd als gevaarlijk volgens Richtlijn 67/548/EEG.

#### 2.2 Onderdelen label

Het product hoeft niet geëtiketteerd te worden volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving.

#### 2.3 Andere gevaren - geen

---

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.1 Stoffen

Formule :  $K_2O_3S$

Moleculair gewicht : 158,26 g/mol

---

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Bij inademing

Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Als de ademhaling is gestopt kunstmatig beademen.

##### Bij aanraking met de huid

Afwassen met zeep en veel water.

##### Bij aanraking met de ogen

Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.

### **Bij inslikken**

Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Mond spoelen met water.

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

Voorzover ons bekend zijn de chemische, fysische en toxicologische eigenschappen niet grondig onderzocht.

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

geen gegevens beschikbaar

---

### **5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

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

Zwaveloxiden, kaliumoxiden

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

#### **5.4 Nadere informatie**

geen gegevens beschikbaar

---

### **6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Vermijd stofvorming. Voorkom inademen van dampen/nevel/gas.

#### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Product niet in de riolering laten komen.

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

Bijeenvegen en opscheppen. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

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

Voor afvalverwijdering zie sectie 13.

---

### **7. HANTERING EN OPSLAG**

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

Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.

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

Opslaan op een koele plaats. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.

Lucht- en vochtgevoelig. Bewaren onder inert gas.

#### **7.3 Specifiek eindgebruik**

geen gegevens beschikbaar

---

### **8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

#### **8.1 Controleparameters**

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

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

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

##### **Passende technische maatregelen**

Algemene industriële hygiëne toepassen.

##### **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).

### **Bescherming van de huid**

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Met handschoenen hanteren. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. Gebruikte handschoenen direct weggooien volgens de geldende laboratoriumregels. Was en droog de handen.

### **Lichaamsbescherming**

Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek., Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.

### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Gelaatsmasker is niet vereist. Draag bescherming en een stofmasker type N95 (US) of type P1 (EN 143), indien er bepaalde overlast/waarde wordt geconstateerd en/of stofdeeltjes te wensen overlaat. Gebruik ademhalingsmaskers getest en goedgekeurd door officiële overheidsinstanties zoals NIOSH (US) of CEN (EU).

---

## **9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

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

a) Voorkomen	Vorm: poeder Kleur: wit
b) Geur	geen gegevens beschikbaar
c) Geurdrempelwaarde	geen gegevens beschikbaar
d) pH	geen gegevens beschikbaar
e) Smelt-/vriespunt	geen gegevens beschikbaar
f) Beginkookpunt en kooktraject	geen gegevens beschikbaar
g) Vlampunt	niet van toepassing
h) Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar
i) Ontvlambaarheid (vast, gas)	geen gegevens beschikbaar
j) Hoge/lage ontvlambaarheid of ontploffingsgrenswaarden	geen gegevens beschikbaar
k) Dampspanning	geen gegevens beschikbaar
l) Dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar
m) Relatieve dichtheid	geen gegevens beschikbaar
n) Oplosbaarheid in water	geen gegevens beschikbaar
o) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens beschikbaar
p) Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
q) Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
r) Viscositeit	geen gegevens beschikbaar
s) Ontploffingseigenschappen	geen gegevens beschikbaar
t) Oxiderende eigenschappen	geen gegevens beschikbaar

### **9.2 Andere veiligheidsinformatie**

geen gegevens beschikbaar

---

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

geen gegevens beschikbaar

### 10.2 Chemische stabiliteit

geen gegevens beschikbaar

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

geen gegevens beschikbaar

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

geen gegevens beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Water, Vochtige lucht, Sterke zuren en oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Andere ontledingsproducten - geen gegevens beschikbaar

---

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

geen gegevens beschikbaar

#### Huidcorrosie/-irritatie

Huid - konijn - Geen huidirritatie

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ogen - konijn - Geen oogirritatie

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

geen gegevens beschikbaar

#### Mutageniteit in geslachtscellen

geen gegevens beschikbaar

#### Kankerverwekkendheid

IARC: Geen bestanddeel van dit product, voorzover aanwezig in een concentratie van meer dan of gelijk aan 0.1% is geïdentificeerd als een waarschijnlijk, mogelijk of bevestigd carcinogeen door IARC.

#### 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

#### Mogelijke gezondheidsaandoeningen

##### Inademing

Kan schadelijk zijn bij inademing. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

##### Inname

Kan schadelijk zijn bij inslikken.

##### Huid

Kan schadelijk zijn bij absorptie door de huid. Kan huidirritatie veroorzaken.

##### Ogen

Kan oogirritatie veroorzaken.

#### Tekenen en Symptomen van Blootstelling

Voorzover ons bekend zijn de chemische, fysische en toxicologische eigenschappen niet grondig onderzocht.



---

## 16. OVERIGE INFORMATIE

### **Nadere informatie**

Copyright 2011 Sigma-Aldrich. Vergunning voor ongelimiteerde kopieën uitsluitend voor gebruik binnen het bedrijf.

Bovenstaande informatie wordt verondersteld juist te zijn maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Sigma-Aldrich, zal niet aansprakelijk zijn voor eventuele schade die voortkomt uit hantering van of contact met bovenstaand product. Zie de achterzijde van de factuur of de paklijst voor verdere verkoopsvoorwaarden.

---