

# veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU



**Colchicine ≥94%, voor biochemie**

artikelnummer: **8884**  
Versie: **1.0 nl**

datum van samenstelling:  
14.06.2016

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Identificatie van de stof | <b>Colchicine</b>                    |
| Artikelnummer             | 8884                                 |
| Registratienummer (REACH) | Deze informatie is niet beschikbaar. |
| Catalogus nr.             | 614-005-00-6                         |
| EG-nummer                 | 200-598-5                            |
| CAS-nummer                | 64-86-8                              |

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

**Geïdentificeerde gebruiken:** laboratoriumchemicaliën

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Duitsland

**Telefoon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Website:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is

: Department Health, Safety and Environment

**e-mail (bevoegde persoon)**

: [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen

**Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Indeling overeenkomstig GHS |                                 |                            |                    |
|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------|
| Rubriek                     | Gevarenklasse                   | Gevarenklasse en categorie | Gevaren-aanduiding |
| 3.10                        | acute orale toxiciteit          | (Acute Tox. 2)             | H300               |
| 3.5                         | mutageniteit in geslachtscellen | (Muta. 1B)                 | H340               |

# veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU



## Colchicine ≥94%, voor biochemie

artikelnummer: **8884**

### Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevenaanduidingen).

## 2.2 Etiketteringselementen

### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

**Signaalwoord**      **Gevaar**

### Pictogrammen



### Gevarenaanduidingen

H300      Dodelijk bij inslikken.  
H340      Kan genetische schade veroorzaken.

### Veiligheidsaanbevelingen

#### Voorzorgsmaatregelen - preventie

P202      Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.  
P270      Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

#### Voorzorgsmaatregelen - reactie

P308+P313      NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

#### Voorzorgsmaatregelen - opslag

P405      Achter slot bewaren.

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers

### Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

Signaalwoord: **Gevaar**

Symbool/symbolen



H300      Dodelijk bij inslikken.  
H340      Kan genetische schade veroorzaken.  
  
P202      Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.  
P270      Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
P308+P313      NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
P405      Achter slot bewaren.

## 2.3 Andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

**Colchicine ≥94%, voor biochemie**

artikelnummer: **8884**

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Naam van de stof | Colchicine         |
| Catalogus nr.    | 614-005-00-6       |
| EG-nummer        | 200-598-5          |
| CAS-nummer       | 64-86-8            |
| Molecuulformule  | $C_{22}H_{25}NO_6$ |
| Molaire massa    | 399,5 g/mol        |

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen



#### Algemene opmerkingen

Symptomen kunnen zich pas na enkele uren voordoen; daarom is medische observatie tot 48 uur na de blootstelling nodig.

#### Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

#### Bij huidcontact

Huid met water afspoelen/afdouchen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

#### Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

#### Bij inslikken

Meteen mond uitspoelen en veel water drinken. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Buikpijn, Diarree, Nierinsufficiëntie, Misselijkheid, Braken

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

geen

**Colchicine ≥94%, voor biochemie**

artikelnummer: **8884**

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving  
waterstraal, schuim, droog bluspoeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

Brandbaar.

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), koolstofmonoxide (CO), kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Het dragen van passende beschermingsmiddelen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stof niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

#### Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Mechanisch opnemen. Tegengaan van stofvorming.

#### Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen.

#### Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

**Colchicine ≥94%, voor biochemie**

artikelnummer: **8884**

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Afvoer gebruiken (laboratorium). Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

- **Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming**

Verwijdering van stofafzetting.

- **Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Niet eten of drinken tijdens gebruik. Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product.

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

Op een droge plaats bewaren.

- **Incompatibele stoffen of mengsels**

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

- **Overweging van ander advies**

Achter slot bewaren.

- **Ventilatievereisten**

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

- **Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten**

Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 - 25 °C.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters

- **Nationale grenswaarden**

- **Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)**

Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)**



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

Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

- **Bescherming van de huid**

- **bescherming van de handen**

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

## Colchicine ≥94%, voor biochemie

artikelnummer: **8884**

- **soort materiaal**

NBR (Nitrilrubber)

- **materiaaldikte**

>0,11 mm.

- **doorbraaktijd van het handschoenmateriaal**

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

- **andere beschermingsmiddelen**

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

### **Bescherming van de ademhalingsorganen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: Stofontwikkeling. Deeltjesfilter (EN 143). P3 (filtert minstens 99,95% van de luchtpartikels, kleurcode: wit).

### **Beheersing van milieublootstelling**

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

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

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

#### **Voorkomen**

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Fysische toestand | vast (poeder)               |
| Kleur             | lichtgeel                   |
| Geur              | geurloos                    |
| Geurdrempelwaarde | Geen informatie beschikbaar |

#### **Andere fysische en chemische parameters**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| pH-waarde                      | 5,9 (5 g/l, 20 °C)                                     |
| Smelt-/vriespunt               | 155 - 157 °C langzame ontleding                        |
| Beginkookpunt en kooktraject   | Deze informatie is niet beschikbaar.                   |
| Vlampunt                       | niet toepasbaar  |
| Verdampingssnelheid            | geen informatie beschikbaar                            |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)    | Niet ontvlambaar                                       |
| <u>Explosiegrenswaarden</u>    |  |
| • onderste explosiegrens (LEL) | deze informatie is niet beschikbaar                    |
| • bovenste explosiegrens (UEL) | deze informatie is niet beschikbaar                    |
| Explosiegrenzen van stofwolken | deze informatie zijn niet beschikbaar                  |
| Dampspanning                   | Deze informatie is niet beschikbaar.                   |
| Dichtheid                      | Deze informatie is niet beschikbaar.                   |
| Dampdichtheid                  | Deze informatie is niet beschikbaar.                   |
| Relatieve dichtheid            | Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar. |

## Colchicine ≥94%, voor biochemie

artikelnummer: **8884**

### Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water 45 g/l bij 20 °C

### Verdelingscoëfficiënt

n-octanol/water (log KOW) 1,03

Zelfontbrandingstemperatuur Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.

Ontledingstemperatuur geen informatie beschikbaar

Viscositeit niet relevant (vaste stof)

Ontploffingseigenschappen geen

Oxiderende eigenschappen geen

## 9.2 Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Het product is in de geleverde vorm niet in staat een stofexplosie te veroorzaken, echter de verrijking van fijn stof leidt tot gevaar voor een stof stofexplosie.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reactie met: Sterk oxiderend

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Directe lichtinstraling.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen verdere informatie.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

| Blootstellingsroute | Eindpunt | Waarde    | Species | Bron   |
|---------------------|----------|-----------|---------|--------|
| oraal               | LD50     | 5,9 mg/kg | muis    | TOXNET |
| oraal               | LD0      | 11 mg/kg  | mens    | TOXNET |

#### Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

## Colchicine ≥94%, voor biochemie

artikelnummer: **8884**

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

### **Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid**

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

### **Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen**

#### **Mutageniteit in geslachtscellen:**

Kan genetische schade veroorzaken

- **Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling**

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

- **Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling**

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

#### **Gevaar bij inademing**

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

### **Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

- **Na inslikken**

diarree, braken, buikpijn, nierinsufficiëntie

- **Bij contact met de ogen**

er zijn geen gegevens beschikbaar

- **Na inademing**

er zijn geen gegevens beschikbaar

- **Bij contact met de huid**

er zijn geen gegevens beschikbaar

#### **Overige informatie**

Geen

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

overeenkomstig 1272/2008/EG: Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

### **12.2 Proces van de afbreekbaarheid**

Theoretisch zuurstofverbruik met nitrificatie: 2,123 mg/mg

Theoretisch zuurstofverbruik: 1,963 mg/mg

Theoretische hoeveelheid kooldioxide: 2,424 mg/mg

### **12.3 Bioaccumulatie**

Concentreert zich in organismen niet noemenswaardig.

n-octanol/water (log KOW) 1,03

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.



## Colchicine ≥94%, voor biochemie

artikelnummer: 8884

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

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Zeer schadelijk voor water.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale.

#### Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen.

#### Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

### 13.2 Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en proces-specifiek plaats te vinden.

### 13.3 Opmerkingen



Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten. Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|      |   |  |
|------|---|--|
| 14.1 | UN-nummer   | 1544   |
| 14.2 | Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN  | ALKALOÏDEN, VAST, N.E.G.   |
|      | Gevaarlijke bestanddelen  | Colchicine   |
| 14.3 | Transportgevaarenklasse(n)  |  |
|      | Klasse  | 6.1 (giftige stoffen)  |
| 14.4 | Verpakkingsgroep  | II (middelmattig gevaarlijke stof)   |
| 14.5 | Milieugevaren   | geen (niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen) |
| 14.6 | <b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>  |  |
|      | Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.               |  |
| 14.7 | <b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code</b>                              |  |
|      | De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.  |  |
| 14.8 | <b>Informatie voor elke van de VN-reglementen</b>   |  |
|      | • <b>Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)</b> |  |
|      | UN-nummer   | 1544   |
|      | Juiste vervoersnaam   | ALKALOÏDEN, VAST, N.E.G.   |
|      | Gegevens op het vervoersdocument  | UN1544, ALKALOÏDEN, VAST, N.E.G., (colchicine), 6.1, II, (D/E)   |
|      | Klasse  | 6.1  |
|      | Classificatiecode   | T2   |

## Colchicine ≥94%, voor biochemie

artikelnummer: **8884**

|   |   |
|---|---|
| Verpakkingsgroep  | II  |
| Gevaarsetiketten  | 6.1   |
|      |   |
| Bijzondere bepalingen   | 43, 274, 802(ADN)                                       |
| Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)  | E4  |
| Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)  | 500 g   |
| Vervoerscategorie   | 2   |
| Tunnelbeperkingscode  | D/E   |
| Gevaarsidentificatienummer (GEVI)   | 60  |
| <b>• Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)</b> |   |
| UN-nummer   | 1544  |
| Juiste vervoersnaam   | ALKALOIDS, SOLID, N.O.S.                                |
| Gegevens op het vervoersdocument (shipper's declaration)                              | UN1544, ALKALOÏDEN, VAST, N.E.G., (colchicine), 6.1, II |
| Klasse  | 6.1   |
| Verpakkingsgroep  | II  |
| Gevaarsetiketten  | 6.1   |
|    |   |
| Bijzondere bepalingen   | 43, 274   |
| Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)  | E4  |
| Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)  | 500 g   |
| EmS   | F-A, S-A  |
| Stuwage categorie   | A   |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

- **Verordening 649/2012/EU betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)**  
Niet vermeld.

## Colchicine ≥94%, voor biochemie

artikelnummer: **8884**

- **Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen**

Niet vermeld.

- **Verordening 850/2004/EG betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**

Niet vermeld.

- **Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**

niet vermeld

- **Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)**

niet vermeld

- **Seveso Richtlijn**

### 2012/18/EU (Seveso III)

| Nr. | Gevaarlijke stof/gevarencategorieën     | Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen |     | Noten |
|-----|---|--|-----|-------|
| H2  | acuut toxisch (cat. 2 + cat. 3. inhal.) | 50   | 200 | 41)   |

#### Notatie

- 41) - Categorie 2, alle blootstellingsroutes  
- categorie 3, inademingblootstellingsroute

### Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II

niet vermeld

### Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

niet vermeld

### Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

niet vermeld

### Nationale inventarissen

Stof is opgenomen in de volgende nationale inventarissen:

- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)
- REACH (Europa)

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## Colchicine ≥94%, voor biochemie

artikelnummer: 8884

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen

| Afk.          | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen  |
|---------------|--|
| ADN           | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren) |
| ADR           | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)                                     |
| CAS           | Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)   |
| catalogus nr. | het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode  |
| CLP           | Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels  |
| CMR           | Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch  |
| EINECS        | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)   |
| ELINCS        | European List of Notified Chemical Substances  |
| EmS           | Emergency Schedule (rampenplan)  |
| GHS           | "Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties  |
| IMDG          | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)  |
| MARPOL        | Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)   |
| NLP           | No-Longer Polymer (niet langer polymeer)   |
| PBT           | Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch   |
| REACH         | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)   |
| RID           | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)  |
| zPzB          | zeer persistent en zeer bioaccumulerend  |

#### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

- Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
- Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

#### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

| Code | Tekst                             |
|------|-----------------------------------|
| H300 | dodelijk bij inslikken            |
| H340 | kan genetische schade veroorzaken |

# veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU



**Colchicine ≥94%, voor biochemie**

artikelnummer: **8884**

---

## Disclaimer

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.