

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Zink Standaard 0.25 mg Zn/L**

Herziening: 28.11.2025

Productcode: AC18.00523

Pagina 1 van 9

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Zink Standaard 0.25 mg Zn/L

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

Reagentia en laboratoriumchemicaliën  
Alleen voor laboratorium- en analytische doeleinden.

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

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

Firma: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Weg: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Plaats: P-4050-320 Porto  
Telefoon: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Contactperson: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Bereik: SDS service department

**Details over de leverancier of fabrikant**

Firma: AnalytiChem GmbH  
Weg: Stempelstraße 6  
Plaats: D-47167 Duisburg  
Telefoon: 0203/5194-0  
E-mail: info@analytichem.de  
Contactperson: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.de  
Bereik: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

Telefax: 0203/5194-290

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

088 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen / 112 (Alarmnummer) / +31 85 888 0596 (CHEMTREC)

**Bijkomend advies**

Dit product is een mengsel. REACH registratienummer zie hoofdstuk 3.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Zink Standaard 0.25 mg Zn/L**

Herziening: 28.11.2025

Productcode: AC18.00523

Pagina 2 van 9

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**2.2. Etiketteringselementen****2.3. Andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Mengsels wateroplossing

**Relevante ingrediënten**

geen (volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

**Bijkomend advies**

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen volgens verordening (EG ) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 57 boven de geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie = 0,1 % (g/g).

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Geen gegevens beschikbaar

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen.

**Bij aanraking met de huid**

Onmiddellijk afspoelen met: Water

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken .

**Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

Geen gegevens beschikbaar

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**Ongeschikte blusmiddelen**

geen beperking

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Zink Standaard 0.25 mg Zn/L

Herziening: 28.11.2025

Productcode: AC18.00523

Pagina 3 van 9

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

Niet brandbare vloeistoffen

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

**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**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.  
Personen in veiligheid brengen.  
Noodprocedures  
Een deskundige raadplegen  
Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

**Voor de hulpdiensten**

Veiligheidsaanbevelingen Voor de hulpdiensten : Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor reiniging**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

**Overige informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Verpakking voorzichtig behandelen en openen.  
Damp/spuitnevel niet inademen.  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.  
Damp/spuitnevel niet inademen.  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Bijkomend advies**

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Zink Standaard 0.25 mg Zn/L**

Herziening: 28.11.2025

Productcode: AC18.00523

Pagina 4 van 9

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Geen gegevens beschikbaar

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Op een droge plaats bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Laboratoriumchemicaliën

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

korfbriil

**Bescherming van de handen**

Geschikte voorbeelden zijn handschoenen van KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) met de volgende specificatie (test volgens EN 374):

Bij herhaald handcontact

Aanbevolen handschoenenfabrikaten: KCL 741 Dermatrill® L

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber) 0,11mm

Draagduur bij permanent contact: &gt;480min

Bij kortdurig huidcontact

Aanbevolen handschoenenfabrikaten: KCL 741 Dermatrill® L

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber) 0,11mm

Draagduur bij incidenteel contact (spat): &gt;480min

De bovengenoemde doorbraak tijden, werden met materiaalproeven van de aanbevolen handschoenen door KCL in laboratoriummetingen vlg. EN374 onderzocht. 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)).

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: aërosol- of nevelvorming

**Beheersing van milieublootstelling**

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Zink Standaard 0.25 mg Zn/L

Herziening: 28.11.2025

Productcode: AC18.00523

Pagina 5 van 9

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Fysische toestand:                        | Vloeibaar                 |
| Kleur:                                    | kleurloos                 |
| Geur:                                     | geurloos                  |
| Geurdrempelwaarde:                        | Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt/vriespunt:                      | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid:                          | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste ontploffingsgrens:               | Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt:                                 | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur:                    | Geen gegevens beschikbaar |
| pH:                                       | 2,2                       |
| Viscositeit / kinematisch:                | Geen gegevens beschikbaar |
| Wateroplosbaarheid:                       | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     |                           |
| Geen gegevens beschikbaar                 |                           |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning:                             | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning:                             | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid:                                | Geen gegevens beschikbaar |
| Bulkdichtheid:                            | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid:                  | Geen gegevens beschikbaar |

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Ontploffingseigenschappen        |                           |
| Geen gegevens beschikbaar        |                           |
| Zelfonderhoudende brandbaarheid: | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur      |                           |
| vast:                            | Geen gegevens beschikbaar |
| gas:                             | Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen         |                           |
| Geen gegevens beschikbaar        |                           |

**Andere veiligheidskenmerken**

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Verdampingssnelheid:        | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosmiddel separatie-test: | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosmiddel-gehalte:        | 0                         |
| Vaststofgehalte:            | 0                         |
| Sublimatiepunt:             | Geen gegevens beschikbaar |
| Verwekingspunt:             | Geen gegevens beschikbaar |
| Pourpoint:                  | Geen gegevens beschikbaar |
| Geen gegevens beschikbaar:  |                           |
| Viscositeit / dynamisch:    | Geen gegevens beschikbaar |
| Uitlooptijdteit:            | Geen gegevens beschikbaar |

**Bijkomend advies**

Geen gegevens beschikbaar

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Zink Standaard 0.25 mg Zn/L

Herziening: 28.11.2025

Productcode: AC18.00523

Pagina 6 van 9

**RUBRIEK 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**

Geen gegevens beschikbaar

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gegevens beschikbaar

**Verdere informatie**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermaal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) &gt; 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) &gt; 5 mg/l

**Irritatie en corrosiviteit**

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Specifieke werking in de dierproef**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Zink Standaard 0.25 mg Zn/L**

Herziening: 28.11.2025

Productcode: AC18.00523

Pagina 7 van 9

**Praktische ervaringen**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Overige informatie**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

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

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

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

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Zink Standaard 0.25 mg Zn/L

Herziening: 28.11.2025

Productcode: AC18.00523

Pagina 8 van 9

#### 14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### **Zeevervoer (IMDG)**

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### **Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### **EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 75

Het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven (Verordening (EU) 2019/1148):

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

##### **Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D):

- - niet waterbedreigend

##### **Bijkomend advies**

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### **Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 12.

#### **Andere gegevens**

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



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Zink Standaard 0.25 mg Zn/L

Herziening: 28.11.2025

Productcode: AC18.00523

Pagina 9 van 9

nieuwe materiaal overdraagbaar.

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften. Geef gebruikers passende informatie, instructies en training

---

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*