

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MILIZID CITRO

Drukdatum: 27.05.2015

Productcode: 70309_CLP

Pagina 1 van 9

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

MILIZID CITRO

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

Reinigingsmiddel, zuur

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	DR.SCHNELL Chemie GmbH	
Weg:	Taunusstraße 19	
Plaats:	D-80807 München	
Telefoon:	+49/89/350608-0	Telefax: +49/89/350608-47
E-mail:	info@dr-schnell.de	
Contactpersoon:	Josef Feuerstein	Telefoon: +49/89/350608-46
E-mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Bereik:	Labor	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
 GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63
 Nationaal Vergiftigingen- en Informatiecentrum (NVIC) 030-2748888 Alleen bestemd voor de professionele hulpverlener

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

Inschaling: Het preparaat geldt als niet gevaarlijk in de zin van richtlijn 1999/45/EG.

Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaren categorieën:
 Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2
 Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2
 Gevarenaanduidingen:
 Veroorzaakt huidirritatie.
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord:	Waarschuwing
Pictogrammen:	GHS07

**Gevarenaanduidingen**

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
------	--

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MILIZID CITRO

Drukdatum: 27.05.2015

Productcode: 70309_CLP

Pagina 2 van 9

P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB. Lage pH-waarde kan schade toebrengen aan wateren. pH-waarde in de gaten houden.

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

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG	
Index-Nr.	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
226-218-8	aminosulfonzuur	5-15 %
5329-14-6	Xi - Irriterend R36/38-52-53	
016-026-00-0	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412	

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

Bijkomend advies

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

< 5 niet-ionische tensiden
geurstof

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Slachtoffer uit de gevarezone brengen. Voor frisse lucht zorgen.
Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.
Informatieblad meenemen.

Bij aanraking met de huid

Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.
Informatieblad meenemen.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Voor zover van toepassing, zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in hoofdstuk 11, resp. bij de manieren van opnemen onder hoofdstuk 4.1.
Volgende symptomen kunnen optreden:
Irriterend voor de ogen en de huid.

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

Symptomatische behandeling. er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MILIZID CITRO

Drukdatum: 27.05.2015

Productcode: 70309_CLP

Pagina 3 van 9

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

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

Niet ontbrandbaar. Het product is niet brandbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

kooldioxide

Zwafeloxysde.

stikstofoxide (NOx).

Gassen/dampen, vergiftig.

In voorkomende gevallen Kompleet beschermingspak.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Zuurbestendige beschermende kleding (EN 13034).

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

In voorkomende gevallen Letten op uitglijsgevaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

Bij het binnendringen in oppervlaktewateren, bodem of riool, de verantwoordelijke autoriteiten op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Neutralisatie mogelijk, door de vakman.

Verdunning met water mogelijk.

Resthoeveelheid met veel water spoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13 Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking 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**

Naast de in dit hoofdstuk opgenomen gegevens, bevinden zich ook in hoofdstuk 8 en 6.1 relevante gegevens.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MILIZID CITRO

Drukdatum: 27.05.2015

Productcode: 70309_CLP

Pagina 4 van 9

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bijkomend advies

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Gebruiksaanwijzing nakomen.
Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.
Werkprocedure overeenkomstig bedrijfsinstructie toepassen.
De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuisen.
Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.
Geen zuur-onbestendige materialen gebruiken.
Verwijderd van alkaliën opslaan.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Dit kan door lokale afzuiging of algemene afvoerlucht worden bereikt.
Bij overschrijding van de werkplegrenswaarde (WGW):
Geschikt ademhalingstoestel gebruiken.
Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

Hygiënische maatregelen

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: Sluitende veiligheidsbril. (EN166)

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.
Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.
Aanbeveling: Bij kortdurig huidcontact: rubber handschoenen. (EN 374)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MILIZID CITRO

Drukdatum: 27.05.2015

Productcode: 70309_CLP

Pagina 5 van 9

Er werden geen tests uitgevoerd.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Beheersing van milieublootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Fysische toestand: vloeibaar

Kleur:

Methode

pH: 0,5

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject: 100 °C

Vlampunt: niet van toepassing

Ontvlambaarheid

vast: niet bepaald.

gas: niet bepaald.

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar.

Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald.

Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet bepaald.

gas: niet bepaald.

Ontledingstemperatuur: niet bepaald.

Oxiderende eigenschappen

Nee.

Dampspanning: niet bepaald.

Dampspanning: niet bepaald.

Dichtheid: 1,071 g/cm³

Bulkdichtheid: niet van toepassing

Wateroplosbaarheid: zwak oplosbaar.

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald.

Viscositeit / dynamisch: niet bepaald.

Viscositeit / kinematisch: niet bepaald.

Dampdichtheid: niet bepaald.

Verdampingssnelheid: niet bepaald.

Oplosmiddel-gehalte: niet bepaald.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MILIZID CITRO

Drukdatum: 27.05.2015

Productcode: 70309_CLP

Pagina 6 van 9

9.2. Overige informatie

Vastestof gehalte: niet bepaald.

Mengbaarheid: niet bepaald.

Oplosbaarheid in vet (g/l): niet bepaald.

Oplosmiddel.: niet bepaald.

Geleidingsvermogen: niet bepaald.

Oppervlaktespanning: niet bepaald.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Het product werd niet gecontroleerd.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Contact met andere chemicaliën vermijden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie ook rubriek 7.

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie ook rubriek 7.

Contact met sterke alkaliën leidt tot heftige reactie onder warmteontwikkeling.

Contact met zuur-onbestendige materialen vermijden.

Sterke ontwikkeling van waterstof bij contact met amfotere metalen (b.v. aluminium, lood, zink) mogelijk (explosiegevaar!).

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie ook rubriek 5.2.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
5329-14-6	aminosulfonzuur	oraal	LD50	3160 mg/kg	Rat	

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MILIZID CITRO

Drukdatum: 27.05.2015

Productcode: 70309_CLP

Pagina 7 van 9

Gevaar bij inademing

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

Bijkomend advies m.b.t. tests

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als gevaarlijk geclassificeerd.

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

Het product is niet: Ecotoxisch.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
5329-14-6	aminosulfonzuur					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	70,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
5329-14-6	aminosulfonzuur	-4,34

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.

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

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallaties. Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200130 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); niet onder 20 01 29 vallende detergenten

Afvalnummer - Afval van residuen

200130 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); niet onder 20 01 29 vallende detergenten

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MILIZID CITRO

Drukdatum: 27.05.2015

Productcode: 70309_CLP

Pagina 8 van 9

Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Met veel water wassen. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Aanbeveling: Via het Duitse "Duale System" verwerken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer: niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n): niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep: niet van toepassing

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n): niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep: niet van toepassing

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: niet van toepassing

Luchtvervoer (ICAO)

14.1. VN-nummer: niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Tenzij anders vermeld moeten de algemene maatregelen voor de uitvoering van een veilig transport in acht worden genomen.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

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**

2010/75/EU (VOC): 0,002 % (0,02 g/l)

2004/42/EG (VOC): 0,002 % (0,02 g/l)

Bijkomend advies

Let op: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Rekening houden met beperkte tewerkstelling van jongeren.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MILIZID CITRO

Drukdatum: 27.05.2015

Productcode: 70309_CLP

Pagina 9 van 9

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Herziene rubrieken: 1-16

Aanvullende informatie:

<10% wateroplossing: Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

Afkortingen en acroniemenADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)

- | | |
|-------|--|
| 36/38 | Irriterend voor de ogen en de huid. |
| 52 | Schadelijk voor in het water levende organismen. |
| 53 | Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

- | | |
|------|---|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

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 nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)