

**Aluminium chloride-6-hydrate extra pure, meets analytical specification
of Ph. Eur., BP, USP**

10094118

Versie 4.1

Herzieningsdatum
30.03.2020

Vervangt 3

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

1.1. Productidentificatie

Productbenaming : Aluminium chloride-6-hydrate extra pure, meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP

VIB-nummer : 000000017139

Type product : Stof

Opmerkingen : SDS overeenkomstig Art. 31 van Verordening (EG) 1907/2006.

Chemische naam : Aluminiumchloride-6-hydraat

CAS-Nr. : 7784-13-6

REACH registratienummer : 01-2119459371-39

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

Gebruik van de stof of het mengsel : chemisch-technische applicatie

Ontraden gebruik : geen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Interlabshop BV
lage brink 23,
7317BD apeldoorn

Telefoon : +3155-5215016
:
Voor verdere informatie : labshop@labshop.nl
contact opnemen met:

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
noodgevallen : +1-303-389-1414 (Medical)

Aluminium chloride-6-hydrate extra pure, meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP

10094118

Versie 4.1

Herzieningsdatum
30.03.2020

Vervangt 3

Land gebaseerde Poison : zie hoofdstuk 15.1
Control Center

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren


2.1. Indeling van de stof of het mengsel

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Oogirritatie Categorie 2
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

| | | | |
|--------------------------|---|---|---|
| Gevarenpictogrammen | : |  | |
| Signaalwoord | : | Waarschuwing | |
| Gevarenaanduidingen | : | H315 H319 | Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Veiligheidsaanbevelingen | : | P280 P302 + P352 P305 + P351 + P338 P308 + P313 | Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. |

2.3. Andere gevaren

Vermijd inademing van stofdeeltjes of sproeinevel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Aluminium chloride-6-hydrate extra pure, meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP

10094118

Versie 4.1

Herzieningsdatum
30.03.2020

Vervangt 3

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

| Chemische naam | CAS-Nr. Indexnr. REACH registratienummer EG-Nr. | Classificatie 1272/2008 | Concentratie | Opmerkingen |
|-----------------------------|---|---|--------------|-------------|
| Aluminiumchloride-6-hydraat | 7784-13-6 01-21 19459371-39 231-208-1 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 | 100 % | 1* |

1* - Voor specifieke concentratiebeperkingen raadpleegt u de Bijlages van 1272/2008

3.2. Mengsel

Niet van toepassing

Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling(en), indien beschikbaar, zijn genoteerd in paragraaf 8. Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies:

EHBO'ers moeten zichzelf beschermen. Buiten de gevaarlijke zone brengen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Inademing:

Bij inademing overbrengen in de frisse lucht. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de huid:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Waarschuw een arts als irritatie optreedt en aanhoudt.

Aanraking met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen. Onbeschadigd oog beschermen.

Inslikken:

Na opname via de mond water laten drinken. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

Aluminium chloride-6-hydrate extra pure, meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP

10094118

Versie 4.1

Herzieningsdatum
30.03.2020

Vervangt 3

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

geen gegevens beschikbaar

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

geen gegevens beschikbaar

Zie Paragraaf 11 voor meer gedetailleerde informatie wat betreft gezondheidseffecten en symptomen. :

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

waterstraal

Schuim

Kooldioxide (CO₂)

Bluspoeder

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Sterke waterstraal

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

Bijzondere gevaren door corrosieve en toxische verbrandings- en ontledingsproducten.
Het product zelf brandt niet.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding.

geen onbeschermd delen van het lichaam.

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zorg voor voldoende luchtverversing. Beschermende kleding dragen. Niet beschermde personen op afstand houden. Vorming van stof vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

Aluminium chloride-6-hydrate extra pure, meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP

10094118

Versie 4.1

Herzieningsdatum
30.03.2020

Vervangt 3

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gebruik mechanische bewerkingsmachines.
In goed afsluitbare vaten naar afvalverwijdering afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering:

Afvalhandelingen alleen aan stations met afzuiginrichting. Adem stof niet in. Contact met de ogen en de huid vermijden. Product uitsluitend in gesloten systeem gebruiken.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie:

Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Bij verwerking, niet eten en drinken. Aanraking met de ogen en huid vermijden.

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

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden:

Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

geen bijkomende gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Aluminium chloride-6-hydrate extra pure, meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP

10094118

Versie 4.1

Herzieningsdatum
30.03.2020

Vervangt 3

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimiet met betrekking tot beroep

| Bestanddelen | Basis / Waarde | Waarde / Wijze van blootstelling | Overschrijdingsfactor | Opmerkingen |
|-----------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------|-------------|
| Aluminiumchloride-6-hydraat | | | | |

DNEL/PNEC waarden

| Bestanddeel | Eindgebruik/botsing | Tijdsduur van de blootstelling | Waarde | Blootstellingsroute | Opmerkingen |
|-----------------------------|--|--------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| Aluminiumchloride-6-hydraat | Werknemers / Lange termijn-plaatselijke effecten | | 1 mg/m ³ | Inademing | watervrije substantie |
| Aluminiumchloride-6-hydraat | Werknemers / Acute - plaatselijke effecten | | 2 mg/m ³ | Inademing | watervrije substantie |
| Aluminiumchloride-6-hydraat | Consumenten / Lange termijn - systemische effecten | | 0,3mg/kg bw/d | Inslikken | watervrije substantie |

PNEC waarden niet beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

De persoonlijke veiligheidsuitrusting moet aan de geldige EN-normen voldoen: ademhalingsbescherming EN 136, 140, 149; veiligheidsbril / oogbescherming EN 166; veiligheidskleding EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; veiligheidshandschoenen EN 374, 511; veiligheidsschoenen EN-ISO 20345.
Vermijd stofvorming.

Technische maatregelen

Gebruiken met voldoende afzuigventilatie.

Aluminium chloride-6-hydrate extra pure, meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP

10094118

Versie 4.1

Herzieningsdatum
30.03.2020

Vervangt 3

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij stof- of aërosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter.

Bescherming van de handen:

Handschoenenmateriaal: Natuur Latex

doorbraaktijd: > 480 min

Handschoendikte: 0,6 mm

Lapren®706

Handschoenen voor gebruik goed controleren.

In geval van slijtage vervangen.

Opmerkingen: Aanvullende opmerking: De specificaties zijn gebaseerd op informatie en t handschoenen, of zij zijn afgeleid uit gelijksoortige stoffen.

In verband met wisselende omstandigheden (temperatuur, belasting) kan de gebruiksduur van de chemisch beschermende handschoen aanmerkelijk korter zijn dan de permeatietijd zoals vastgesteld overeenkomstig EN 374.

De werkelijke gebruiksomstandigheden zijn vaak afwijkend van de standaard zoals gebruikt in EN 374. Daarom is de aanbeveling van de producent van de handschoenen om een maximum van 50% van de aanbevolen permeatietijd aan te houden bij gebruik.

Volg de instructies van de handschoenleverancier nauwkeurig omdat er verscheidene types handschoenen in omloop zijn.

Handschoenen die voldoen aan EN 374 zijn o.m. te verkrijgen bij KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsstofbril

Huid- en lichaamsbescherming:

Beschermingskleding

Beheersing van milieublootstelling

Verwerken in overeenstemming met lokale milieuwetgeving en goede industriële gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm : vast

Kleur : kleurloos

Geur : reukloos

**Aluminium chloride-6-hydrate extra pure, meets analytical specification
of Ph. Eur., BP, USP**

10094118

Versie 4.1

Herzieningsdatum
30.03.2020

Vervangt 3

| | | |
|---|---|---|
| Smeltpunt/-traject | : | geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt/kooktraject | : | geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : | Niet van toepassing |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : | Het product is niet brandbaar. |
| Ontstekingstemperatuur | : | Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | niet zelfontvlambaar |
| Oxiderende eigenschappen | : | De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend. |
| Onderste explosiegrens | : | Niet van toepassing |
| Bovenste explosiegrens | : | Niet van toepassing |
| Dampspanning | : | geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : | circa 2,4 g/cm ³ bij 20 °C |
| Bulk soortelijk gewicht | : | circa 700 kg/m ³ |
| Viscositeit, dynamisch | : | Niet van toepassing |
| Viscositeit, kinematisch | : | Niet van toepassing |
| pH | : | 2,5 - 3,5 bij 20 °C |
| Oplosbaarheid in water | : | 477 g/l |
| Verdelingscoëfficiënt n- octanol/water | : | geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid | : | geen gegevens beschikbaar |
| Verdampingsnelheid | : | geen gegevens beschikbaar |

9.2 Overige informatie

geen bijkomende gegevens beschikbaar

Aluminium chloride-6-hydrate extra pure, meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP

10094118

Versie 4.1

Herzieningsdatum
30.03.2020

Vervangt 3

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen gegevens beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Basen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Chloorwaterstofgas

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit:

LD50

Soort: Rat

geslacht: vrouwtje

Waarde: 3.470 mg/kg

Proefstof: aluminiumchloride, watervrij

LD50

Soort: Rat

geslacht: man

Waarde: 3.450 mg/kg

Proefstof: aluminiumchloride, watervrij

Aluminium chloride-6-hydrate extra pure, meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP

10094118

Versie 4.1

Herzieningsdatum
30.03.2020

Vervangt 3

Acute dermale toxiciteit:

geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit bij inademing:

geen gegevens beschikbaar

Huidirritatie:

Irriterend voor de huid.

Oogirritatie:

Irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit bij herhaalde toediening:

Opmerking: geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid:

Opmerking: geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen:

Proefstof: aluminiumchloride, watervrij

Opmerking: Niet geclassificeerd vanwege gegevens die wel is waar overtuigend lijken, maar onvoldoende voor classificatie.

Gevaar bij inademing:

geen gegevens beschikbaar

Overige informatie:

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen:

LC50

statische test

Soort: *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)

Waarde: 36,6 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Proefstof: aluminiumchloride, watervrij

**Aluminium chloride-6-hydrate extra pure, meets analytical specification
of Ph. Eur., BP, USP**

10094118

Versie 4.1

Herzieningsdatum
30.03.2020

Vervangt 3

NOEC

doorstroomtest

Soort: *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)

Waarde: 0,25 mg/l

Blootstellingstijd: 42 d

Proefstof: aluminiumchloride, watervrij

Toxiciteit voor waterplanten:

geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor microorganismen:

LC50

Soort: *Eisenia* sp. (annelids)

Waarde: > 1.000 mg/l

Blootstellingstijd: 14 d

NOEC

Soort: *Eisenia* sp. (annelids)

Waarde: 100 mg/l

Blootstellingstijd: 42 d

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren:

EC50

statische test

Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)

Waarde: 27,3 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Proefstof: aluminiumchloride, watervrij

NOEC

Vruchtbaarheidstest

Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)

Waarde: 0,8 mg/l

Blootstellingstijd: 21 d

Proefstof: aluminiumchloride, watervrij

EC50

statische test

Soort: *Ceriodaphnia* (watervlo)

Waarde: 7,4 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Proefstof: aluminiumchloride, watervrij

Aluminium chloride-6-hydrate extra pure, meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP

10094118

Versie 4.1

Herzieningsdatum
30.03.2020

Vervangt 3

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid:

De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

12.3. Bioaccumulatie

geen gegevens beschikbaar

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

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product:

Beschikking volgens de wettelijke vereisten.

Verpakking:

De wettelijke voorschriften inzake het hergebruik of de verwijdering van genomen.

Nadere informatie:

Afvalvoorschriften:

Richtlijn 2006/12/EG; Richtlijn 2008/98/EG

EG Verordening Nr. 1013/2006

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Aluminium chloride-6-hydrate extra pure, meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP

10094118

Versie 4.1

Herzieningsdatum
30.03.2020

Vervangt 3

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

| Basis | Waarde | Opmerkingen |
|----------------------------------|--------|---|
| Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) | | Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 57 boven de geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie $\geq 0,1$ % (g/g). |

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

| Land | Telefoonnummer |
|-----------------------|------------------------------|
| Oostenrijk | +4314064343 |
| België | 070 245245 |
| Bulgarije | (+35929154233 |
| Kroatië | (+3851)23-48-342 |
| Cyprus | +357 2240 5611 |
| Tsjechische Republiek | +420224919293; +420224915402 |
| Denemarken | 82121212 |
| Estland | 16662; (+372)6269390 |
| Finland | 9471977 |
| Frankrijk | +33(0)145425959 |
| Griekenland | +30 210 779 3777 |
| Hongarije | (+36-80)201-199 |
| IJsland | 5432222 |
| Ierland | +353(1)8092166 |
| Italië | 0382 24444 |

| Land | Telefoonnummer |
|-------------------------|---|
| Liechtenstein | +41 442515151 |
| Litouwen | +370532362052 |
| Luxemburg | 070245245; (+352)80002-5500 |
| Malta | +356 2395 2000 |
| Nederland | 030-2748888 |
| Noorwegen | 22591300 |
| Polen | +48 42 25 38 400 |
| Portugal | 808250143 |
| Roemenië | +40 21 318 3606 |
| Slowakije (NTIC) | +421 2 54 774 166 |
| Slovenië | +386 1 400 6051 |
| Spanje | +34915620420 |
| Zweden | 112 (begär Giftnformation);+46104566786 |
| Zwitserland | 145 |
| Het Verenigd Koninkrijk | (+44) 844 892 0111 |

**Aluminium chloride-6-hydrate extra pure, meets analytical specification
of Ph. Eur., BP, USP**

10094118

Versie 4.1

Herzieningsdatum
30.03.2020

Vervangt 3

| | |
|-----------|------------------------|
| Duitsland | Berlijn : 030/19240 |
| | Bonn : 0228/19240 |
| | Erfurt : 0361/730730 |
| | Freiburg : 0761/19240 |
| | Göttingen : 0551/19240 |
| | Homburg : 06841/19240 |
| | Mainz : 06131/19240 |
| | München : 089/19240 |
| Letland | +37167042473 |

Overige inventarisinformatie

US. Toxic Substances Control Act (Amerikaanse wetgeving op giftige stoffen)
Op de TSCA-lijst

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
Op of overeenkomstig de lijst

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA) (Canadese Milieuwetgeving). Domestic
Substances List (DSL)
Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst

Japan. Kashin-Hou Law List
Op of overeenkomstig de lijst

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)
Op of overeenkomstig de lijst

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act
Op of overeenkomstig de lijst

China. Inventory of Existing Chemical Substances
Op of overeenkomstig de lijst

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
Op of overeenkomstig de lijst

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Aluminium chloride-6-hydrate extra pure, meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP

10094118

Versie 4.1

Herzieningsdatum
30.03.2020

Vervangt 3

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gevarenaanduiding (H-zinnen) waarnaar wordt verwezen onder sectie 3

| | | | |
|-----------------------------|---|------|------------------------------------|
| Aluminiumchloride-6-hydraat | : | H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| | | H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |

Nadere informatie

Alle Richtlijnen en Verordeningen refereren naar de geamendeerde versies.
Verticale lijnen in de linkermarge duiden de relevante veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.

Afkortingen:

EG Europese Gemeenschap
CAS Chemical Abstracts Service
DNEL Derived no effect level
PNEC Predicted no effect level
vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance
PBT Persistent, bioaccumulative and toxic substance

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt. Uiteindelijk vaststelling van de geschiktheid van een of ander materiaal is de uitsluitende verantwoordelijkheid van de gebruiker. De bijgevoegde informatie is niet bedoeld als garantie van kenmerken.