



# Veiligheidsinformatieblad (SDS)

Versie: V2.0

Revisiedatum: 2026-07-15

## Rubriek 1 - Identificatie van het chemische product en de onderneming

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam:** Tin Siliconen (deel A en deel B)

**Synoniemen:** Condensatie uithardende siliconen

**Mengverhouding:** A:B = 100:2 tot 100:4 (op gewichtsbasis)

**Productcode:** RTV-31XX-serie / RTV-32XX-serie

### 1.2 Toepassing

**Geïdentificeerd gebruik:** Dit product is bestemd voor industrieel en professioneel gebruik, voornamelijk voor het vervaardigen van flexibele mallen voor het gieten van materialen zoals hars, beton, gips, was en metalen met een laag smeltpunt.

**Afgeraden gebruik:** Dit product is uitsluitend bestemd voor industrieel gebruik. Het is niet geschikt voor toepassingen die een lange houdbaarheid, contact met levensmiddelen of direct huidcontact vereisen. Niet gebruiken voor injectie bij mensen.

### 1.3 Gegevens van de leverancier

**Bedrijfsnaam:** Shenzhen MinghuiLink Silicone Co., Ltd.

**Adres:** A22, 2e verdieping, Dongmeng Building, nr. 690 Minzhi Avenue, Xinniu Community, subdistrict Minzhi, district Longhua, Shenzhen, Guangdong, China

**Postcode:** 518131

**Telefoon:** +86-15899753674

**E-mail:** info@siliconeab.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**China:** +86-0532-83889090 (Nationaal registratiecentrum voor chemische stoffen)

**Contactpersoon voor noodgevallen:** +86-15899753674

**EU:** 112 (algemeen alarmnummer)

## Rubriek 2 - Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel (GHS-indeling)

Dit product wordt geleverd als een tweecomponentenkit; de gevarenindeling verschilt per component.

## 2.2 Deel A (basis)

**GHS-gevarenklasse:** Volgens het mondiaal geharmoniseerde systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen (GHS) is deze component niet als gevaarlijk ingedeeld.

**GHS-etiketteringselementen:**

- **Gevarenpictogrammen:** N.v.t.
- **Signaalwoord:** N.v.t.
- **Gevarenaanduidingen:** N.v.t.

## 2.3 Deel B (tinkatalysator)

**GHS-gevarenklasse:**

- Ontvlambare vloeistoffen - categorie 3 (H226)
- Acute toxiciteit (oraal) - categorie 4 (H302)
- Huidirritatie - categorie 2 (H315)
- Ernstig oogletsel - categorie 1 (H318)
- Huidsensibilisatie - categorie 1 (H317)
- Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) - categorie 3 (H335, irritatie van de luchtwegen)
- Giftigheid voor de voortplanting - categorie 1B (H360D)
- Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling) - categorie 1 (H372)
- Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch gevaar - categorie 1 (H410)

**GHS-etiketteringselementen, met inbegrip van voorzorgsmaatregelen:**

Pictogrammen:



Signaalwoord:      Gevaar

**Gevarenaanduidingen:**

- H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
- H302: Schadelijk bij inslikken.
- H315: Veroorzaakt huidirritatie.
- H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H360D: Kan het ongeboren kind schaden.

- H370: Veroorzaakt schade aan organen (thymus).
- H372: Veroorzaakt schade aan organen (immuunsysteem) bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Voorzorgsmaatregelen:

##### ■ Preventie:

- P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
- P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P260: Rook/damp niet inademen.
- P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

##### ■ Maatregelen:

- P301+P310: NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P308+P313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
- P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.

##### ■ Verwijdering:

- P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie.

## 2.4 Uitgehard siliconenrubber (deel A en deel B gemengd en uitgehard)

Niet als gevaarlijk ingedeeld. Het uitgeharde product is een chemisch stabiel, inert elastomeer.

## 2.5 Gevaren die niet anders zijn geclassificeerd (HNOC)

Tijdens het uitharden komen bijproducten zoals alcoholen vrij, die irritatie kunnen veroorzaken. Gemorst vloeibaar materiaal vormt een ernstig uitglijgevaar.

## Rubriek 3 - Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Informatie over de samenstelling van deel A (basis)

| Chemische samenstelling | CAS-nr. | EG-nr. | Gewichtspercentage (%) |
|-------------------------|---------|--------|------------------------|
|-------------------------|---------|--------|------------------------|

|                                                       |            |           |       |
|-------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|
| Siloxanen en siliconen, dimethyl, hydroxy-eindstandig | 63148-60-7 | 613-154-4 | 35-45 |
| Silica                                                | 7631-86-9  | 231-545-4 | 30-40 |
| Dimethylsiliconenolie 201                             | 63148-62-9 | 613-156-5 | 20-30 |

### 3.2 Informatie over de samenstelling van deel B (tinkatalysator)

| Chemische samenstelling   | CAS-nr.    | EG-nr.    | Gewichtspercentage (%) |
|---------------------------|------------|-----------|------------------------|
| Kiezelzuur                | 11099-06-2 | 234-324-0 | 50-60                  |
| Tetra-ethylorthosilicaat  | 78-10-4    | 201-083-8 | 15-20                  |
| Dimethylsiliconenolie 201 | 63148-62-9 | 613-156-5 | 10-15                  |
| Dimethyltindineodecanoat  | 68928-76-7 | 273-028-6 | 5-10                   |

## Rubriek 4 - Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Inademing:** Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Dien zuurstof toe wanneer de ademhaling moeilijk is. Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.

**Contact met de huid:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Was de getroffen huid grondig met veel water en zeep. Raadpleeg een arts als irritatie of huiduitslag ontstaat.

**Contact met de ogen:** Spoel onmiddellijk gedurende ten minste 15 minuten met veel stromend water. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

**Inslikken:** Geen braken opwekken. Spoel de mond met water en roep onmiddellijk medische hulp in.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Acute effecten:**

- **Deel A:** Onder normale gebruiksomstandigheden worden geen significante acute gezondheidseffecten verwacht.
- **Deel B:** Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt ernstig oogletsel en huidirritatie en kan een allergische huidreactie en irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Uitgestelde effecten:** Langdurige of herhaalde blootstelling aan deel B kan schade veroorzaken aan het immuunsysteem en het ongeboren kind.

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

Symptomatisch behandelen. Let bij patiënten die aan organotinverbindingen zijn blootgesteld op mogelijke systemische toxische effecten, met name op het immuunsysteem en het voortplantingssysteem.

## Rubriek 5 - Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Waternevel, alcoholbestendig schuim, kooldioxide (CO<sub>2</sub>) of droog bluspoeder.

**Ongeschikte blusmiddelen:** Waterstraal onder hoge druk.

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

Bij verbranding ontstaan koolmonoxide, kooldioxide en siliciumoxiden (silica). Bij verhitting boven 150 °C (300 °F) kan het product ontleden en formaldehydedamp vormen.

**Specifieke gevaren:** Deel B is een ontvlambare vloeistof.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Beschermingsmiddelen:** Brandweerlieden moeten een onafhankelijk ademluchttoestel met positieve druk (SCBA) en volledige beschermende brandweerkleding dragen.

**Brandbestrijdingsprocedures:** Gebruik waternevel om ongeopende verpakkingen te koelen. Voorkom dat bluswater in afvoeren of waterlopen terechtkomt.

## Rubriek 6 - Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

**Voor personeel dat geen hulpdiensten verricht:** Evacueer het gebied van de lekkage en zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd contact met het gemorste materiaal. Loop niet door het gemorste materiaal, aangezien dit een zeer glad oppervlak met ernstig valgevaar veroorzaakt. Verwijder alle ontstekingsbronnen.

**Voor hulpverleners:** Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) zoals beschreven in rubriek 8.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat gemorst product in riolen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Waarschuw de lokale autoriteiten bij een grote lekkage.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Insluiting en absorptie:** Gebruik inert, niet-brandbaar absorberend materiaal (bijv. zand of aarde) om de lekkage in te dammen en op te nemen.

**Verzameling en reiniging:** Verzamel het opgenomen materiaal in een correct geëtiketteerde, afgesloten verpakking voor verwijdering. Reinig het verontreinigde gebied grondig met reinigingsmiddel en water.

## Rubriek 7 - Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

**Hantering:** Alleen hanteren in een goed geventileerde ruimte. Draag de in rubriek 8 beschreven persoonlijke beschermingsmiddelen om contact met huid en ogen te voorkomen.

**Hygiënische maatregelen:** Pas goede industriële hygiëne toe. Niet eten, drinken of roken in de werkruimte. Was de handen grondig na het hanteren.

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

**Opslagomstandigheden:** Bewaren op een koele, droge en goed geventileerde plaats in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking.

**Te vermijden omstandigheden:** Uit de buurt houden van direct zonlicht, warmtebronnen, vonken en open vuur.

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Uit de buurt houden van sterke oxidatiemiddelen, water, zuren en basen.

## Rubriek 8 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters voor deel A

| Chemische samenstelling                              | CAS-nr.    | ACGIH  | NIOSH  | OSHA   |
|------------------------------------------------------|------------|--------|--------|--------|
| Siloxanen en siliconen, dimethyl hydroxy-eindstandig | 63148-60-7 | N.v.t. | N.v.t. | N.v.t. |
| Silica                                               | 7631-86-9  | N.v.t. | N.v.t. | N.v.t. |
| Dimethylsiliconenolie 201                            | 63148-62-9 | N.v.t. | N.v.t. | N.v.t. |

### 8.2 Controleparameters voor deel B

| Chemische samenstelling   | CAS-nr.    | ACGIH                         | NIOSH                         | OSHA                                            |
|---------------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kiezelzuur                | 11099-06-2 | N.v.t.                        | N.v.t.                        | N.v.t.                                          |
| Tetra-ethylorthosilicaat  | 78-10-4    | TLV-TWA 10 ppm                | REL-TWA 10 ppm                | PEL-TWA 10 ppm<br>PEL-TWA 850 mg/m <sup>3</sup> |
| Dimethylsiliconenolie 201 | 63148-62-9 | N.v.t.                        | N.v.t.                        | N.v.t.                                          |
| Dimethyltindineodecanoaat | 68928-76-7 | TLV-TWA 0,1 mg/m <sup>3</sup> | REL-TWA 0,1 mg/m <sup>3</sup> | PEL-TWA 0,1 mg/m <sup>3</sup>                   |

### 8.3 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen:** Gebruik plaatselijke afzuiging, met name bij het mengen of verwarmen van materialen.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):**

- **Bescherming van ogen/gezicht:** Draag een chemicaliënbestendige spatbril met zijbescherming.
- **Bescherming van de huid:** Draag chemicaliënbestendige, vloeistofdichte handschoenen (bijv. van nitril, neopreen of PVC). Draag werkkleding met lange mouwen.
- **Bescherming van de ademhalingswegen:** Onder normale omstandigheden en bij goede ventilatie doorgaans niet vereist. Wanneer bij de werkzaamheden damp of nevel ontstaat, of wanneer werkzaamheden worden uitgevoerd waarbij inadembaar stof kan vrijkomen (zoals het schuren van uitgehard rubber), moet een door NIOSH goedgekeurd ademhalingsapparaat met een filterpatroon voor organische dampen en een deeltjesvoorfilter (P95 of P100) worden gedragen.

## Rubriek 9 - Fysische en chemische eigenschappen

| Eigenschap              | Deel A (basissiliconenrubber)            | Deel B (tinkatalysator)                       |
|-------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Uiterlijk en toestand   | Viskeuze vloeistof, wit of doorschijnend | Laagviskeuze vloeistof, helder tot geelachtig |
| Geur                    | Geurloos                                 | Lichte karakteristieke geur                   |
| Vlampunt                | >100,0 °C (gesloten vat)                 | >44,0 °C (gesloten vat)                       |
| Viscositeit (bij 25 °C) | 10.000-40.000 mPa·s                      | < 300 mPa·s                                   |
| Relatieve dichtheid     | Ca. 1,05-1,40 g/cm <sup>3</sup>          | Ca. 0,97-1,05 g/cm <sup>3</sup>               |
| Oplosbaarheid           | Onoplosbaar in water                     | Onoplosbaar in water                          |

## Rubriek 10 - Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

**Deel A:** Onder normale omstandigheden niet ingedeeld als gevaarlijk wegens reactiviteit.

**Deel B:** Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

**Deel A:** Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden treedt geen gevaarlijke polymerisatie

op.

**Deel B:** Geen gegevens beschikbaar.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Warmtebronnen, vlammen en vonken. Vermijd contact met vocht en incompatibele stoffen.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen, zuren en basen.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale gebruiksomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten verwacht. Bij brand kunnen formaldehyde, koolmonoxide, kooldioxide en siliciumoxiden ontstaan.

### Rubriek 11 - Toxicologische informatie

#### 11.1 Acute toxiciteit van deel A

| Chemische samenstelling                              | CAS-nr.    | LC50/LD50                      |
|------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|
| Siloxanen en siliconen, dimethyl hydroxy-eindstandig | 63148-60-7 | LD50 rat (oraal): > 5000 mg/kg |
| Silica                                               | 7631-86-9  | LD50 rat (oraal): > 5000 mg/kg |
| Dimethylsiliconenolie 201                            | 63148-62-9 | LD50 rat (oraal): > 5000 mg/kg |

#### 11.2 Acute toxiciteit van deel B

| Chemische samenstelling   | CAS-nr.    | LC50/LD50                      |
|---------------------------|------------|--------------------------------|
| Kiezelzuur                | 11099-06-2 | LD50 rat (oraal): > 2000 mg/kg |
| Tetra-ethylorthosilicaat  | 78-10-4    | LD50 rat (oraal): > 2000 mg/kg |
| Dimethylsiliconenolie 201 | 63148-62-9 | LD50 rat (oraal): > 5000 mg/kg |
| Dimethyltindineodecanoat  | 68928-76-7 | LD50 rat (oraal): > 894 mg/kg  |

#### 11.3 Huidcorrosie/-irritatie

**Deel A:** Geen gegevens beschikbaar.

**Deel B:** Langdurig contact kan huidirritatie veroorzaken (GHS-categorie 2).

#### 11.4 Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Deel A:** Geen gegevens beschikbaar.

**Deel B:** Veroorzaakt ernstig oogletsel (GHS-categorie 1).

## 11.5 Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

**Deel A:** Geen gegevens beschikbaar.

**Deel B:** Kan een allergische huidreactie veroorzaken (GHS-categorie 1).

## 11.6 Giftigheid voor de voortplanting

**Deel A:** Geen gegevens beschikbaar.

**Deel B:** Kan het ongeboren kind schaden (GHS-categorie 1B).

## 11.7 Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige en herhaalde blootstelling)

**Deel A:** Geen gegevens beschikbaar.

**Deel B:** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken (eenmalige blootstelling); kan bij langdurige of herhaalde blootstelling schade aan het immuunsysteem veroorzaken (herhaalde blootstelling).

# Rubriek 12 - Ecologische informatie

## 12.1 Toxiciteit

**Deel A:** Naar verwachting niet acuut toxisch voor waterorganismen. Directe lozing in het milieu moet echter worden vermeden.

**Deel B:** Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Uitgehard siliconenrubber:** Wordt als inert beschouwd en is naar verwachting niet ecotoxisch.

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Deel A:** De siliconenpolymeerbestanddelen van het product zijn niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar en blijven in het milieu aanwezig.

**Deel B:** Geen gegevens beschikbaar.

## 12.3 Bioaccumulatie

**Deel A:** Bepaalde cyclische siloxaanverontreinigingen met een laag molecuulgewicht kunnen bioaccumuleren.

**Deel B:** Laag bioaccumulatiepotentieel (bioconcentratiefactor (BCF): 3; verdelingscoëfficiënt octanol/water (Kow): 0,04).

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Deel A:** Het product is onoplosbaar in water en heeft naar verwachting een lage mobiliteit in de bodem.

**Deel B:** Zeer hoge mobiliteit in de bodem (adsorptiecoëfficiënt (Koc-waarde): 1).

## Rubriek 13 - Instructies voor verwijdering

**Niet-uitgehard product:** Niet in de afvoer of het milieu lozen. Afvoeren als gevaarlijk chemisch afval in overeenstemming met alle toepasselijke lokale, regionale en nationale voorschriften.

**Uitgehard product:** Volledig uitgehard siliconenrubber wordt doorgaans beschouwd als niet-gevaarlijk vast afval en mag volgens de plaatselijke voorschriften worden gestort.

**Verontreinigde verpakking:** Lege verpakkingen die met het product zijn verontreinigd, moeten volgens dezelfde eisen als het product zelf worden behandeld.

## Rubriek 14 - Informatie met betrekking tot het vervoer

**UN-nummer:** Niet van toepassing.

**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet van toepassing.

**Transportgevaarklasse(n):** Niet van toepassing.

**Verpakkingsgroep:** Niet van toepassing.

**Milieugevaren:** Geen mariene verontreinigende stof. (Opmerking: deze conclusie geldt voor de volledige kit. Wanneer deel B van het tin-uithardende systeem afzonderlijk in grote hoeveelheden wordt vervoerd, moet het als milieugevaarlijk worden ingedeeld.)

**Algemene informatie:** Dit product is als kit doorgaans niet gereguleerd voor vervoer in niet-bulkhoeveelheden. Wanneer deel B afzonderlijk in grote verpakkingen wordt vervoerd, kan het worden ingedeeld als UN 1993, BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat ethylsilicaat), klasse 3, verpakkingsgroep III, en kan het wegens het gehalte aan organotinverbindingen als mariene verontreinigende stof worden beschouwd. De afzender moet alle toepasselijke vervoersvoorschriften controleren en naleven.

## Rubriek 15 - Regelgeving

Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregels/-wetgeving voor de stof of het mengsel

| Chemische samenstelling                              | CAS-nr.    | TSCA      | IECSC     | DSL/NDL          | EINECS/<br>ELINCS/ NLP |
|------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|------------------|------------------------|
| Siloxanen en siliconen, dimethyl hydroxy-eindstandig | 63148-60-7 | Opgenomen | Opgenomen | Opgenomen in DSL | Opgenomen              |
| Silica                                               | 7631-86-9  | Opgenomen | Opgenomen | Opgenomen in DSL | Opgenomen              |
| Dimethylsiliconenolie 201                            | 63148-62-9 | Opgenomen | Opgenomen | Opgenomen in DSL | Opgenomen              |
| Kiezelzuur                                           | 11099-06-2 | Opgenomen | Opgenomen | Opgenomen in DSL | Opgenomen              |
| Tetra-ethylorthosilicaat                             | 78-10-4    | Opgenomen | Opgenomen | Opgenomen in DSL | Opgenomen              |

|                          |            |           |           |                     |           |
|--------------------------|------------|-----------|-----------|---------------------|-----------|
| Dimethyltindineodecanoat | 68928-76-7 | Opgenomen | Opgenomen | Opgenomen in<br>DSL | Opgenomen |
|--------------------------|------------|-----------|-----------|---------------------|-----------|

## Rubriek 16 - Overige informatie

Datum van opstelling of laatste herziening: 2026-07-15

### Toelichting op afkortingen:

**ACGIH:** American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**CAS:** Chemical Abstracts Service

**EG-nr.:** Europees inventarisnummer voor chemische stoffen

**GHS:** Mondiaal geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen

**HNOC:** Gevaar dat niet anders is geclassificeerd

**IATA:** Internationale Luchtvervoersvereniging

**IMDG:** Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

**NIOSH:** Nationaal instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk

**OEL:** Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

**OSHA:** Occupational Safety and Health Administration

**PEL:** Toegestane blootstellingsgrens

**PG:** Verpakkingsgroep

**PPE:** Persoonlijke beschermingsmiddelen

**PVC:** Polyvinylchloride

**REL:** Aanbevolen blootstellingsgrens

**RTV:** Vulkanisatie bij kamertemperatuur

**SCBA:** Onafhankelijk ademluchttoestel

**SDS:** Veiligheidsinformatieblad

**TLV:** Drempelgrenswaarde

**TSCA:** Amerikaanse wet inzake de beheersing van toxische stoffen

**TWA:** Tijdgewogen gemiddelde

**UN:** Verenigde Naties

**Vrijwaring:** De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en overtuiging juist op de datum van publicatie. De verstrekte informatie is uitsluitend bedoeld als leidraad voor veilige hantering, gebruik, verwerking, opslag, vervoer, verwijdering en vrijgave en mag niet worden beschouwd als garantie of kwaliteitsspecificatie. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om te bepalen of deze informatie geschikt is voor het beoogde specifieke gebruik.