



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

#### 1.1. Productidentificatie

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>Handelsnaam of de benaming van het mengsel</b> | Silicon Targets Doped with Phosphorus |
| <b>Registratienummer</b>                          | -                                     |
| <b>Document nummer</b>                            | G58                                   |
| <b>Synoniemen</b>                                 | Geen.                                 |
| <b>Datum van uitgave</b>                          | 17-Juni-2019                          |
| <b>Versienummer</b>                               | 02                                    |
| <b>Revisiedatum</b>                               | 24-Februari-2021                      |
| <b>Datum van vervanging</b>                       | 17-Juni-2019                          |

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het productinformatieblad

##### Verstrekker

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Bedrijfsnaam</b> | Materion Advanced Materials Germany GmbH |
| <b>Adres</b>        | Borsigstrasse 10<br>63755 Alzenau<br>DE  |

##### Subklasse

|                       |                               |             |
|-----------------------|-------------------------------|-------------|
| <b>Telefoonnummer</b> | 49.60.23.91.82.0              | H. Schmiing |
| <b>e-mailadres</b>    | Materion.Germany@materion.com |             |
| <b>Contactpersoon</b> | Hermann Schmiing              |             |

|  |                  |             |
|--|------------------|-------------|
| <b>1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen</b> | 49.60.23.91.82.0 | H. Schmiing |
|--|------------------|-------------|

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Geïdentificeerd gebruik</b> | Vervaardiging van informaticaproducten en van elektronische en optische producten, elektrische apparatuur<br>Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling<br>Andere: Vervaardiging van medische en defensie-uitrusting |
| <b>Ontraden gebruik</b>        | Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)<br>Consument: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)                               |

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

##### Verstrekker

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Bedrijfsnaam</b> | Materion Advanced Materials Germany GmbH |
| <b>Adres</b>        | Borsigstrasse 10<br>63755 Alzenau<br>DE  |

##### Subklasse

|                       |                               |             |
|-----------------------|-------------------------------|-------------|
| <b>Telefoonnummer</b> | 49.60.23.91.82.0              | H. Schmiing |
| <b>e-mailadres</b>    | Materion.Germany@materion.com |             |
| <b>Contactpersoon</b> | Hermann Schmiing              |             |

|  |                  |             |
|--|------------------|-------------|
| <b>1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen</b> | 49.60.23.91.82.0 | H. Schmiing |
|--|------------------|-------------|

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

De stof is beoordeeld en/of getest op zijn risico's voor het lichaam, de gezondheid en het milieu en de volgende indeling is van toepassing.

#### Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor indeling in overeenstemming met Verordening (EG) 1272/2008 zoals gewijzigd.

## Samenvatting van de gevaren

De producten zijn geclassificeerd als artikelen en vormen als zodanig geen fysisch of gezondheidsgevaar in de onderhavige vorm. Als de producten worden verwerkt of verwerkt op een manier die deeltjes (stof, rook, deeltjes of poeder) en / of chemische verbindingen genereert, kan er een potentieel gezondheidsrisico zijn en moeten risicobeheersmaatregelen worden genomen om het risico te minimaliseren.

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Bevat:</b>              | Fosfor (mixed), Silicium  |
| <b>Gevarenpictogrammen</b> | Geen.   |
| <b>Signaalwoord</b>        | Geen.   |
| <b>Gevarenaanduidingen</b> | Het materiaal zoals verkocht in vaste vorm wordt over het algemeen niet als gevaarlijk beschouwd. Als het proces echter gepaard gaat met malen, smelten, snijden of een ander proces waarbij stof of dampen vrijkomen, kunnen gevaarlijke niveaus van in de lucht zwevende deeltjes worden gevormd. |

### Veiligheidsaanbevelingen

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Preventie</b>    | Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.  |
| <b>Reactie</b>      | Handen wassen na gebruik.   |
| <b>Opslag</b>       | Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.  |
| <b>Verwijdering</b> | Afval en restanten moeten in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. |

### Aanvullende etiketteringsinformatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de Product Stewardship-afdeling +1.216.383.4019.

### 2.3. Andere gevaren

Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Algemene informatie

| Chemische naam          | %        | CAS-nummer / EG-nummer | REACH-registratienummer | Catalogusnummer | Noten |
|-------------------------|----------|------------------------|-------------------------|-----------------|-------|
| Silicium                | 99 - 100 | 7440-21-3<br>231-130-8 | -                       | -               |       |
| <b>Classificatie:</b> - |          |                        |                         |                 |       |
| Fosfor (mixed)          | 0 - 0,3  | Niet van toepassing    | -                       | -               |       |
| <b>Classificatie:</b> - |          |                        |                         |                 |       |

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie** Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Inhalatie</b>        | In de frisse lucht plaatsen. Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.   |
| <b>Contact met huid</b> | Onmiddellijk afwassen met veel water. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.   |
| <b>Contact met ogen</b> | Onmiddellijk de ogen spoelen met veel water gedurende tenminste 15 minuten, tillen onderste en bovenste oogleden af en toe. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen. |
| <b>Inslikken</b>        | veel water drinken.   |

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

Niet bekend.

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

Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Algemene brandrisico's** Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Poeder. Droog zand. Droge chemische stof of CO<sub>2</sub>.

|   |   |
|---|---|
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b>   | Water.  |
| <b>5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b> | Dit product is onbrandbaar.   |
| <b>5.3. Advies voor brandweerlieden</b>   |   |
| <b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden</b>                      | Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.   |
| <b>Speciale brandbestrijdingsprocedures</b>                                     | De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt.  |
| <b>Specifieke methoden</b>  | Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren. |

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

|   |  |
|---|--|
| <b>6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures</b> |  |
| <b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>                                       | Translate from: English  |
| <b>Voor de hulpdiensten</b>   | In vaste vorm dit materiaal levert geen speciale schoonmaken problemen. Zie rubriek 8 van het PIS voor persoonlijke beschermingsmiddelen.<br>Houd overbodig personeel uit de buurt. Gebruik persoonlijke bescherming aanbevolen in sectie 8 van het PIS. |
| <b>6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen</b>   | Voorkom lozing in het milieu.  |
| <b>6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</b>                          | Opruimen overeenkomstig alle van toepassing zijn regelgeving. Opnemen en verwijderen zonder stofvorming te veroorzaken.  |
| <b>6.4. Verwijzing naar andere rubrieken</b>  | Niet beschikbaar.  |

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

|   |   |
|---|---|
| <b>7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</b>      | Niet proeven of inslikken. Vermijd langdurige blootstelling. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Zorg voor voldoende ventilatie. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Voorkom lozing in het milieu. |
| <b>7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</b> | Op een droge plaats bewaren.  |
| <b>7.3. Specifiek eindgebruik</b>   | Niet beschikbaar.   |

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

|  |   |
|--|---|
| <b>8.1. Controleparameters</b>   |   |
| <b>Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling</b>                                       | Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.   |
| <b>Biologische grenswaarden</b>  | Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.   |
| <b>Aanbevolen monitoringprocedures</b>   | Volg de standaard monitoringprocedures.   |
| <b>Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)</b>  | Niet beschikbaar.   |
| <b>Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)</b> | Niet beschikbaar.   |
| <b>8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling</b>                                   |   |
| <b>Passende technische maatregelen</b>   | Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt (gewoonlijk 10 luchtverversingen per uur). Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau. |
| <b>Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen</b>        |   |
| <b>Algemene informatie</b>   | De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  |

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Indien contact mogelijk is, wordt een veiligheidsbril met zijkapjes aanbevolen.

**Bescherming van de huid**

- **Bescherming van de handen** Beschermende handschoenen dragen.

- **Andere maatregelen** Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

**Thermische gevaren** Niet bekend.

**Hygiënische maatregelen**

Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.

**Beheersing van milieublootstelling**

Breng het hiervoor aangewezen leidinggevend of toezichthoudend personeel altijd op de hoogte wanneer een stof onbedoeld vrijkomt.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

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

**Voorkomen**

**Fysische toestand** Vast.

**Vorm** Vast.

**Kleur** Grijs.

**Geur** Geen.

**Geurdrempelwaarde** Niet van toepassing.

**pH** Niet van toepassing.

**Smelt-/vriespunt** 1410 °C (2570 °F) geschat / Niet van toepassing.

**Beginkookpunt en kooktraject** Niet van toepassing.

**Vlampunt** Niet van toepassing.

**Verdampingsnelheid** Niet van toepassing.

**Ontvlambaarheid (vast, gas)** Niet bekend.

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden**

**Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)** Niet van toepassing.

**Ontvlambaarheidsgrensoonderste (%) temperatuur** Niet van toepassing.

**Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)** Niet van toepassing.

**Ontvlambaarheidsgrensoverste (%) temperatuur** Niet van toepassing.

**Explosiegrens - onderste (%)** Niet van toepassing.

**Explosiegrens - onderste (%) temperatuur** Niet van toepassing.

**Explosiegrenswaarde - bovenste (%)** Niet van toepassing.

**Explosiegrens - bovenste (%) temperatuur** Niet van toepassing.

**Dampspanning** Niet van toepassing.

**Dampdichtheid** Niet van toepassing.

**Relatieve dichtheid** Niet van toepassing.

**Oplosbaarheid**

**Oplosbaarheid (water)** Onoplosbaar.

**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** Niet van toepassing.

**Zelfontbrandingstemperatuur** Niet van toepassing.

**Ontledingstemperatuur** Niet van toepassing.

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| <b>Viscositeit</b>               | Niet van toepassing. |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b> | Niet explosief.      |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>  | Niet oxiderend.      |

## 9.2. Overige informatie

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| <b>Dichtheid</b> | 2,33 g/cm <sup>3</sup> geschat |
|------------------|--------------------------------|

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

|   |  |
|---|--|
| <b>10.1. Reactiviteit</b>                             | Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden. |
| <b>10.2. Chemische stabiliteit</b>                    | In normale omstandigheden is de stof stabiel.  |
| <b>10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties</b>           | Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.                   |
| <b>10.4. Te vermijden omstandigheden</b>              | Contact met onverenigbare materialen.  |
| <b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b> | Chloor. Fluor.   |
| <b>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten</b>          | Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.  |

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Algemene informatie</b> | Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken |
|----------------------------|---|

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Inhalatie</b>        | Is minder waarschijnlijk op grond van de vorm van het product. |
| <b>Contact met huid</b> | Niet relevant gezien de vorm van het product.                  |
| <b>Contact met ogen</b> | Niet relevant gezien de vorm van het product.                  |
| <b>Inslikken</b>        | Wordt verwacht een laag gevaar te vormen bij inslikken.        |

|                  |              |
|------------------|--------------|
| <b>Symptomen</b> | Niet bekend. |
|------------------|--------------|

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

|  |   |
|--|---|
| <b>Acute toxiciteit</b>  | Niet bekend.  |
| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b>                                     | Niet relevant gezien de vorm van het product.                           |
| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>                              | Is minder waarschijnlijk op grond van de vorm van het product.          |
| <b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>                            | Is niet sensibiliserend voor de luchtwegen.                             |
| <b>Sensibilisatie van de huid</b>                                  | Geen huidirritatie.   |
| <b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>                             | Niet geclassificeerd.   |
| <b>Carcinogeniteit</b>   | Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniciteit voor mensen. |
| <b>Giftigheid voor de voortplanting</b>                            | Niet geclassificeerd.   |
| <b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling</b> | Niet geclassificeerd.   |
| <b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling</b> | Niet geclassificeerd.   |
| <b>Gevaar bij inademing</b>  | Geen gevaar voor aspiratie.   |
| <b>Informatie over het mengsel versus informatie over de stof</b>  | Geen informatie beschikbaar.  |
| <b>Overige informatie</b>  | Niet beschikbaar.   |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

|  |  |
|--|--|
| <b>12.1. Toxiciteit</b>                                | Geen toxiciteitsgegevens vastgesteld voor de bestanddelen. |
| <b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>           |  |
| <b>12.3. Bioaccumulatie</b>                            | Geen gegevens beschikbaar.                                 |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)</b> | Niet beschikbaar.  |

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Bioconcentratiefactor (BCF)</b>                   | Niet beschikbaar.                  |
| <b>12.4. Mobiliteit in de bodem</b>                  | Geen gegevens beschikbaar.         |
| <b>12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b> | Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel. |
| <b>12.6. Andere schadelijke effecten</b>             | Niet beschikbaar.                  |

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|   |  |
|---|--|
| <b>Restafval</b>  | Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenshippen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).  |
| <b>Verontreinigde verpakking</b>                            | Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.   |
| <b>EU-afvalcode</b>   | De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.  |
| <b>Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering</b> | Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Laat dit materiaal niet in riolen/watervoorraden terechtkomen. Vijvers, waterlopen en sloten niet verontreinigen met gebruikt verpakkingsmateriaal. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften. |
| <b>Speciale voorzorgsmaatregelen</b>                        | Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.  |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### RID

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### ADN

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### IATA

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-verordeningen

**Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA**

Niet vermeld.

**Autorisaties**

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Beperkingen voor het gebruik**

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Andere EU-voorschriften**

**Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Overige regelgeving**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd.

**Nationale voorschriften**

Volg de nationale regelgeving voor het werken met chemische stoffen op overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG, zoals gewijzigd.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen**

Niet vermeld.

**SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

Niet vermeld.

**SZW-lijst van mutagene stoffen**

Niet vermeld.

**15.2.** Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Lijst van afkortingen en acroniemen**

Niet beschikbaar.

**Referenties**

Niet beschikbaar.

**Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel**

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

**Volledige tekst van eventuele H-zinnen die niet volledig zijn uitgeschreven in Rubriek 2 t/m 15**

Geen.

**Revisie-informatie**

Fysische en chemische eigenschappen: Meerdere eigenschappen

**Trainingsinformatie**

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

**Disclaimer**

Dit document is opgesteld met behulp van gegevens van bronnen die als technisch betrouwbaar worden beschouwd en de informatie wordt geacht juist te zijn. Materion geeft geen garanties, expliciet of impliciet, af voor de juistheid van de informatie in dit document. Materion kan niet alle omstandigheden voorspellen waaronder deze informatie en haar producten kunnen worden gebruikt en kan geen invloed uitoefenen op de werkelijke gebruiksomstandigheden. De gebruiker is verantwoordelijk voor het beoordelen van alle beschikbare informatie tijdens het gebruik van dit product voor een bepaald doel en voor de naleving van alle nationale, provinciale en lokale wet- en regelgeving.

Ter voorkoming van eventuele misverstanden of onjuiste aannames door de ontvanger van de veiligheidsinformatie, moet erop worden gewezen dat de informatie niet wordt verstrekt in de vorm van een veiligheidsinformatieblad, maar van een vrijwillig productinformatieblad, waarbij de richtlijnen voor het veiligheidsinformatieblad nauwlettend worden gevolgd – VERORDENING (EU) nr. 453/2010 VAN DE COMMISSIE van 20 mei 2010 (REACH/SDS).