

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU



## Zilver 100 x 100 x 0,1 mm plaat

artikelnummer: **8816**  
Versie: **4.0 nl**  
Vervangt de versie van: 07.12.2021  
Versie: (3)

datum van samenstelling:  
26.06.2018  
Herziening: 02.03.2024

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

### 1.1 Productidentificatie

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Identificatie van de stof | <b>Zilver</b> 100 x 100 x 0,1 mm plaat |
| Artikelnummer             | 8816                                   |
| Registratienummer (REACH) | 01-2119555669-21-xxxx                  |
| EG-nummer                 | 231-131-3                              |
| CAS-nummer                | 7440-22-4                              |

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

|                                      |                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Relevant geïdentificeerde gebruiken: | Laboratoriumchemicaliën<br>Analytische en laboratoriumtoepassingen                     |
| Ontraden gebruik:                    | Niet te gebruiken voor privédoeleinden (huishouden). Eet- en drinkwaren en diervoeder. |

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Carl Roth GmbH + Co. KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Duitsland

**Telefoon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Website:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is:

Department Health, Safety and Environment

**e-mail (bevoegde persoon):**

**[sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

**Leverancier (importeur):**

CARL ROTH GmbH + Co. KG  
+31 180 516 704  
+49 721 5606-260  
[info@carlroth.nl](mailto:info@carlroth.nl)  
[www.carlroth.nl](http://www.carlroth.nl)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

| Naam                                        | Straat | Postcode/<br>stad  | Telefoon     | Website                                                              |
|---------------------------------------------|--------|--------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum |        | 3508 GA<br>Utrecht | 088 755 8000 | <a href="http://www.vergiftigingen.info">www.vergiftigingen.info</a> |

### 1.5 Importeur

CARL ROTH GmbH + Co. KG  
Nederland

**Telefoon:** +31 180 516 704  
**Telefax:** +49 721 5606-260  
**e-Mail:** [info@carlroth.nl](mailto:info@carlroth.nl)  
**Website:** [www.carlroth.nl](http://www.carlroth.nl)

Zilver 100 x 100 x 0,1 mm plaat

artikelnummer: **8816**

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor een indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

niet vereist

### 2.3 Andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Naam van de stof | Zilver                |
| Molecuulformule  | Ag                    |
| Molaire massa    | 107,9 g/mol           |
| REACH reg. nr.   | 01-2119555669-21-xxxx |
| CAS No           | 7440-22-4             |
| EC No            | 231-131-3             |

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen



#### Algemene opmerkingen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### Bij inademing

Er is geen grote stofontwikkeling mogelijk. Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### Bij huidcontact

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

#### Bij inslikken

Orale blootstelling wordt beschouwd als niet relevant zijnde.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

Zilver 100 x 100 x 0,1 mm plaat

artikelnummer: **8816**

#### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

geen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen



#### Geschikte blusmiddelen

brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen!  
water, schuim, droog bluspoeder, ABC-poeder

#### Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

Niet brandbaar.

### 5.3 Advies voor brandweelieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

## 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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen. Mechanisch opnemen.

#### Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Mechanisch opnemen.

#### Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

Zilver 100 x 100 x 0,1 mm plaat

artikelnummer: 8816

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Op een droge plaats bewaren.

#### Incompatibele stoffen of mengsels

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

#### Overweging van ander advies:

#### Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 – 25 °C

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Nationale grenswaarden

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

| Land | Stofnaam | CAS No    | Identificatie | TGG 8 uur [mg/m <sup>3</sup> ] | TGG 15 min [mg/m <sup>3</sup> ] | CW [mg/m <sup>3</sup> ] | Notatie | Bron       |
|------|----------|-----------|---------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------|------------|
| EU   | zilver   | 7440-22-4 | IOELV         | 0,1                            |                                 |                         |         | 2000/39/EG |
| NL   | zilver   | 7440-22-4 | GW            | 0,1                            |                                 |                         |         | SC-SZW     |

#### Notatie

CW Ceilingwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value)

TGG 15 min Kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur Tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

#### Waarden m.b.t. gezondheid mens

| Relevante DNEL en andere drempelwaarden |                       |                                                      |                           |                                  |
|-----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Eindpunt                                | Drempelwaarde         | Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in               | Blootstellingsduur               |
| DNEL                                    | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |

Zilver 100 x 100 x 0,1 mm plaat

artikelnummer: **8816**

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

#### Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

#### Bescherming van de huid



- **bescherming van de handen**

Handbescherming is niet noodzakelijk.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen



Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

#### Beheersing van milieublootstelling

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Fysische toestand                        | vast                         |
| Vorm                                     | volgens product beschrijving |
| Kleur                                    | zilvergrijs                  |
| Geur                                     | geurloos                     |
| Smelt-/vriespunt                         | 961 °C                       |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | 2.187 °C                     |
| Ontvlambaarheid                          | niet brandbaar               |
| Onderste en bovenste explosiegrens       | niet bepaald                 |
| Vlampunt                                 | niet toepasbaar              |
| Zelfontbrandingstemperatuur              | niet bepaald                 |
| Ontledingstemperatuur                    | niet relevant                |
| pH-waarde                                | niet toepasbaar              |
| Kinematische viscositeit                 | niet relevant                |

Oplosbaarheid(ed)

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU



## Zilver 100 x 100 x 0,1 mm plaat

artikelnummer: **8816**

|                                                    |                                                        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Oplosbaarheid in water                             | (onoplosbaar (< 1 mg/l))                               |
| <u>Verdelingscoëfficiënt</u>                       |                                                        |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): | niet relevant (anorganisch)                            |
| Dampspanning                                       | niet bepaald                                           |
| <u>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</u>         |                                                        |
| Dichtheid                                          | 10,5 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C                       |
| Relatieve dampdichtheid                            | Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar. |
| Deeltjeskenmerken                                  | Geen gegevens beschikbaar.                             |
| <u>Andere veiligheidsparameters</u>                |                                                        |
| Oxiderende eigenschappen                           | geen                                                   |

### 9.2 Overige informatie

|                                            |                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Informatie inzake fysische gevarenklassen: | gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant |
| Andere veiligheidskenmerken:               | Er is geen verdere informatie.                                      |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen verdere informatie.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

Zilver 100 x 100 x 0,1 mm plaat

artikelnummer: 8816

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor een indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

#### Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

| Acute toxiciteit     |          |              |         |         |      |
|----------------------|----------|--------------|---------|---------|------|
| Blootstellings-route | Eindpunt | Waarde       | Species | Methode | Bron |
| oraal                | LD50     | >2.000 mg/kg | rat     |         | ECHA |
| dermaal              | LD50     | >2.000 mg/kg | rat     |         | ECHA |

#### Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

#### Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

#### Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

#### Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

#### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

- Na inslikken

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

- Bij contact met de ogen

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

- Na inademing

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## Zilver 100 x 100 x 0,1 mm plaat

artikelnummer: **8816**

- **Bij contact met de huid**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

- **Overige informatie**

Gezondheidseffecten zijn niet bekend.

### 11.2 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

### 11.3 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Concentreert zich in organismen niet noemenswaardig.

|     |           |
|-----|-----------|
| BCF | 70 (ECHA) |
|-----|-----------|

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden



Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Recycling/terugwinning van metalen en metaalverbindingen.

#### **Informatie betreffende afvalwaterlozing**

Afval niet in de gootsteen werpen.

#### **Afvalbehandeling van containers/verpakkingen**

Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd.



## Zilver 100 x 100 x 0,1 mm plaat

artikelnummer: **8816**

### 13.2 Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

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

### 13.3 Opmerkingen

Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten. Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- |      |                                                                                                                                |                                                                                                   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | <b>VN-nummer of ID-nummer</b>                                                                                                  | niet onderworpen aan transport-voorschriften                                                      |
| 14.2 | <b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>                                                          | niet toegekend                                                                                    |
| 14.3 | <b>Transportgevaarklasse(n)</b>                                                                                                | geen                                                                                              |
| 14.4 | <b>Verpakkingsgroep</b>                                                                                                        | niet toegekend                                                                                    |
| 14.5 | <b>Milieugevaren</b>                                                                                                           | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| 14.6 | <b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                                                                                 | Er is geen verdere informatie.                                                                    |
| 14.7 | <b>Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>                                                                      | De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.                                          |
| 14.8 | <b><u>Informatie voor elke van de VN-reglementen</u></b>                                                                       |                                                                                                   |
|      | <b>Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - Aanvullende informatie</b> | Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.                                                         |
|      | <b>Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - Aanvullende informatie</b>                   | Niet onderworpen aan het IMDG.                                                                    |
|      | <b>Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie</b>                               | Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.                                                               |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)**
- Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**  
niet vermeld
- Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)/SVHC - kandidaat lijst**  
Niet vermeld.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU



Zilver 100 x 100 x 0,1 mm plaat

artikelnummer: 8816

## Seveso Richtlijn

| 2012/18/EU (Seveso III) |                                     |                                                                                                            |       |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Nr.                     | Gevaarlijke stof/gevarencategorieën | Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelrichtingen en hogedrempelrichtingen | Noten |
|                         | niet toegekend                      |                                                                                                            |       |

## Decopaint-Richtlijn

|             |       |
|-------------|-------|
| VOS-gehalte | 0 %   |
| VOS-gehalte | 0 g/l |

## Richtlijn over industrie emissie (IE-Richtlijn)

|             |       |
|-------------|-------|
| VOS-gehalte | 0 %   |
| VOS-gehalte | 0 g/l |

## Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

niet vermeld

## Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

niet vermeld

## Kaderrichtlijn water (KRW)

| Lijst van verontreinigende stoffen (KRW) |                               |        |              |             |
|------------------------------------------|-------------------------------|--------|--------------|-------------|
| Naam van de stof                         | Naam volgens inventaris       | CAS No | Opgenomen in | Opmerkingen |
| Zilver                                   | Metalen en metaalverbindingen |        | a)           |             |

### Legenda

a) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

## Verordening over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

niet vermeld

## Verordening inzake drugsprecursoren

niet vermeld

## Verordening betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen

niet vermeld

## Verordening betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)

niet vermeld

## Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

niet vermeld

## Zilver 100 x 100 x 0,1 mm plaat

artikelnummer: **8816**

### Nationale voorschriften (Nederland)

#### Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

| Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning |                                                    |                     |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|
| Waterbezwaarlijkheid                        | Aanduiding waterbezwaarlijkheid                    | Saneringsinspanning |
| B (4)                                       | weinig schadelijk voor in water levende organismen | B                   |

#### SZW-lijstCMR-effecten

niet vermeld

#### Overige informatie

Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

#### Nationale inventarissen

| Land | Lijst      | Status                      |
|------|------------|-----------------------------|
| AU   | AIIC       | stof wordt vermeld          |
| CA   | DSL        | stof wordt vermeld          |
| CN   | IECSC      | stof wordt vermeld          |
| EU   | ECSI       | stof wordt vermeld          |
| EU   | REACH Reg. | stof wordt vermeld          |
| KR   | KECI       | stof wordt vermeld          |
| MX   | INSQ       | stof wordt vermeld          |
| NZ   | NZIoC      | stof wordt vermeld          |
| PH   | PICCS      | stof wordt vermeld          |
| TR   | CICR       | stof wordt vermeld          |
| TW   | TCSI       | stof wordt vermeld          |
| US   | TSCA       | stof wordt vermeld (ACTIVE) |
| VN   | NCI        | stof wordt vermeld          |

#### Legenda

|            |                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| AIIC       | Australian Inventory of Industrial Chemicals                            |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)                                          |
| ECSI       | EG-Inventaris (EINECS, ELINCS, NLP)                                     |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NCI        | National Chemical Inventory                                             |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | REACH geregistreerde stoffen                                            |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act                                             |

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Volgens REACH, artikel 14, lid 1, is er een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof of componenten van dit mengsel wanneer de stof is geregistreerd in hoeveelheden van 10 ton of meer per jaar per registrant.

Zilver 100 x 100 x 0,1 mm plaat

artikelnummer: 8816

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde)                                                                                                            | Actuele vermelding (tekst/waarde)                                                                                                                                                                                                                                       | Veiligheidsrelevante |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 2.3     | Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:<br>Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is. |                                                                                                                                                                                                                                                                         | ja                   |
| 2.3     |                                                                                                                                              | Hormoonontregelende eigenschappen:<br>Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$ .                                                                                                                                                         | ja                   |
| 15.1    | VOS-gehalte:<br>0 %<br>, 0 <sup>9</sup> / <sub>1</sub>                                                                                       | VOS-gehalte:<br>0 %                                                                                                                                                                                                                                                     | ja                   |
| 15.1    |                                                                                                                                              | VOS-gehalte:<br>0 <sup>9</sup> / <sub>1</sub>                                                                                                                                                                                                                           | ja                   |
| 15.1    |                                                                                                                                              | Nationale inventarissen:<br>verandering in de lijst (tabel)                                                                                                                                                                                                             | ja                   |
| 15.2    | Chemische veiligheidsbeoordeling:<br>Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.                                     | Chemische veiligheidsbeoordeling:<br>Volgens REACH, artikel 14, lid 1, is er een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof of componenten van dit mengsel wanneer de stof is geregistreerd in hoeveelheden van 10 ton of meer per jaar per registrant. | ja                   |

### Afkortingen en acroniemen

| Afk.       | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen                                                                                                                                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2000/39/EG | Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad                                                   |
| ADN        | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren) |
| ADR        | Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)                                                       |
| BCF        | Bioconcentratiefactor                                                                                                                                                                                                              |
| CAS        | Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)                                                                                                                       |
| CLP        | Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels                                                                                |
| CMR        | Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch                                                                                                                                                                                        |
| CW         | Ceilingwaarde (plafondwaarde)                                                                                                                                                                                                      |
| DGR        | Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR                                                                                                                                 |
| DNEL       | Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)                                                                                                                                                                            |
| EC No      | Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)                                                                                         |
| ED         | Hormoonontregelaar                                                                                                                                                                                                                 |
| EINECS     | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)                                                                                                         |

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU



## Zilver 100 x 100 x 0,1 mm plaat

artikelnummer: **8816**

| Afk.       | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen                                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELINCS     | European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)                                                                                 |
| GHS        | "Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties                                                     |
| IATA       | International Air Transport Association                                                                                                                                             |
| IATA/DGR   | Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)                                                                                                                         |
| ICAO       | International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)                                                                                        |
| IMDG       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)                                                                                                   |
| IOELV      | Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling                                                                                                                             |
| LD50       | Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval                       |
| NLP        | No-Longer Polymer (niet langer polymeer)                                                                                                                                            |
| PBT        | Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch                                                                                                                                              |
| REACH      | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)              |
| RID        | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor) |
| SC-SZW     | Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling                                                     |
| SVHC       | Zeer zorgwekkende stof                                                                                                                                                              |
| TGG 15 min | Kortetijdswaarde                                                                                                                                                                    |
| TGG 8 uur  | Tijd gewogen gemiddelde                                                                                                                                                             |
| VOS        | Vluchtige organische stoffen                                                                                                                                                        |
| zPzB       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend                                                                                                                                             |

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

### Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.