

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2024

Version 1

Herziening van: 23.05.2024

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: GC Initial Zirconia Coloring Liquid (blue, grey, pink, neutral, red, yellow, green)**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Hulpmiddel voor de tandheelkundige techniek
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
GC EUROPE N.V.  
Interleuvenlaan 33  
B-3001 Leuven  
Tel. +32/(0)16/74.10.00  
Fax +32/(0)16/40.26.84  
msds@gc.dental
- **Inlichtingengevende sector:** Regulatory affairs
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Antigifcentrum: 070 / 245 245 (gratis)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Uitzonderingen**  
Het product, gereguleerd als een invasief medisch hulpmiddel door de Verordening (EG) 2017/745, is vrijgesteld van etiketteringsvereisten voor stoffen en mengsels (volgens de bepaling van Art 1.5).
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevarenaanduidingen**  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P264 Na het werken met dit product grondig wassen.  
P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2024

Version 1

Herziening van: 23.05.2024

**Handelsnaam: GC\_Initial\_Zirconia\_Coloring\_Liquid\_(blue\_grey\_pink\_neutral\_red\_yellow\_green))**

(Vervolg van blz. 1)

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

### \* RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:**

Alleen de bestanddelen die moeten worden genoemd volgens Annex II van richtlijn 1907/2006 zijn opgenomen. Informatie over andere bestanddelen die erin kunnen zitten, zijn op verzoek opvraagbaar.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|                   |  |          |
|-------------------|--|----------|
| CAS: 10024-93-8   | Neodymiumchloride Hydrate                                | ≥10-<20% |
| EINECS: 233-031-5 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 |          |

- **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **Na het inademen:**  
Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.  
Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.
- **Na huidcontact:**  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**  
Het niet-verwonde oog beschermen.  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** CO2, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Water
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

B-N

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2024

Version 1

Herziening van: 23.05.2024

**Handelsnaam: GC\_Initial\_Zirconia\_Coloring\_Liquid\_(blue\_grey\_pink\_neutral\_red\_yellow\_green))**

(Vervolg van blz. 2)

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**  
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Personen in veiligheid brengen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.  
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in niet geopend origineel vat bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2024

Version 1

Herziening van: 23.05.2024

**Handelsnaam: GC\_Initial\_Zirconia\_Coloring\_Liquid\_(blue\_grey\_pink\_neutral\_red\_yellow\_green))**

(Vervolg van blz. 3)

- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.*
- Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.*
- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.*
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.*
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Ademhalingsbescherming aanbevolen.
- **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

- **Handschoenmateriaal**  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

### \* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** Vloeibaar
- **Kleur:** Volgens de produktbeschrijving
- **Geur:** Karakteristiek
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **Smeltpunt/vriespunt** Niet bepaald.
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** 100 °C (7732-18-5 Distilled water)
- **Ontvlambaarheid** Niet bruikbaar.
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** Niet bepaald.
- **Bovenste:** Niet bepaald.
- **Vlampunt:** 279 °C (25322-68-3 Polyethylene Glycol)
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **pH** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Niet bepaald.
- **Dynamisch:** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** Volledig mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.
- **Dampspanning:** Niet bepaald.
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2024

Version 1

Herziening van: 23.05.2024

**Handelsnaam: GC\_Initial\_Zirconia\_Coloring\_Liquid\_(blue\_grey\_pink\_neutral\_red\_yellow\_green))**

(Vervolg van blz. 4)

|   |   |
|---|---|
| · <i>Relatieve dichtheid</i>  | Niet bepaald.                               |
| · <i>Dampdichtheid</i>  | Niet bepaald.                               |
| · <b>9.2 Overige informatie</b>   |   |
| · <i>Voorkomen:</i>   |   |
| · <i>Vorm:</i>  | Vloeistof                                   |
| · <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b> |   |
| · <i>Ontstekingstemperatuur:</i>  | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.    |
| · <i>Ontploffingseigenschappen:</i>   | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| · <i>Oplosmiddelgehalte:</i>  |   |
| · <i>Water:</i>   | 51,6 %                                      |
| · <i>VOC (EG)</i>   | 0,0 g/l                                     |
| · <i>Toestandsverandering</i>   |   |
| · <i>Verdampingssnelheid</i>  | Niet bepaald.                               |
| · <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>  |   |
| · <i>Ontplobbare stoffen</i>  | vervalt                                     |
| · <i>Ontvlambare gassen</i>   | vervalt                                     |
| · <i>Aerosolen</i>  | vervalt                                     |
| · <i>Oxiderende gassen</i>  | vervalt                                     |
| · <i>Gassen onder druk</i>  | vervalt                                     |
| · <i>Ontvlambare vloeistoffen</i>   | vervalt                                     |
| · <i>Ontvlambare vaste stoffen</i>  | vervalt                                     |
| · <i>Zelfontledende stoffen en mengsels</i>   | vervalt                                     |
| · <i>Pyrofore vloeistoffen</i>  | vervalt                                     |
| · <i>Pyrofore vaste stoffen</i>   | vervalt                                     |
| · <i>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</i>                                      | vervalt                                     |
| · <i>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</i>          | vervalt                                     |
| · <i>Oxiderende vloeistoffen</i>  | vervalt                                     |
| · <i>Oxiderende vaste stoffen</i>   | vervalt                                     |
| · <i>Organische peroxiden</i>   | vervalt                                     |
| · <i>Bijtend voor metalen</i>   | vervalt                                     |
| · <i>Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen</i>  | vervalt                                     |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

B-N

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 23.05.2024

Version 1

Herziening van: 23.05.2024

**Handelsnaam: GC\_Initial\_Zirconia\_Coloring\_Liquid\_(blue\_grey\_pink\_neutral\_red\_yellow\_green))**

(Vervolg van blz. 5)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

B-N

(Vervolg op blz. 7)



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2024

Version 1

Herziening van: 23.05.2024

Handelsnaam: GC\_Initial\_Zirconia\_Coloring\_Liquid\_(blue\_grey\_pink\_neutral\_red\_yellow\_green))

(Vervolg van blz. 6)

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · 14.1 VN-nummer of ID-nummer<br>· ADR, IMDG, IATA   | vervalt         |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN<br>· ADR, IMDG, IATA | vervalt         |
| · 14.3 Transportgevaarenklasse(n)<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· klasse                    | vervalt         |
| · 14.4 Verpakkingsgroep:<br>· ADR, IMDG, IATA  | vervalt         |
| · 14.5 Milieugevaren:  | Niet bruikbaar. |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker   | Niet bruikbaar. |
| · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten                                  | Niet bruikbaar. |
| · VN "Model Regulation":   | vervalt         |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- Richtlijn 2012/18/EU
- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3
- Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II
- geen der bestanddelen staat op de lijst.
- VERORDENING (EU) 2019/1148
- Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)
- geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD
- geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

|           |                   |   |
|-----------|-------------------|---|
| 7647-01-0 | hydrogeenchloride | 3 |
|-----------|-------------------|---|

- Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

|           |                   |   |
|-----------|-------------------|---|
| 7647-01-0 | hydrogeenchloride | 3 |
|-----------|-------------------|---|

- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

- Relevante zinnen
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 23.05.2024

Version 1

Herziening van: 23.05.2024

**Handelsnaam: GC\_Initial\_Zirconia\_Coloring\_Liquid\_(blue\_grey\_pink\_neutral\_red\_yellow\_green))**

(Vervolg van blz. 7)

*H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.**H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.*

- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Rekenmethode**

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Regulatory affairs

- **Contact-persoon:** regulatory@gceurope.com

- **Datum van de vorige versie:** 23.05.2024

- **Afkortingen en acroniemen:**

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2*

*Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2*

*STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3*

- **Bronnen**

- ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

- EnviChem ([www.echemportal.org](http://www.echemportal.org))

- \* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

*Deze versie vervangt alle voorgaande versies.*

*Afwijzing van aansprakelijkheid:*

*“Niettegenstaande het feit dat de hierin vervatte informatie geacht wordt juist en volledig te zijn, zijn verklaringen, aanbevelingen of suggesties onzerzijds zonder enige uitdrukkelijke of stilzwijgende garantie of waarborg. Dienvolgens wordt er geen waarborg gegeven, noch geacht te worden gegeven, dat de informatie vervat in onderhavig document juist of volledig is, en wij sluiten mitsdien elke aansprakelijkheid uit in verband met het gebruik van deze informatie of van de producten waarnaar in dit document wordt verwezen. Dergelijke risico's vallen ten laste van de koper/gebruiker. Voorts is de hierin vervatte informatie zonder voorafgaande kennisgeving onderhevig aan wijzigingen. Niettegenstaande het voorgaande wijzen we er voor alle duidelijkheid op dat dit document geen bepalingen bevat waardoor onze aansprakelijkheid voor overlijden of lichamelijk letsel, veroorzaakt door onze nalatigheid, of voor bedrieglijke verklaringen, wordt uitgesloten of beperkt.”*



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2024

Version 1

Herziening van: 23.05.2024

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: GC Initial Zirconia Coloring Liquid (blue, grey, pink, neutral, red, yellow, green)**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Hulpmiddel voor de tandheelkundige techniek
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
GC EUROPE N.V.  
Interleuvenlaan 33  
B-3001 Leuven  
Tel. +32/(0)16/74.10.00  
Fax +32/(0)16/40.26.84  
msds@gc.dental
- **Inlichtingengevende sector:** Regulatory affairs
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Antigifcentrum: 070 / 245 245 (gratis)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Uitzonderingen**  
Het product, gereguleerd als een invasief medisch hulpmiddel door de Verordening (EG) 2017/745, is vrijgesteld van etiketteringsvereisten voor stoffen en mengsels (volgens de bepaling van Art 1.5).
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevarenaanduidingen**  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P264 Na het werken met dit product grondig wassen.  
P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2024

Version 1

Herziening van: 23.05.2024

**Handelsnaam: GC\_Initial\_Zirconia\_Coloring\_Liquid\_(blue\_grey\_pink\_neutral\_red\_yellow\_green))**

(Vervolg van blz. 1)

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

### \* RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:**

Alleen de bestanddelen die moeten worden genoemd volgens Annex II van richtlijn 1907/2006 zijn opgenomen. Informatie over andere bestanddelen die erin kunnen zitten, zijn op verzoek opvraagbaar.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|                   |  |          |
|-------------------|--|----------|
| CAS: 10024-93-8   | Neodymiumchloride Hydrate                                | ≥10-<20% |
| EINECS: 233-031-5 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 |          |

- **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **Na het inademen:**  
Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.  
Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.
- **Na huidcontact:**  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**  
Het niet-verwonde oog beschermen.  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Water
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

BE/NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2024

Version 1

Herziening van: 23.05.2024

**Handelsnaam: GC\_Initial\_Zirconia\_Coloring\_Liquid\_(blue\_grey\_pink\_neutral\_red\_yellow\_green))**

(Vervolg van blz. 2)

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**  
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Personen in veiligheid brengen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.  
Niet in de ondergrond/bodem laten terecht komen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in niet geopend origineel vat bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2024

Version 1

Herziening van: 23.05.2024

**Handelsnaam: GC\_Initial\_Zirconia\_Coloring\_Liquid\_(blue\_grey\_pink\_neutral\_red\_yellow\_green))**

(Vervolg van blz. 3)

- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.*
- Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.*
- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.*
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.*
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Ademhalingsbescherming aanbevolen.
- **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

- **Handschoenmateriaal**  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

### \* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** Vloeibaar
- **Kleur:** Volgens de produktbeschrijving
- **Geur:** Karakteristiek
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **Smeltpunt/vriespunt** Niet bepaald.
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** 100 °C (7732-18-5 Distilled water)
- **Ontvlambaarheid** Niet bruikbaar.
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** Niet bepaald.
- **Bovenste:** Niet bepaald.
- **Vlampunt:** 279 °C (25322-68-3 Polyethylene Glycol)
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **pH** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Niet bepaald.
- **Dynamisch:** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** Volledig mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.
- **Dampspanning:** Niet bepaald.
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2024

Version 1

Herziening van: 23.05.2024

**Handelsnaam: GC\_Initial\_Zirconia\_Coloring\_Liquid\_(blue\_grey\_pink\_neutral\_red\_yellow\_green))**

(Vervolg van blz. 4)

|   |  |
|---|--|
| · <i>Relatieve dichtheid</i>  | <i>Niet bepaald.</i>                               |
| · <i>Dampdichtheid</i>  | <i>Niet bepaald.</i>                               |
| · <b>9.2 Overige informatie</b>   |  |
| · <i>Voorkomen:</i>   |  |
| · <i>Vorm:</i>  | <i>Vloeistof</i>                                   |
| · <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b> |  |
| · <i>Ontstekingstemperatuur:</i>  | <i>Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.</i>    |
| · <i>Ontploffingseigenschappen:</i>   | <i>Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.</i> |
| · <i>Oplosmiddelgehalte:</i>  |  |
| · <i>Water:</i>   | <i>51,6 %</i>                                      |
| · <i>VOC (EG)</i>   | <i>0,0 g/l</i>                                     |
| · <i>Toestandsverandering</i>   |  |
| · <i>Verdampingssnelheid</i>  | <i>Niet bepaald.</i>                               |
| · <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>  |  |
| · <i>Ontpofbare stoffen</i>   | <i>vervalt</i>                                     |
| · <i>Ontvlambare gassen</i>   | <i>vervalt</i>                                     |
| · <i>Aerosolen</i>  | <i>vervalt</i>                                     |
| · <i>Oxiderende gassen</i>  | <i>vervalt</i>                                     |
| · <i>Gassen onder druk</i>  | <i>vervalt</i>                                     |
| · <i>Ontvlambare vloeistoffen</i>   | <i>vervalt</i>                                     |
| · <i>Ontvlambare vaste stoffen</i>  | <i>vervalt</i>                                     |
| · <i>Zelfontledende stoffen en mengsels</i>   | <i>vervalt</i>                                     |
| · <i>Pyrofore vloeistoffen</i>  | <i>vervalt</i>                                     |
| · <i>Pyrofore vaste stoffen</i>   | <i>vervalt</i>                                     |
| · <i>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</i>                                      | <i>vervalt</i>                                     |
| · <i>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</i>          | <i>vervalt</i>                                     |
| · <i>Oxiderende vloeistoffen</i>  | <i>vervalt</i>                                     |
| · <i>Oxiderende vaste stoffen</i>   | <i>vervalt</i>                                     |
| · <i>Organische peroxiden</i>   | <i>vervalt</i>                                     |
| · <i>Bijtend voor metalen</i>   | <i>vervalt</i>                                     |
| · <i>Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen</i>   | <i>vervalt</i>                                     |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** *Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.*
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** *Geen gevaarlijke reacties bekend.*
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** *Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.*

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

(Vervolg op blz. 6)

BE/NL

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2024

Version 1

Herziening van: 23.05.2024

**Handelsnaam: GC\_Initial\_Zirconia\_Coloring\_Liquid\_(blue\_grey\_pink\_neutral\_red\_yellow\_green))**

(Vervolg van blz. 5)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

BE/NL

(Vervolg op blz. 7)



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.05.2024

Version 1

Herziening van: 23.05.2024

Handelsnaam: GC\_Initial\_Zirconia\_Coloring\_Liquid\_(blue\_grey\_pink\_neutral\_red\_yellow\_green))

(Vervolg van blz. 6)

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · 14.1 VN-nummer of ID-nummer   |                 |
| · ADR, IMDG, IATA   | vervalt         |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN |                 |
| · ADR, IMDG, IATA   | vervalt         |
| · 14.3 Transportgevaarenklasse(n)                                     |                 |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA  |                 |
| · klasse  | vervalt         |
| · 14.4 Verpakkingsgroep:  |                 |
| · ADR, IMDG, IATA   | vervalt         |
| · 14.5 Milieugevaren:   | Niet bruikbaar. |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        | Niet bruikbaar. |
| · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten             | Niet bruikbaar. |
| · VN "Model Regulation":  | vervalt         |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- Richtlijn 2012/18/EU
- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II
- geen der bestanddelen staat op de lijst.
- VERORDENING (EU) 2019/1148
- Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)
- geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD
- geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

|           |                   |   |
|-----------|-------------------|---|
| 7647-01-0 | hydrogeenchloride | 3 |
|-----------|-------------------|---|

- Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

|           |                   |   |
|-----------|-------------------|---|
| 7647-01-0 | hydrogeenchloride | 3 |
|-----------|-------------------|---|

- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

- Relevante zinnen
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 23.05.2024

Version 1

Herziening van: 23.05.2024

**Handelsnaam: GC\_Initial\_Zirconia\_Coloring\_Liquid\_(blue\_grey\_pink\_neutral\_red\_yellow\_green))**

(Vervolg van blz. 7)

*H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.*

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Rekenmethode

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Regulatory affairs

· **Contact-persoon:** regulatory@gceurope.com

· **Datum van de vorige versie:** 23.05.2024

· **Afkortingen en acroniemen:**

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2*

*Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2*

*STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3*

· **Bronnen**

• ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

• EnviChem ([www.echemportal.org](http://www.echemportal.org))

· \* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

*Deze versie vervangt alle voorgaande versies.*

*Afwijzing van aansprakelijkheid:*

*“Niettegenstaande het feit dat de hierin vervatte informatie geacht wordt juist en volledig te zijn, zijn verklaringen, aanbevelingen of suggesties onzerzijds zonder enige uitdrukkelijke of stilzwijgende garantie of waarborg. Dienvolgens wordt er geen waarborg gegeven, noch geacht te worden gegeven, dat de informatie vervat in onderhavig document juist of volledig is, en wij sluiten mitsdien elke aansprakelijkheid uit in verband met het gebruik van deze informatie of van de producten waarnaar in dit document wordt verwezen. Dergelijke risico's vallen ten laste van de koper/gebruiker. Voorts is de hierin vervatte informatie zonder voorafgaande kennisgeving onderhevig aan wijzigingen. Niettegenstaande het voorgaande wijzen we er voor alle duidelijkheid op dat dit document geen bepalingen bevat waardoor onze aansprakelijkheid voor overlijden of lichamelijk letsel, veroorzaakt door onze nalatigheid, of voor bedrieglijke verklaringen, wordt uitgesloten of beperkt.”*