



AB Nordenta | tel 0171-230 00 | 745 39 ENKÖPING

## Säkerhetsdatablad (MSDS)

Produktnamn:

Initial IQ SQIN

Artikelnummer:

208407-208420

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 09.04.2021

Version 1

Omarbetad: 09.04.2021

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: GC Initial IQ-SQIN**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Hjälpmiddel för dentalteknik
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
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
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Regulatory affairs
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Giftinformationscentralen:  
Nödtelefonnr(1) : +46 (0)8 33 12 31  
Nödtelefonnr(2) : Akut: 112

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Undantagna från kraven – produkter klassade som medicinsk utrustning eller medicinska diagnostikverktyg för in vitro.  
Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
Repr. 1B H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det födda barnet.  
STOT RE 1 H372 Orsakar skador på lungorna genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Inandning/Inhalation.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Undantag**  
Das Produkt, das durch die Verordnung (EC) 2017/745 als invasives Medizinprodukt geregelt ist, ist von den Kennzeichnungsvorschriften für Stoffe und Gemische (gemäß Art. 1.5) ausgenommen.
- **Faropiktogram**  
   
GHS05 GHS08
- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
cristobalit  
calcium oxide

(Fortsättning på sida 2)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.04.2021

Version 1

Omarbetad: 09.04.2021

**Handelsnamn: GC Initial IQ-SQIN**

(Fortsättning från sida 1)

diboron trioxide

· **Faroangivelser**

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

H372 Orsakar skador på lungorna genom lång eller upprepade exponering. Exponeringsväg: Inandning/Inhalation.

· **Skyddsangivelser**

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· **2.3 Andra faror**· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:** Ej användbar.· **vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**· **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**· **Beskrivning:**

Endast substanser som måste nämnas enligt bilaga II till föreskrift 1907/2006 listas. Information om de andra substanserna som kan förekomma kan fås mot begäran.

· **Farliga ingredienser:**

|                                                                  |                                                                                                             |         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 14464-46-1<br>EINECS: 238-455-4                             | cristobalit<br>STOT RE 1, H372                                                                              | 50-<75% |
| CAS: 1344-28-1<br>EINECS: 215-691-6                              | aluminium oxide<br>ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen                           | 10-<25% |
| CAS: 1303-86-2<br>EINECS: 215-125-8<br>Indexnummer: 005-008-00-8 | diboron trioxide<br>Repr. 1B, H360FD                                                                        | 5-<10%  |
| CAS: 1305-78-8<br>EINECS: 215-138-9                              | calcium oxide<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335                                     | ≥3-<5%  |
| CAS: 1304-28-5<br>EINECS: 215-127-9<br>Indexnummer: 056-002-00-7 | barium oxide, obtained by calcining witherite<br>Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319 | 2,5-<5% |
| CAS: 1314-56-3<br>EINECS: 215-236-1<br>Indexnummer: 015-010-00-0 | fosforpentoxid<br>Skin Corr. 1A, H314                                                                       | 0,5-<1% |
| CAS: 7758-88-5<br>EINECS: 231-841-3                              | cerium trifluoride<br>ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen                        | 0,5-<1% |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5                             | titandioxid<br>ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen                               | 0,5-<1% |

(Fortsättning på sida 3)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.04.2021

Version 1

Omarbetad: 09.04.2021

**Handelsnamn: GC Initial IQ-SQIN**

(Fortsättning från sida 2)

· **SVHC**

1303-86-2 diboron trioxide

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### · Allmänna hänvisningar:

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

###### · Vid inandning:

Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

Se till att berörda personer får frisk luft och ligger stilla.

###### · Vid kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Se till att patienten kommer under läkarvård.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

###### · Vid kontakt med ögonen:

Skydda det oskadade ögat.

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Tillkalla läkare omedelbart.

###### · Vid förtäring:

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

##### · 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

##### · 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### · 5.1 Släckmedel

###### · Lämpliga släckningsmedel:

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

###### · Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

##### · 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

##### · 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

###### · Speciell skyddsutrustning: Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

###### · Ytterligare uppgifter

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

SE

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.04.2021

Version 1

Omarbetad: 09.04.2021

**Handelsnamn: GC Initial IQ-SQIN**

(Fortsättning från sida 3)

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Obehöriga skall föras i säkerhet.  
Undvik dammbildning.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Använd personlig skyddsdräkt.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Städa upp mekaniskt.  
Undvik dammbildning.  
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Undvik dammbildning.  
Dammbildning som ej kan undvikas bör regelbundet sugas upp.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Damm kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i obrutna originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****14464-46-1 cristobalit**

OEL Nivågränsvärde: 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
respirabel fraktion, C, M

**1344-28-1 aluminium oxide**

OEL Nivågränsvärde: 5\* 2\*\* mg/m<sup>3</sup>  
som Al; \*totaldamm \*\*respirabelt damm

(Fortsättning på sida 5)

SE

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.04.2021

Version 1

Omarbetad: 09.04.2021

**Handelsnamn: GC Initial IQ-SQIN**

(Fortsättning från sida 4)

|                                                         |                                                                                |                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1305-78-8 calcium oxide                                 |                                                                                |                            |
| OEL                                                     | Korttidsvärde: 4 mg/m <sup>3</sup><br>Nivågränsvärde: 1 mg/m <sup>3</sup>      |                            |
| 1304-28-5 barium oxide, obtained by calcining witherite |                                                                                |                            |
| OEL                                                     | Nivågränsvärde: 0,5 mg/m <sup>3</sup><br>som Ba, totaldamm                     |                            |
| 1314-56-3 fosforpentoxid                                |                                                                                |                            |
| OEL                                                     | Korttidsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup><br>Nivågränsvärde: 1 mg/m <sup>3</sup><br>V |                            |
| 7758-88-5 cerium trifluoride                            |                                                                                |                            |
| OEL                                                     | Nivågränsvärde: 2 mg/m <sup>3</sup><br>som F                                   |                            |
| 13463-67-7 titandioxid                                  |                                                                                |                            |
| OEL                                                     | Nivågränsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup><br>totaldamm                               |                            |
| · DNEL                                                  |                                                                                |                            |
| 13463-67-7 titandioxid                                  |                                                                                |                            |
| Inhalativ                                               | DNEL inhalation                                                                | 10 mg/m <sup>3</sup> (man) |

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik inandning av damm/rök/dimma.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

· **Andningsskydd:** Andningsskydd rekommenderas.

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 6)

SE

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.04.2021

Version 1

Omarbetad: 09.04.2021

**Handelsnamn: GC Initial IQ-SQIN**

(Fortsättning från sida 5)

## · Ögonskydd:



Tättslutande skyddsglasögon

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

## · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## · Allmänna uppgifter

## · Utseende:

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Form:       | Fast                     |
| Färg:       | Enligt produktbeteckning |
| Lukt:       | Karakteristisk           |
| Luktröskel: | Ej bestämd.              |

· pH-värde: Ej användbar.

## · Tillståndsändring

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Smältpunkt/frys punkt:                   | Ej bestämd. |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Ej bestämd. |

· Flampunkt: Ej användbar.

· Brandfarlighet (fast form, gas): Ej bestämd.

· Tändtemperatur: Ej bestämd.

· Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

## · Explosionsgränser:

|        |             |
|--------|-------------|
| Nedre: | Ej bestämd. |
| Övre:  | Ej bestämd. |

· Ångtryck: Ej användbar.

· Densitet vid 20 °C: 2,33 g/cm<sup>3</sup>

· Relativ densitet: Ej bestämd.

· Ångdensitet: Ej användbar.

· Avdunstningshastighet: Ej användbar.

## · Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Fullständigt blandbar.

· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd.

## · Viskositet:

Dynamisk: Ej användbar.

Kinematisk: Ej användbar.

· 9.2 Annan information: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.04.2021

Version 1

Omarbetad: 09.04.2021

**Handelsnamn: GC Initial IQ-SQIN**

(Fortsättning från sida 6)

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****13463-67-7 titandioxid**

|           |          |                                 |
|-----------|----------|---------------------------------|
| Oral      | LD50     | >5.000 mg/kg (mouse) (OECD 420) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >6,82 mg/l (rat male)           |

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Toxicitet vid upprepad dosering** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Orsakar skador på lungorna genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Inandning/Inhalation.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.04.2021

Version 1

Omarbetad: 09.04.2021

**Handelsnamn: GC Initial IQ-SQIN**

(Fortsättning från sida 7)

- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |                                            |                                                                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b>                    |                                                                                     |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                   | UN1759                                                                              |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> |                                                                                     |
| · <b>ADR</b>                               | 1 7 5 9 FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S.<br>(KALIUMMONOXID)                               |
| · <b>IMDG, IATA</b>                        | CORROSIVE SOLID, N.O.S. (POTASSIUM MONOXIDE)                                        |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b>      |                                                                                     |
| · <b>ADR</b>                               |                                                                                     |
|                                            |  |
| · <b>Klass</b>                             | 8 (C10) Frätande ämnen                                                              |
| · <b>Etikett</b>                           | 8                                                                                   |
| · <b>IMDG, IATA</b>                        |                                                                                     |
|                                            |  |
| · <b>Class</b>                             | 8 Frätande ämnen                                                                    |
| · <b>Label</b>                             | 8                                                                                   |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>            |                                                                                     |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                   | II                                                                                  |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>                  |                                                                                     |
| · <b>Marine pollutant:</b>                 | Nej                                                                                 |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>     | Varning: Frätande ämnen                                                             |
| · <b>Farlighetsnummer (Kemler-tal):</b>    | 80                                                                                  |
| · <b>EMS-nummer:</b>                       | F-A,S-B                                                                             |
| · <b>Stowage Category</b>                  | A                                                                                   |

(Fortsättning på sida 9)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.04.2021

Version 1

Omarbetad: 09.04.2021

**Handelsnamn: GC Initial IQ-SQIN**

(Fortsättning från sida 8)

|                                                                              |                                                           |               |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b> |                                                           | Ej användbar. |
| · <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>                                  |                                                           |               |
| · <b>ADR</b>                                                                 |                                                           |               |
| · <b>Begränsade mängder (LQ)</b>                                             | 1 kg                                                      |               |
| · <b>Reducerade mängder (EQ)</b>                                             | Kod: E2                                                   |               |
|                                                                              | Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 g              |               |
|                                                                              | Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 g             |               |
| · <b>Transportkategori</b>                                                   | 2                                                         |               |
| · <b>Tunnelrestriktionskod</b>                                               | E                                                         |               |
| · <b>IMDG</b>                                                                |                                                           |               |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                             | 1 kg                                                      |               |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                            | Code: E2                                                  |               |
|                                                                              | Maximum net quantity per inner packaging: 30 g            |               |
|                                                                              | Maximum net quantity per outer packaging: 500 g           |               |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                              | UN 1759 FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (KALIUMMONOXID), 8, II |               |

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor:** 30

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |
|----------------------------|
| 1303-86-2 diboron trioxide |
|----------------------------|

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

- **Relevanta fraser**
  - H302 Skadligt vid förtäring.
  - H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
  - H315 Irriterar huden.
  - H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
  - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
  - H332 Skadligt vid inandning.
  - H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
  - H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det födda barnet.
  - H372 Orsakar skador på lungorna genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Inandning/Inhalation.
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Beräkningsmetod**
- **Område som utfärdar datablad:** Regulatory affairs
- **Tilltalspartner:** msds@gc.dental

(Fortsättning på sida 10)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.04.2021

Version 1

Omarbetad: 09.04.2021

**Handelsnamn: GC Initial IQ-SQIN**

(Fortsättning från sida 9)

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet - oral – Kategori 4  
 Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A  
 Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
 Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1  
 Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
 Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B  
 STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
 STOT RE 1: Specifik organotoxicitet (upprepade exponering) – Kategori 1

**Källor**

- ECHA (<http://echa.europa.eu/>)
- EnviChem ([www.echemportal.org](http://www.echemportal.org))

**\* Data ändrade gentemot föregående version**

Denna version ersätter alla tidigare versioner.

Ansvarsfriskrivning:

”Informationen häri skall tas för sanningsenlig och korrekt. Alla uttalanden, rekommendationer eller förslag görs dock utan några som helst garantier, explicita eller implicita, från vår sida. Det finns därmed ingen garanti för att informationen i detta dokument är korrekt eller komplett, och vi fransäger oss allt ansvar i samband med användningen av denna information och produkterna som nämns häri. Alla sådana risker vilar hos köparen/användaren. Informationen häri kan också ändras utan varsel. För att undvika tvivel är det dock inget i detta dokument som utesluter eller begränsar vårt ansvar vid dödsfall eller personskador som orsakats av försummelse eller av bedrägligt förfarande från vår sida.”