

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.01.2020

Version 2

Herziening van: 23.01.2020

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

- **1.1 Productidentificatie**
 - **Handelsnaam:** *GC ISO Functional Sticks*
- **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**

Vrijgesteld van vereist - producten die vallen onder medische hulpmiddelen of onder in vitro diagnostische medische hulpmiddelen.

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening
- **2.2 Etiketteringselementen**
 - **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Vrijgesteld van vereist - producten die vallen onder medische hulpmiddelen of onder in vitro diagnostische medische hulpmiddelen.
 - **Gevarenpictogrammen** vervalt
 - **Signaalwoord** vervalt
 - **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **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 Chemische karakterisering: 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.

(Vervolg op blz. 2)

B-N

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.01.2020

Version 2

Herziening van: 23.01.2020

Handelsnaam: GC ISO Functional Sticks

(Vervolg van blz. 1)

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 14807-96-6 EINECS: 238-877-9	Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	25- <50%
CAS: 1309-37-1 EINECS: 215-168-2	Red Iron Oxide stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	1- <2,5%

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 1.6.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**Algemene informatie:**

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.

Na het inademen: Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.**Na huidcontact:** Onmiddellijk met water afwassen.**Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een 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 de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen:**CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal**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.

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, beschermde uitrusting en noodprocedures

Personen in veiligheid brengen.

(Vervolg op blz. 3)

B-N

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.01.2020

Version 2

Herziening van: 23.01.2020

Handelsnaam: GC ISO Functional Sticks

(Vervolg van blz. 2)

- **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:**
 Mechanisch 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**
 Stofvorming vermijden.
 Stofvorming die niet kan worden vermeden, moet regelmatig worden weggehaald.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:** Stof kan samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
- **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:** Geen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

14807-96-6 Talk ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)

GW (BNL)	Lange termijn waarde: 2 mg/m ³ inadembaar stof
----------	--

1309-37-1 Red Iron Oxide

GW (BNL)	Lange termijn waarde: 5 mg/m ³ Inadembare fractie
----------	---

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Stofhooke/level niet inademen.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

- **Ademhalingsbescherming:** Ademhalingsbescherming aanbevolen.

- **Handbescherming:** 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.

(Vervolg op blz. 4)

B-N

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.01.2020

Version 2

Herziening van: 23.01.2020

Handelsnaam: GC ISO Functional Sticks

(Vervolg van blz. 3)

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Oogbescherming:** Veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

Vorm:	Vast
Kleur:	Rood
Geur:	Reukloos
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald

· **pH-waarde:** Niet bruikbaar.

· **Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald

· **Vlampunt:** Niet bruikbaar.

· **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bepaald

· **Ontstekingsstemperatuur:** Niet bepaald

· **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald

· **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingseigenschappen:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk

· **Ontploffingsgrenzen:**

Onderste:	Niet bepaald
Bovenste:	Niet bepaald

· **Dampspanning:** Niet bruikbaar.

Dichtheid:	Niet bepaald 2,56 g/cm ³ 1,18g/ml
-------------------	--

· **Relatieve dichtheid** Niet bepaald

· **Dampdichtheid** Niet bruikbaar.

· **Verdampingssnelheid** Niet bruikbaar.

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

Water: Niet oplosbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald

· **Viscositeit**

Dynamisch:	Niet bruikbaar.
Kinematisch:	Niet bruikbaar.

· **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

B-N

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.01.2020

Version 2

Herziening van: 23.01.2020

Handelsnaam: GC ISO Functional Sticks

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 **Informatie over toxicologische effecten**
- 11.2 **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- 11.3 **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
- 11.4 **1309-37-1 Red Iron Oxide**
- 11.5 **Oraal LD50** >5.000 mg/kg (rat (f+m))
- 11.6 **Primaire aandoening:**
- 11.7 **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- 11.8 **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- 11.9 **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
- 11.10 **Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**
- 11.11 **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 11.12 **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- 11.13 **Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**
- 11.14 **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- 11.15 **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- 11.16 **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- 11.17 **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- 11.18 **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- 11.19 **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 **Toxiciteit**
- 12.2 **Aquatische toxiciteit:**
- 12.3 **14807-96-6 Talk (Mg3H2(SiO3)4)**
- 12.4 **LC50/24h** >100 g/L (fish)
- 12.5 **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.6 **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.7 **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.8 **Verdere ecologische informatie:**
- 12.9 **Algemene informatie:**
- 12.10 **Gevaar voor water Klasse 1 (D) (Zelfclassificatie):** gevaar voor water klein
- 12.11 **Niet onverdumd of in grote hoeveelheden los in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.**
- 12.12 **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- 12.13 **PBT:** Niet bruikbaar.
- 12.14 **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 6)

B-N

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.01.2020

Version 2

Herziening van: 23.01.2020

Handelsnaam: GC ISO Functional Sticks

(Vervolg van blz. 5)

- 12.6 **Andere schadelijke effecten:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 **Afvalverwerkingsmethoden:**

Aanbeveling:

Mag niet tescanen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
 Vanwege recycling met afvalverwerkers contact opnemen.

- Europese afvalcatalogus

18 00 00	AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (exclusief keuken- en restaurantafval dat niet rechtstreeks van de gezondheidszorg afkomstig is)
18 01 00	afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens
18 01 06*	chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

- Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 **VN-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA vervalt

- 14.2 **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR, ADN, IMDG, IATA vervalt

- 14.3 **Transportgevaarklasse(n)**

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse vervalt

- 14.4 **Verpakkingsgroep:**

ADR, IMDG, IATA vervalt

- 14.5 **Milieugevaren:**

Marine pollutant: Ja

- 14.6 **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

- 14.7 **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij**

Marpol en de IBC-code Niet bruikbaar.

- VN "Model Regulation":

vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.2 **Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

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

(Vervolg op blz. 7)

B-N

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.01.2020

Version 2

Herziening van: 23.01.2020

Handelsnaam: GC ISO Functional Sticks

(Vervolg van blz. 6)

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

• **Afkortingen en acroniemen:**

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

• **Bronnen**

• ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

• EnviChem (www.echemportal.org)

• *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

Dese 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. Der gelijke 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."

B-N