

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 23.01.2020

Version 2

Peržiūrėta: 23.01.2020

### 1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: GC ISO Functional Sticks**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Pagalbine dantu technikos priemone
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**  
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
- **Informacijos šaltinis:** Regulatory affairs
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**  
Neatidėliotina informacija apsinuodijus  
+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Išimtis taikoma - prietaisams, įvardijamiems kaip medicininis aparatas arba priklausantiems diagnostinei in vitro įrangai.  
Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.
- **2.2 Ženklinimo elementai**
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Išimtis taikoma - prietaisams, įvardijamiems kaip medicininis aparatas arba priklausantiems diagnostinei in vitro įrangai.
- **Pavojaus piktogramos atkrenta**
- **Signalinis žodis atkrenta**
- **Pavojingumo frazės atkrenta**
- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

### 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai**
- **Aprašymas:**  
Sąraše paminėtos tik medžiagos, atitinkančios Annex II 1907/2006 reglamentą. Informacija apie kitus produktus gali būti teikiama užsakovui pageidaujant.

(Tęsinys 2 psl.)

LT

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 23.01.2020

Version 2

Peržiūrėta: 23.01.2020

Prekybos ženklas: GC ISO Functional Sticks

(Puslapio 1 tęsinys)

### · Pavojaingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 1309-37-1	Geležies (III) oksidas	1-<2,5%
EINECS: 215-168-2	medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	

· **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

## 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### · 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### · **Bendra informacija:**

Specialiosios priemonės nėra būtinos.

Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

· **Įkvėpus:** Nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą ir paguldyti ramiai.

· **Po kontakto su oda:** Nedelsiant nuplauti vandeniu.

· **Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

· **Prarijus:**

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

· **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### · 5.1 Gesinimo priemonės

#### · **Tinkamos gesinimo medžiagos:**

CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

· **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove

### · 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### · 5.3 Patarimai gaisrininkams

· **Ypatingos saugos priemonės:** Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

· **Kitos nuorodos** Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

## 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### · 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmenis išvesti į saugią vietą.

### · 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

### · 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti mechaniniu būdu.

Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.

(Tęsinys 3 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 23.01.2020

Version 2

Peržiūrėta: 23.01.2020

**Prekybos ženklas: GC ISO Functional Sticks**

(Puslapio 2 tęsinys)

- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**  
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.  
Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.  
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

### 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Vengti dulkių susidarymo.  
Dulkes, kurių neįmanoma išvengti, būtina reguliariai surinkti.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:** Dulkėms susimaišius su oru, gali susidaryti sprogas mišinys.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti tik neatidarytoje originalioje talpoje.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo maisto produktų.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

#### · 8.1 Kontrolės parametrai

- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

#### 1309-37-1 Geležies (III) oksidas

PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 3,5 mg/m <sup>3</sup> alveolinė frakcija
-----	---

- **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

#### · 8.2 Poveikio kontrolė

- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**  
Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.  
Neįkvėpti dulkių/dūmų/rūko.  
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
- **Kvėpavimo takų apsauga:** Rekomenduojama kvėpavimo takų apsauga.
- **Rankų apsauga:** Apsauginės pirštinės
- **Pirštinių medžiaga**  
Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**  
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- **Akių apsauga:** Apsauginiai akiniai

LT

(Tęsinys 4 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 23.01.2020

Version 2

Peržiūrėta: 23.01.2020

Prekybos ženklas: GC ISO Functional Sticks

(Puslapio 3 tęsinys)

### 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

#### · 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### · Bendra informacija

#### · Išvaizda:

· Forma:	Tvirta(s)
· Spalva:	Raudona(s)
· Kvapas:	Bekvapis(ė)
· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.

· pH vertė: Nevartotina.

#### · Sudėties pakeitimas

· Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
· Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Nenustatyta.

· Plūpsnio temperatūra: Nevartotina.

· Degumas (kietų medžiagų, dujų): Nenustatyta.

· Uždegimo temperatūra: Nenustatyta

· Skilimo temperatūra: Nenustatyta.

· Savaiminio užsidegimo temperatūra: Produktas savaime neužsidega.

· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Produktas nekelia sprogo pavojaus.

#### · Sprogimo riba :

· Žemutinė:	Nenustatyta.
· Viršutinė	Nenustatyta.

· Garų slėgis: Nevartotina.

· Tankis: Nenustatyta.  
2,56 g/cm<sup>3</sup>  
1,18g/ml

· Santykinis tankis: Nenustatyta.

· Garų tankis: Nevartotina.

· Garavimo greitis: Nevartotina.

· Tirpumas / Maišymas su vandeniu: Netirpus(i).

· Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: Nenustatyta.

#### · Klampa:

· Dinaminis:	Nevartotina.
· Kinematinis:	Nevartotina.

· 9.2 Kita informacija: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

· 10.1 Reakingumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· 10.2 Cheminis stabilumas

· Terminis irimas / vengtinės sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

· 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

· 10.4 Vengtinės sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 5 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 23.01.2020

Version 2

Peržiūrėta: 23.01.2020

Prekybos ženklas: GC ISO Functional Sticks

(Puslapio 4 tęsinys)

- 10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1 Informacija apie toksinį poveikį
- Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

1309-37-1 Geležies (III) oksidas

Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat (f+m))
-------------	------	--------------------------

- Pirminis perštėjimo efektas:
- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Kartotinių dozių toksiškumą Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- STOT (vienkartinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· 12.1 Toksiškumas

· Vandeninis toksiškumas:

14807-96-6 Talkas (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)

LC50/24h	>100 g/L (fish)
----------	-----------------

- 12.2 Patvarumas ir skaidomumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- Kitos ekologinės nuorodos:
- Bendrosios nuorodos:  
Vandens užteršimo klasė I (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį  
Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.
- 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
- PBT: Nevartotina.
- vPvB: Nevartotina.
- 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

LT

(Tęsinys 6 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 23.01.2020

Version 2

Peržiūrėta: 23.01.2020

Prekybos ženklas: GC ISO Functional Sticks

(Puslapio 5 tęsinys)

### 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- **Rekomendacija:**

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Dėl perdirbimo kreiptis į atliekų surinkėjus.

- **Europos atliekų katalogas**

18 00 00	ŽMONIŲ AR GYVŪNŲ SVEIKATOS PRIEŽIŪROS IR (ARBA) SU JA SUSIJUSIŲ MOKSLINIŲ TYRIMŲ ATLIEKOS (išskyrus virtuvių ir restoranų atliekas, tiesiogiai nesusijusias su sveikatos priežiūra)
18 01 00	gimdymų priežiūros, žmonių ligų diagnostikos, gydymo ar prevencijos atliekos
18 01 06*	cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios

- **Nevalytos pakuotės:**

- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 JT numeris</li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	atkrenta
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	atkrenta
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> <li>· klasė</li> </ul>	atkrenta
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Pakuotės grupė</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	atkrenta
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Pavojus aplinkai:</li> <li>· Marine pollutant:</li> </ul>	Taip
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</li> </ul>	Nevartotina.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą</li> </ul>	Nevartotina.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· UN "Model Regulation":</li> </ul>	atkrenta

### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** Skaičiavimo metodas

- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Regulatory affairs

- **Asmuo kontaktams :** msds@gc.dental

(Tęsinys 7 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 23.01.2020

Version 2

Peržiūrėta: 23.01.2020

**Prekybos ženklas: GC ISO Functional Sticks**

(Puslapio 6 tęsinys)

· **Santrumpos ir akronimai:**

*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*

· **Šaltiniai**

• ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

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

· \* **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

Ši versija pakeičia visas ankstesnes.

*Atsakomybės atsisakymas: Manoma, kad čia pateikta informacija yra teisinga ir tiksli. Tačiau mes nepateikiame jokių aiškių ar numanomų garantijų, patvirtinimų ar laidavimų dėl visų pareiškimų, rekomendacijų ar pasiūlymų. Todėl nėra ar nenumatoma jokios garantijos, kad šiame dokumente esanti informacija yra teisinga ar išsami, ir mes atsisakome bet kokios atsakomybės dėl šios informacijos arba informacijoje nurodytų produktų panaudojimo. Šią riziką prisiima pirkėjas arba vartotojas. Čia pateikta informacija taip pat gali būti pakeista be perspėjimo. Kad nekiltų neaiškumų, nė vienas teiginys šiame dokumente neatleidžia mūsų nuo atsakomybės arba nesumažina mūsų atsakomybės, jei dėl mūsų nerūpestingumo ar neteisingos informacijos įvyko mirtis ar susižalojo žmogus.*