

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

Spausdinimo data: 06.08.2018

Version 1

Peržiūrėta: 06.08.2018

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: GC Initial Firing Foam**
- **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** Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 atkrenta**
- **Pavojaus piktogramos atkrenta**
- **Signalinis žodis atkrenta**
- **Pavojingumo frazės atkrenta**
- **Papildomos nuorodos:**  
Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
- **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.

- **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

9004-32-4	sodium carboxyl methyl cellulose (CMC-Na)	Aquatic Chronic 3, H412	1-<2,5%
-----------	---	-------------------------	---------

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.08.2018

Version 1

Peržiūrėta: 06.08.2018

**Prekybos ženklas: GC Initial Firing Foam**

(Puslapio 1 tęsinys)

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

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:**  
Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.  
Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Įkvėpus:**  
Garantuoti tyrą orą. Jeigu reikia, panaudoti kvėpavimą užtikrinančias priemones, šilumą. Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.  
Nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą ir paguldyti ramiai.
- **Po kontakto su oda:**  
Iš esmės produktas odos nedirgina.  
Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.  
Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su akimis:**  
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.  
Išliekant simptomams, 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.
- **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.  
Vengti dulkių susidarymo.  
Vengti kontakto su akimis ir oda.  
Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**  
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.  
Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.08.2018

Version 1

Peržiūrėta: 06.08.2018

**Prekybos ženklas: GC Initial Firing Foam**

(Puslapio 2 tęsinys)

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

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

Surinkti mechaniniu būdu.

Vengti dulkių susidarymo.

Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.

· **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos.

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones 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.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

· **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Dulkėms susimaišius su oru, gali susidaryti sproguo 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:** Jokios.

· **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

· **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokios kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

· **8.1 Kontrolės parametrai**

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

Produkte nesama jokių žemių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

· **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.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

· **Kvėpavimo takų apsauga:** Rekomenduojama kvėpavimo takų apsauga.

· **Rankų apsauga:**

Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.



Apsauginės pirštinės

(Tęsinys 4 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 06.08.2018

Version 1

Peržiūrėta: 06.08.2018

**Prekybos ženklas: GC Initial Firing Foam**

(Puslapio 3 tęsinys)

· **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:**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

### 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

· **Bendra informacija**

· **Išvaizda:**

· **Forma:**

Tvirta(s)

· **Spalva:**

Pagal produkto aprašymą

· **Kvapas:**

Būdinga(s)

· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

· **pH vertė:**

Nevartotina.

· **Sudėties pakeitimas**

· **Lydimosi/užšalimo temperatūra:**

Nenustatyta

· **Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:**

Nenustatyta.

· **Pliūpsnio 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.

· **Santykinis tankis:**

Nenustatyta.

· **Garų tankis**

Nevartotina.

· **Garavimo greitis**

Nevartotina.

· **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:**

Netirpus(i).

· **Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:**

Nenustatyta.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.08.2018

Version 1

Peržiūrėta: 06.08.2018

**Prekybos ženklas: GC Initial Firing Foam**

(Puslapio 4 tęsinys)

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Klampa:</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Dinaminis:</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Kinematinis:</b></li> </ul>                   | <p style="text-align: center;">Nevartotina.</p> <p style="text-align: center;">Nevartotina.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Tirpiklių sudėtis:</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Organiniai tirpikliai:</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Vanduo:</b></li> </ul> | <p style="text-align: center;">0,0 %</p> <p style="text-align: center;">67,5 %</p>              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Kita informacija</b></li> </ul>  | <p style="text-align: center;">Nėra jokių kitų svarbių informacijų.</p>                         |

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- **10.1 Reakingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinios sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **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:**

#### 7631-86-9 Silikono dioksidas

Oralinis(ė)	LD50	10000 mg/kg (rat (f+m))
-------------	------	-------------------------

#### 65-85-0 Benzenkarboksirūgštis

Oralinis(ė)	LD50	2530 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.

LT

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.08.2018

Version 1

Peržiūrėta: 06.08.2018

Prekybos ženklas: GC Initial Firing Foam

(Puslapio 5 tęsinys)

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### · 12.1 Toksiškumas

#### · Vandeninis toksiškumas:

**9004-32-4 sodium carboxyl methyl cellulose (CMC-Na)**

EC50/48h | 87,3 mg/l (daphnia magna)

· 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 1 (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.

## 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### · 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

· **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

#### · Nevalytos pakuotės:

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

## 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### · 14.1 JT numeris

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

### · 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

### · 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**  
· klasė atkrenta

### · 14.4 Pakuotės grupė

· **ADR, IMDG, IATA** atkrenta

### · 14.5 Pavojus aplinkai:

· **Marine pollutant:** Ne

· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams Nevartotina.

### · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL

konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Nevartotina.

(Tęsinys 7 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 06.08.2018

Version 1

Peržiūrėta: 06.08.2018

**Prekybos ženklas: GC Initial Firing Foam**

(Puslapio 6 tęsinys)

· UN "Model Regulation": atkrenta

### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
- Direktyva 2012/18/ES
- Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

- **Svarbios frazės**  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** Skaičiavimo metodas
- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Regulatory affairs
- **Asmuo kontaktams :** msds@gc.dental
- **Santrumpos ir akronimai:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
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  
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija
- **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.