

**Ohutuskaart**  
**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 30.07.2021

Version 1

Läbi vaadatud: 30.07.2021

## 1. JAGU: Aine/segude ning üriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** GC Initial LiSi Block
- **CAS number:**  
66402-68-4
- **EÜ number:**  
266-340-9
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
- **Kasutusvaldkond**  
SU22 Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
- **Kemikaalikatgoria** PC0 Muu
- **Protsessikatgoria**  
PROC24 Materjalide ja/või toodete koostises/pinnal olevate ainete töötlemine suure (mehaanilise) energiaga
- **Keskkonda eraldumise katgoria** ERC12a Väikese keskkonnaheitega toodete töötlemine tööstusettevõttes
- **Toote katgoria** AC4 Kivi-, kips-, tsement-, klaas- ja keraamikatooted
- **Aine/preparaadi kasutamine** Abivahend hambatehnoloogia jaoks
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**  
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
- **Lähemat informatsiooni saab:** Regulatory affairs
- **1.4 Hädaabitelefoninumber**  
16662  
Välisriigist helistades (+372) 626 93 90

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**  
Aine ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.
- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Kehtiv**
- **Erandid**  
Toode, mida määrus reguleerib invasiivse meditsiiniseadmena (EÜ) 2017/745, on vabastatud ainete ja segude märgistamisnõuetest (vastavalt artikli 1 lõikele 5).
- **Ohupiktogramm** Kehtiv
- **Tunnussõna** Kehtiv
- **Ohulaused** Kehtiv
- **2.3 Muud ohud**
- **Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.

(Jätub lehelt 2)

EE

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.07.2021

Version 1

Läbi vaadatud: 30.07.2021

**Kaubanduslik nimetus: GC Initial LiSi Block**

· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehel 1)

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

- **3.1 Keemiline iseloomustus: Ained**
- **CAS Nr. Kirjeldus**  
66402-68-4 Ceramic material
- **Identifitseerimisnumber (-id)**
- **EÜ number:** 266-340-9

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:**  
Erilised meetmed pole nõutavad.  
Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast sissehingamist:** Viige mõjutatud isikud värske õhu kätte ja tagage rahu.
- **Pärast nahale sattumist:** Koheselt loputage veega.
- **Pärast silma sattumist:**  
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:**  
Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.  
Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**  
CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.  
Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**  
Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.  
Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:** Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
- **Lisainformatsioon** Kõrvaldage tulekahjajärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Eemaldage inimesi ohtlikust piirkonnast.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**  
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.  
Ei tohi sattuda maa/krundi sisse.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Koguge kokku mehhaaniliselt.  
Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

(Jätkub lehelt 3)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.07.2021

Version 1

Läbi vaadatud: 30.07.2021

**Kaubanduslik nimetus: GC Initial LiSi Block**

(Jätkub lehel 2)

- **6.4 Viited muudele jagudele**  
*Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.*  
*Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.*  
*Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.*

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**  
*Vältige tolmu teket.*  
*Mis tahes kogunenud eemaldamata tolmu tuleb regulaarselt eemaldada.*
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** *Tolmu võib moodustada õhuga plahvatusohtlike segusid.*
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** *Säilitada üksnes avamata originaalmahutites.*
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** *Säilitada eemal toidust.*
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** *Ükski.*
- **7.3 Erikasutus** *Täiendav oluline teave puudub.*

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** *Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.*
- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:** *Pole nõutav.*
- **Lisainformatsioon:** *Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.*
- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **ENGINEERING MEED**  
*Always ensure that the extraction unit on your milling machine is in good working order.*
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**  
*Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.*  
*Mitte sisse hingata tolmu / suitsu / udu.*  
*Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.*
- **Hingamisteede kaitse:** *Soovitav sobiv hingamisteede kaitseseade.*
- **Käte kaitsmine:** *Kaitsekindad*
- **Kinnaste materjal**  
*Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul.*  
*Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.*
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**  
*Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.*
- **Silmakaitse:** *Kaitseprillid*

(Jätkub lehelt 4)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.07.2021

Version 1

Läbi vaadatud: 30.07.2021

Kaubanduslik nimetus: GC Initial LiSi Block

(Jätkub lehel 3)

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| · <b>9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta</b> |                                     |
| · <b>Üldine informatsioon</b>  |                                     |
| · <b>Välimus:</b>  |                                     |
| · <b>Kuju:</b>   | Tahke mass                          |
| · <b>Värvus:</b>   | Vastavalt toote spetsifikatsioonile |
| · <b>Lõhn:</b>   | Lõhnatu                             |
| · <b>Lõhnalävi:</b>  | Pole määratud.                      |
| · <b>pH väärtus:</b>   | Ei ole kohaldatav.                  |
| · <b>Oleku muutus</b>  |                                     |
| · <b>Sulamis-/külumispunkt:</b>                                      | Ei ole määratud.                    |
| · <b>Keemise algpunkt ja keemisivahemik:</b>                         | Ei ole määratud.                    |
| · <b>Leekpunkt:</b>  | Ei ole kohaldatav.                  |
| · <b>Süttivus (tahke, gaasiline):</b>                                | Toode ei ole süttimisohklik.        |
| · <b>Süttimistemperatuur:</b>  | Ei ole määratud.                    |
| · <b>Lagunemistemperatuur:</b>                                       | Pole määratud.                      |
| · <b>Isesüttimistemperatuur:</b>                                     | Pole määratud.                      |
| · <b>Plahvatusohklikkus:</b>   | Toode ei tekita plahvatusohtu.      |
| · <b>Plahvatuse piirväärtused:</b>                                   |                                     |
| · <b>Alumine:</b>  | Pole määratud.                      |
| · <b>Ülemine:</b>  | Pole määratud.                      |
| · <b>Aururõhk:</b>   | Ei ole kohaldatav.                  |
| · <b>Tihedus juures 20 °C:</b>                                       | 2,5 g/cm <sup>3</sup>               |
| · <b>Suhteline tihedus</b>   | Pole määratud.                      |
| · <b>Auru tihedus</b>  | Ei ole kohaldatav.                  |
| · <b>Aurustumiskiirus:</b>   | Ei ole kohaldatav.                  |
| · <b>Lahustatavus / Segunemine</b>                                   |                                     |
| · <b>Vesi:</b>   | Mittelahustuv.                      |
| · <b>Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:</b>                              | Pole määratud.                      |
| · <b>Viskoossus:</b>   |                                     |
| · <b>Dünaamiline:</b>  | Ei ole kohaldatav.                  |
| · <b>Kinemaatiline:</b>  | Ei ole kohaldatav.                  |
| · <b>9.2 Muu teave</b>   | Täiendav oluline teave puudub.      |

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**  
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehel 5)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.07.2021

Version 1

Läbi vaadatud: 30.07.2021

**Kaubanduslik nimetus: GC Initial LiSi Block**

(Jätkub lehel 4)

- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:** Täiendav oluline teave puudub.
- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Krooniline mürgisus** Täiendav oluline teave puudub.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud** Täiendav oluline teave puudub.
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihetorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihetorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Toksilisus**
- **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks  
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivettesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlemismeetodid**
- **Soovitused**  
Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.  
Informatsiooni saamiseks ümbertöötamise kohta võtke ühendust prügi töötajatega.

(Jätkub lehelt 6)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.07.2021

Version 1

Läbi vaadatud: 30.07.2021

**Kaubanduslik nimetus: GC Initial LiSi Block**

(Jätkub lehel 5)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| · <b>Euroopa jäätmekataloog</b> |  |
| 18 00 00                        | INIMESTE JA LOOMADE TERVISHOIUL JA/VÕI SELLEGA SEONDUVATEL UURINGUTEL TEKKINUD JÄÄTMED (v.a köögi- ja sööklajajätmed, mis ei ole tervishoiuga otseselt seotud) |
| 18 01 00                        | inimese sünnitushoodel ning haiguste diagnoosimisel, ravimisel või ärahoidmisel tekkinud jätmed  |
| 18 01 04                        | jätmed, mida ei pea nakkuse vältimiseks koguma ja kõrvaldama erinõuete kohaselt (nt sidemed, lahased, linad, ühekorrarõivad, mähkmed)                          |

· **Puhastamata pakend:**· **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

### 14. JAGU: Veonõuded

|  |                    |
|--|--------------------|
| · <b>14.1 ÜRO number</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                | Kehtiv             |
| · <b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                   | Kehtiv             |
| · <b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>klass</b> | Kehtiv             |
| · <b>14.4 Pakendirühm</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                    | Kehtiv             |
| · <b>14.5 Keskkonnaohud:</b><br>· <b>Mere saasteaine:</b>                                | Ei                 |
| · <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>  | Ei ole kohaldatav. |
| · <b>14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga</b>   | Ei ole kohaldatav. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | Kehtiv             |

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

### 16. JAGU: Muu teave

· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Mõõtmismeetod**· **SDS-d väljastav amet:** Regulatory affairs· **Kontaktisik:** msds@gc.dental· **Lühendid ja akronüümid:**

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

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Jätkub lehel 7)

**Ohutuskaart**  
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.07.2021

Version 1

Läbi vaadatud: 30.07.2021

**Kaubanduslik nimetus: GC Initial LiSi Block**

(Jätkeb lehel 6)

*LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative***Allikad**

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

**\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.***Käesolev versioon asendab kõik eelnevad versioonid.*

*Lahtiütlus: Käesolevas dokumendis sisalduv teave on tõenäoliselt tõene ja õige. Siiski esitame kõik väited, soovitused või ettepanekud ilma omapoolse selgesõnalise või kaudse garantii, kinnituse või tagatiseta. Seega ei tagata ega viidata, et käesolevas dokumendis esitatud teave on õige või täielik ning sama moodi loobume mis tahes vastutusest seoses käesoleva teabe või käesolevas dokumendis osutatud toodete kasutamisega. Kõiki selliseid riske kannab ostja/kasutaja. Samuti võib käesolevas dokumendis sisalduvat teavet ette teatamata muuta. Kahtluste vältimiseks aga kinnitame, et käesolevas dokumendis esitatu ei välista ega piira meie vastutust meie enda hooletusest põhjustatud surmajuhtumi või isikukahju eest ega väärandmete tahtliku esitamise eest.*