

## Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2024

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 26.07.2024

### 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** G-CEM Veneer
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**  
Täiendav oluline teave puudub.
- **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 Hüdaabitelefoni number**  
16662  
Välisriigist helistades (+372) 626 93 90

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

|                   |        |                                                          |
|-------------------|--------|----------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2      | H319   | Põhjustab tugevat silmade ärritust.                      |
| Skin Sens. 1      | H317   | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.             |
| Repr. 1B          | H360Fd | Võib kahjustada viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet. |
| Aquatic Chronic 3 | H412   | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.            |
- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**  
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Erandid**  
Toode, mida määrus reguleerib invasiivse meditsiiniseadmena (EÜ) 2017/745, on vabastatud ainete ja segude märgistamisnõuetest (vastavalt artikli 1 lõikele 5).
- **Ohupiktogramm**  
  
GHS07 GHS08
- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**  
(oktahüdro-4,7-metano-1H-indeendiüül)bis(metüleen) bismetakrülaad  
difeniüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid  
1,3,5-triasaan-2,4,6-triamiin, formaldehüüdiga polümeer

(Jätkub lehelt 2)

# Ohutuskaart

## vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2024

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 26.07.2024

**Kaubanduslik nimetus: G-CEM\_Veneer**

(Jätkub lehel 1)

7,7,9(or 7,9,9)-trimetüül-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diasaheksadekaan-1,16-diüül bismetakrülaat  
 2,2'-etüleenodiooksidietüüldimetakrülaat  
 2-(2H-bensotriasool-2-üül)-p-kresool

**· Ohulaused**

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 H360Fd Võib kahjustada viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.  
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**· Hoiatuslaused**

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.  
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
 P308+P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.  
 P321 Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).  
 P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.  
 P405 Hoida lukustatult.  
 P501 Sisu/konteineri käitlemisel vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

**· Lisainformatsioon:**

Koostisosa(d), mille mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 2 protsenti.  
 sisaldab 2 % koostisaineid, mille toimet veekeskkonnale ei teata

**· 2.3 Muud ohud****· Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****· PBT:** Ei ole kohaldatav.**· vPvB:** Ei ole kohaldatav.**· Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine**

128-37-0 2,6-di-tert-butüül-p-kresool

Loetelu II

**3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta****· 3.2 Segud****· Kirjeldus:**

Nimekirjas on toodud ainult regulatsiooni 1907/2006 lisas 2 nimetatud nõutavad materjalid. Teiste esineda võivate materjalide kohta on info saadaval nõudmisel.

**· Ohtlikud koostisosad:**

|                                                                    |                                                                                                                                                         |         |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 41637-38-1                                                    | 4,4'-isopropüüldeendifenooli, etoksüleeritud ja 2-metüülprop-2-<br>eenhappe esterduksaadused.<br>Aquatic Chronic 4, H413                                | 10-<25% |
| CAS: 43048-08-4<br>EINECS: 256-062-6                               | (oktahüdro-4,7-metano-1H-indeendiüül)bis(metüleen)<br>bismetakrülaat<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT<br>SE 3, H335 | 5-<10%  |
| CAS: 1985-51-9<br>EINECS: 217-856-8                                | 2,2-dimetüül-1,3-propaandiüülbismetakrülaat<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                                                  | 2,5-<5% |
| CAS: 9003-08-1                                                     | 1,3,5-triasaan-2,4,6-triamiin, formaldehüüdiga polümeer<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335                                        | 1-<2,5% |
| CAS: 72869-86-4<br>EINECS: 276-957-5<br>Indeksnumber: 607-767-00-6 | 7,7,9(or 7,9,9)-trimetüül-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-<br>diasaheksadekaan-1,16-diüül bismetakrülaat<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317   | 0,5-<1% |

(Jätkub lehelt 3)

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2024

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 26.07.2024

**Kaubanduslik nimetus: G-CEM\_Veneer**

(Jätkub lehel 2)

|                                                                    |                                                                                                                                                                      |             |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Indeksnumber: 022-006-00-2 | titaandioksiid<br>Carc. 2, H351<br>aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid                                                      | 0,2-<0,5%   |
| CAS: 109-16-0<br>EINECS: 203-652-6<br>Indeksnumber: 607-768-00-1   | 2,2'-etüleendiooksidietüüldimetakrülaad<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                       | 0,2-<0,5%   |
| CAS: 128-37-0<br>EINECS: 204-881-4                                 | 2,6-di-tert-butüül-p-kresool<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>Aine, mis on tunnustatud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineks (II) | ≥0,25-<0,5% |
| CAS: 2440-22-4<br>EINECS: 219-470-5                                | 2-(2H-bensotriasool-2-üül)-p-kresool<br>Acute Tox. 3, H331; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317                                                              | ≥0,25-<0,5% |
| CAS: 75980-60-8<br>EINECS: 278-355-8<br>Indeksnumber: 015-203-00-X | difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid<br>Repr. 1B, H360Fd; Skin Sens. 1B, H317                                                                              | ≥0,3-<0,5%  |
| CAS: 1879-09-0<br>EINECS: 217-533-1                                | 6-tert-butüül-2,4-ksüleenool<br>Acute Tox. 2, H310; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411;<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319         | 0,1-<0,2%   |

**SVHC**

75980-60-8 difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid

· **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.**4. JAGU: Esmaabimeetmed**· **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**· **Üldine informatsioon:**

Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

· **Pärast sissehingamist:**

Tagage värske õhk. Vajaduse korral proovige kunstlikku hingamist. Hoidke patsient soojas. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

Viige mõjutatud isikud värske õhu kätte ja tagage rahu.

· **Pärast nahale sattumist:**

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Otsige meditsiinilist ravi.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

· **Pärast silma sattumist:**

Kaitske kahjustamata silm.

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel 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 Allergilised reaktsioonid**· **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta Täiendav ohuline teave puudub.**

EE

(Jätkub lehelt 4)

# Ohutuskaart

## vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2024

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 26.07.2024

Kaubanduslik nimetus: G-CEM\_Veneer

(Jätkub lehel 3)

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** CO<sub>2</sub>, liiv, kustutuspulber. Mitte kasutada vett.
- **Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained:** Vesi
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**  
Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.  
Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjutele**
- **Kaitsevarustus:** Kandke isiklik hingamisteede kaitseade.
- **Lisainformatsioon** Kõrvaldage tulekahjujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

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

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
Eemaldage inimesi ohtlikust piirkonnast.  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
Kandke kaitseriietust.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**  
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.  
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.  
Ei tohi sattuda maa/krundi sisse.  
Sattumisel pinnasesse informeerida vastavaid ametiasutusi.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Absorbeerige vedelaid komponente vedelikku siduvate materjalidega.  
Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.
- **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**  
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.  
Vältige udu teket.  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
- **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 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätkub lehelt 5)

# Ohutuskaart

## vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2024

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 26.07.2024

**Kaubanduslik nimetus: G-CEM\_Veneer**

(Jätkub lehel 4)

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### · 8.1 Kontrolliparameetrid

· Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

**13463-67-7 titaandioksiid**

TKOP Pikaajaline väärtus: 5 mg/m<sup>3</sup>

#### · DNELide

**13463-67-7 titaandioksiid**

Sissehingamisel DNEL inhalation 10 mg/m<sup>3</sup> (man)

**128-37-0 2,6-di-tert-butüül-p-kresool**

Nahal DNEL dermal 0,5 mg/kg bw/day (man)

Sissehingamisel DNEL inhalation 3,5 mg/m<sup>3</sup> (man)

**1879-09-0 6-tert-butüül-2,4-ksüleenool**

Sissehingamisel DNEL inhalation 0,14 mg/m<sup>3</sup> (man)

· **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

#### · 8.2 Kokkupuute ohjamine

· Asjakohane tehniline kontroll Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

· Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

· Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

· **Hingamisteede kaitsmine** 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. 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.

#### · Silmade/näo kaitsmine



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

EE

(Jätkub lehel 6)

# Ohutuskaart

## vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2024

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 26.07.2024

Kaubanduslik nimetus: G-CEM\_Veneer

(Jätkub lehel 5)

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

#### · 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

##### · Üldine informatsioon

##### · Füüsikaline olek

Fluiid

##### · Värv

Vastavalt toote spetsifikatsioonile

##### · Lõhn:

Lõhnatu

##### · Lõhnalävi:

Pole määratud.

##### · Sulamis-/külmumispunkt:

Ei ole määratud.

##### · Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik

Ei ole määratud.

##### · Süttivus

Ei ole kohaldatav.

##### · Alumine ja ülemine plahvatuspiir

##### · Alumine:

Pole määratud.

##### · Ülemine:

Pole määratud.

##### · Leekpunkt:

&gt;150 °C

##### · Isesüttimistemperatuur:

Ei ole määratud.

##### · Lagunemistemperatuur:

Pole määratud.

##### · pH

Pole määratud.

##### · Viskoossus:

##### · Kinemaatiline viskoossus

Pole määratud.

##### · Dünaamiline:

Pole määratud.

##### · Lahustuvus

##### · Vesi:

Mittelahustuv.

##### · N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Pole määratud.

##### · Aururõhk:

Pole määratud.

##### · Tihedus ja/või suhteline tihedus

##### · Tihedus juures 20 °C:

1,8 g/cm<sup>3</sup>

##### · Suhteline tihedus

Pole määratud.

##### · Auru tihedus

Pole määratud.

##### · Osakeste omadused

SiO<sub>2</sub>: Osakeste struktuur läbimõõduga = 2,5–50 nm (TEM, d50, arvupõhine)  
 Aglomeraadi läbimõõt = 5–50 mm (laserdifraktsiooni kuivmoodul, d50, mahupõhine)

#### · 9.2 Muu teave

##### · Välimus:

##### · Kuju:

Pastakujuline

##### · Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.

##### · Süttimistemperatuur:

Toode ei ole isesüttiv.

##### · Plahvatusohtlikkus:

Toode ei tekita plahvatusohtu.

##### · Lahusti sisaldus:

##### · VOC (EC)

0,0 g/l

##### · Oleku muutus

##### · Aurustumiskiirus:

Pole määratud.

#### · Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

##### · Lõhkeained

Ei kehti

##### · Tuleohtlikud gaasid

Ei kehti

##### · Aerosoolid

Ei kehti

##### · Oksüdeerivad gaasid

Ei kehti

##### · Rõhu all olevad gaasid

Ei kehti

##### · Tuleohtlikud vedelikud

Ei kehti

##### · Tuleohtlikud tahked ained

Ei kehti

(Jätkub lehel 7)

# Ohutuskaart

## vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2024

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 26.07.2024

**Kaubanduslik nimetus: G-CEM\_Veneer**

(Jätkub lehel 6)

|                                                                      |          |
|----------------------------------------------------------------------|----------|
| · Isereageerivad ained ja segud                                      | Ei kehti |
| · Pürofoorsed vedelikud                                              | Ei kehti |
| · Pürofoorsed tahked ained                                           | Ei kehti |
| · Isekuumenevad ained ja segud                                       | Ei kehti |
| · Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase | Ei kehti |
| · Oksüdeerivad vedelikud                                             | Ei kehti |
| · Oksüdeerivad tahked ained                                          | Ei kehti |
| · Orgaanilised peroksiidid                                           | Ei kehti |
| · Metalle söövitavad ained                                           | Ei kehti |
| · Desensibiliseeritud lõhkeained                                     | Ei kehti |

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termineline lagunemine / vältitavad 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.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akuutne toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### · LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

**72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimetüül-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diasaheksadekaan-1,16-diüül bismetakrülaat**

|           |      |                                      |
|-----------|------|--------------------------------------|
| Suuliselt | LD50 | >5.000 mg/kg (rat female) (OECD 401) |
|-----------|------|--------------------------------------|

**13463-67-7 titaandioksiid**

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

**128-37-0 2,6-di-tert-butüül-p-kresool**

|           |      |                                     |
|-----------|------|-------------------------------------|
| Suuliselt | LD50 | >6.000 mg/kg (rat (f+m)) (OECD 401) |
|-----------|------|-------------------------------------|

**2440-22-4 2-(2H-bensotriasool-2-üül)-p-kresool**

|                 |          |                          |
|-----------------|----------|--------------------------|
| Suuliselt       | LD50     | 10.000 mg/kg (rat (f+m)) |
| Sissehingamisel | LC50/4 h | 0,59 mg/l (rat (f+m))    |

**1879-09-0 6-tert-butüül-2,4-ksüleenool**

|           |      |                                  |
|-----------|------|----------------------------------|
| Suuliselt | LD50 | 910 mg/kg (rat (f+m)) (OECD 401) |
| Nahal     | LD50 | <200 mg/kg (rabbit) (OECD 402)   |

- **Nahasöövitus/-ärritus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **Mutageensus sugurakkudele** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 8)



# Ohutuskaart

## vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2024

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 26.07.2024

**Kaubanduslik nimetus: G-CEM\_Veneer**

(Jätkub lehel 7)

- **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Võib kahjustada viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
- **Krooniline mürgisus** Täiendav oluline teave puudub.
- **Kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilised mõjud** Täiendav oluline teave puudub.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

### · Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

128-37-0 2,6-di-tert-butüül-p-kresool

Loetelu II

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### · 12.1 Mürgisus

#### · Veetoksilisus:

72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimetüül-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diasaheksadekaan-1,16-diüül bismetakrülaad

EC50/48h (staatiline) &gt;1,2 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

128-37-0 2,6-di-tert-butüül-p-kresool

EC50/48h (staatiline) 0,48 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**  
Teave endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kohta on 11. jaos.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Märkus:** Kahjulik kaladele
- **Täiendav keskkonnavalne informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Vee ohtlikkusklass 3 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): eriti ohtlik vee jaoks  
Toode ei tohi sattuda krundivettesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonüsteemi, isegi vähestes kogustes.  
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.  
Kahjulik veeorganismidele

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### · 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonüsteemidesse.

#### · Euroopa jäätmekataloog

18 00 00 INIMESTE VÕI LOOMADE TERVISHOIU JA/VÕI SELLEGA SEONDUVATE UURINGUTE KÄIGUS TEKkinud JÄÄTMED (V.A KÕÕGI- JA SÖÖKLAJÄÄTMED, MIS EI OLE TERVISHOIUGA OTSESELT SEOTUD)

(Jätkub lehelt 9)



# Ohutuskaart

## vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2024

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 26.07.2024

**Kaubanduslik nimetus: G-CEM\_Veneer**

(Jätkub lehel 8)

|           |                                                                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 01 00  | Inimese sünnitushooldel ning haiguste diagnoosimisel, ravimisel või ärahoidmisel tekkinud jäätmed |
| 18 01 06* | Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kemikaalid                                       |

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

### 14. JAGU: Veonõuded

|                                                                                     |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| · 14.1 ÜRO number või ID number                                                     |                    |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                              | Ei kehti           |
| · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus                                                      |                    |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                              | Ei kehti           |
| · 14.3 Transpordi ohuklass(id)                                                      |                    |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                              |                    |
| · klass                                                                             | Ei kehti           |
| · 14.4 Pakendigrupp                                                                 |                    |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                   | Ei kehti           |
| · 14.5 Keskkonnaohud:                                                               |                    |
| · Mere saasteaine:                                                                  | Ei                 |
| · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele                                            | Ei ole kohaldatav. |
| · 14.7 Mahlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega | Ei ole kohaldatav. |
| · UN "Model Regulation":                                                            | Ei kehti           |

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

· Direktiiv 2012/18/UE

· Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3

· Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· MÄÄRUS (EL) 2019/1148

· I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehelt 10)

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2024

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 26.07.2024

**Kaubanduslik nimetus: G-CEM\_Veneer**

(Jätkub lehel 9)

· **Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **MÄÄRUS (EL) 2024/590 osoonikihti kahandavate ainete kohta**

· **Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused**

· **Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57**

75980-60-8 difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid

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

## 16. JAGU: Muu teave

### · Vastavad tunnused

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H310 Nahale sattumisel surmav.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H331 Sissehingamisel mürgine.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

H360Fd Võib kahjustada viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H413 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Mõõtmismeetod**

· **SDS-d väljastav amet:** Regulatory affairs

· **Kontaktisik:** msds@gc.dental

· **Elmiseversioonikuupäev:** 30.06.2023

· **Elmiseversiooni number:** 3

· **Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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: Äge mürgisus – 4. kategooria

Acute Tox. 2: Äge mürgisus – 2. kategooria

Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

(Jätkub lehelt 11)

# Ohutuskaart

## vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.07.2024

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 26.07.2024

### Kaubanduslik nimetus: G-CEM\_Veneer

(Jätkub lehel 10)

*Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria*  
*Skin Sens. 1B: Naha sensibiliseerimine – 1.B kategooria*  
*Carc. 2: Kantserogeensus – 2. kategooria*  
*Repr. 1B: Reproduktiivtoksilisus – 1.B kategooria*  
*STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria*  
*STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria*  
*Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria*  
*Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria*  
*Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria*  
*Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria*  
*Aquatic Chronic 4: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 4. kategooria*

#### 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, soovitusel 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.