

**Varnostni list**  
**po Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 27.06.2025

Version 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 27.06.2025

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

- **1.1 Identifikator izdelka**
  - **Trgovsko ime:**  
**G-CEM ONE Paste A**
  - Nanooblika
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Pomožna snov za dentalno tehniko
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
  - **Proizvajalec/dobavitelj:**  
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
- **Področje/oddelek za informacije:** Regulatory affairs
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** +386 41 635 500

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
  - **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2     | H315 Povzroča draženje kože.                               |
| Eye Irrit. 2      | H319 Povzroča hudo draženje oči.                           |
| Skin Sens. 1      | H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.                 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
- **2.2 Elementi etikete**
  - **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
  - **Izjeme**  
Izdelek, ki je z Uredbo (EC) 2017/745 urejen kot invazivni medicinski pripomoček, je izvzet iz zahtev glede označevanja snovi in zmesi (v skladu z določbo člena 1.5).
  - **Piktogrami za nevarnost**

  
GHS07
  - **Opozorilna beseda** Pozor
  - **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
7,7,9(alil 7,9,9)-trimetil-4,13-dioks-3,14-dioks-5,12-diazaheksadekan-1,16-diil bismetilakrilat
  - **Stavki o nevarnosti**  
H315 Povzroča draženje kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

## po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2025

Version 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 27.06.2025

**Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_Paste\_A**

(nadaljevanje od strani 1)

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči / zaščito za obraz.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P501 Vsebinsko odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

**2.3 Druge nevarnosti****Rezultati ocene PBT in vPvB**

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi****Opis:**

Samo snovi, ki jih je treba omeniti v skladu s Prilogo II Uredbe 1907/2006 so navedene. Podatki o drugih snoveh, ki so lahko prisotne je mogoče dobiti na zahtevo.

**Nevarne sestavine:**

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 1830-78-0<br>EINECS: 217-388-4                                  | 2-hidroksi-1,3 dimetakriloksipropan<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                                                                                                                                                    | ≥10-<20%  |
| CAS: 72869-86-4<br>EINECS: 276-957-5<br>Število indeks: 607-767-00-6 | 7,7,9 (ali 7,9,9)-trimetil-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diil bismetilakrilat<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                  | 10-<25%   |
| CAS: 68909-20-6<br>EINECS: 272-697-1                                 | Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>STOT RE 2, H373, EUH066<br>Nanooblika: skupini, ki vključuje amorfne nanooblike; površinsko obdelane nanooblike; Sferoidna; amorfne oblike; amorfna nanooblika | 5-<10%    |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Število indeks: 022-006-00-2 | titanov dioksid<br>Carc. 2, H351                                                                                                                                                                                                                   | 0,5-<1%   |
| CAS: 1879-09-0<br>EINECS: 217-533-1                                  | 6-terc-butil-2,4-ksilenol<br>Acute Tox. 2, H310; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                                                                             | 0,1-<0,2% |

**Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki:**

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2025

Version 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 27.06.2025

**Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_Paste\_A**

(nadaljevanje od strani 2)

- **v primeru vdihavanja:**  
Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.  
Prizadetega odvesti na svež zrak in previdno položiti.
- **če pride v stik s kožo:**  
Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.  
Pripeljati v zdravniško oskrbo.  
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
- **če pride v stik z očmi:**  
Zavarovati nepoškodovano oko.  
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijemo:**  
Izprati usta in piti obilo vode.  
Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Znaki alergije
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:** CO<sub>2</sub>, pesek, gasilni prah. Ne uporabljati vode.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**  
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
- **Drugi podatki** Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Ljudi spraviti na varno.  
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.  
Nositi osebno zaščitno obleko.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.  
Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Tekoče sestavne dele pobrati z materialom, ki veže nase tekočino.  
Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

SI

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list

### po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2025

Version 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 27.06.2025

Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_Paste\_A

(nadaljevanje od strani 3)

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**  
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.  
Preprečevati nastajanje aerosola.  
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v neodprti originalni posodi.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** Skladiščiti ločeno od živil.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **8.1 Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**  
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

|                                            |                 |                              |
|--------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| · <b>DNEL</b>                              |                 |                              |
| <b>13463-67-7 titanov dioksid</b>          |                 |                              |
| inhalativen                                | DNEL inhalation | 10 mg/m <sup>3</sup> (man)   |
| <b>1879-09-0 6-terc-butil-2,4-ksilenol</b> |                 |                              |
| inhalativen                                | DNEL inhalation | 0,14 mg/m <sup>3</sup> (man) |

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**  
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.  
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.  
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.  
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.  
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
- **Zaščito dihal** Priporočljiva dihalna zaščita.
- **Zaščito rok**



Zaščitne rokavice.

- **Material za rokavice**  
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**  
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

(nadaljevanje na strani 5)

**Varnostni list**  
**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 27.06.2025

Version 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 27.06.2025

Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_Paste\_A

(nadaljevanje od strani 4)

· Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### · 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Splošne navedbe                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| · Agregatno stanje                                                 | tekoč                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · Barva:                                                           | svetlorumen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · Vonj:                                                            | podoben estru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| · Mejne vrednosti vonja:                                           | Ni določen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · Tališče/ledišče:                                                 | ni določen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča                | ni določen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · Vnetljivost                                                      | Ni uporaben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| · spodnja:                                                         | Ni določen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · zgornja:                                                         | Ni določen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · Plamenišče:                                                      | 93 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · Temperatura samovžiga:                                           | ni določen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · Temperatura razgradnje                                           | Ni določen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · pH pri 20 °C                                                     | 6,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · Viskoznost:                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| · Kinematična viskoznost                                           | Ni določen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · dinamična                                                        | Ni določen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · Topnost                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| · voda:                                                            | netopen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) | Ni določen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · Parni tlak:                                                      | Ni določen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · Gostota in/ali relativna gostota                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| · Gostota pri 20 °C:                                               | 1,9 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · Relativna gostota                                                | Ni določen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · Parna gostota:                                                   | Ni določen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · Lastnosti delcev                                                 | SiO <sub>2</sub> : Struktura delcev s premerom = 2,5–50 nm (TEM, d50, na podlagi števila)<br>Premer aglomerata = 5 - 50 nm (laserski difrakcijski suhi modul, d50, na podlagi volumna)<br>68909-20-6 Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica:<br>skupini, ki vključuje amorfne nanooblike; površinsko obdelane nanooblike; Sferoidna; amorfne oblike; amorfna nanooblika |

### · 9.2 Drugi podatki

|           |          |
|-----------|----------|
| · Videz:  |          |
| · Oblika: | pastozen |

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list

### po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2025

Version 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 27.06.2025

Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_Paste\_A

(nadaljevanje od strani 5)

- Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost
- Temperatura vnetišča: Proizvod ni samovnetljiv.
- Eksplozivne lastnosti: Proizvod ni eksploziven.
- Vsebnost topila:
- VOC (EC) 0,0 g/l
- Sprememba stanja
- Hitrost izparevanja, Ni določen.

- Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti
- Eksplozivni odpade
- Vnetljivi plini odpade
- Aerosoli odpade
- Oksidativni plini odpade
- Plini pod tlakom odpade
- Vnetljive tekočine odpade
- Vnetljive snovi v trdnem stanju odpade
- Samoreaktivne snovi in zmesi odpade
- Piroforne tekočine odpade
- Piroforne trdne snovi odpade
- Samosegrevajoče se snovi in zmesi odpade
- Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline odpade
- Oksidativne tekočine odpade
- Oksidativne trdne snovi odpade
- Organski peroksidi odpade
- Jedko za kovine odpade
- Desenzibilizirani eksplozivni odpade

#### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.2 Kemijska stabilnost
- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

#### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
- Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

**72869-86-4 7,7,9(alil 7,9,9)-trimetil-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diil bismetilakrilat**

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

**13463-67-7 titanov dioksid**

|        |      |                                 |
|--------|------|---------------------------------|
| oralen | LD50 | >5.000 mg/kg (mouse) (OECD 420) |
|--------|------|---------------------------------|

|             |          |                       |
|-------------|----------|-----------------------|
| inhalativen | LC50/4 h | >6,82 mg/l (rat male) |
|-------------|----------|-----------------------|

(nadaljevanje na strani 7)

## Varnostni list

### po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2025

Version 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 27.06.2025

Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_Paste\_A

(nadaljevanje od strani 6)

**1879-09-0 6-terc-butyl-2,4-ksilenol**

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

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Dodatni toksikološki napotki:**
- **Strupenost pri ponovljenih odmerkih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· **Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**· **12.1 Strupenost**· **Toksičnost vode:**

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>72869-86-4 7,7,9(alil 7,9,9)-trimetil-4,13-dioks-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diil bismetilakrilat</b> |
| EC50/48h (statičen) >1,2 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)                                                           |

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**  
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo  
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**· **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

- **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

(nadaljevanje na strani 8)

**Varnostni list**  
**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 27.06.2025

Version 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 27.06.2025

Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_Paste\_A

(nadaljevanje od strani 7)

- Neočiščena embalaža:
- Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

#### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- |                                                                             |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| · 14.1 Številka ZN in številka ID<br>· ADR, IMDG, IATA                      | odpade       |
| · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN<br>· ADR, IMDG, IATA                        | odpade       |
| · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· Kategorija | odpade       |
| · 14.4 Skupina embalaže<br>· ADR, IMDG, IATA                                | odpade       |
| · 14.5 Nevarnosti za okolje:<br>· Marine pollutant:                         | Ne           |
| · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika                            | Ni uporaben. |
| · 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO         | Ni uporaben. |
| · UN "model regulation":                                                    | odpade       |

\*

#### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.
- Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3
- Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II
- Nobene od sestavin ni na seznamu.
- UREDBA (EU) 2019/1148
- Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))
- Nobene od sestavin ni na seznamu.
- Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI
- Nobene od sestavin ni na seznamu.
- Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah
- Nobene od sestavin ni na seznamu.
- Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami
- Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 9)

# Varnostni list

## po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2025

Version 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 27.06.2025

Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_Paste\_A

(nadaljevanje od strani 8)

· 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### · Relevantne norme

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H310 Smrtno v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H351 Sum povzročitve raka.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

#### · Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Metoda izračuna

#### · Lista s podatki področja izstavitve: Regulatory affairs

#### · Kontaktna oseba: msds@gc.dental

#### · Datum predhodne različice: 18.07.2024

#### · Številka različice predhodne različice: 2

#### · Okrajšave in akronimi:

- 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
- ELINECS: 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
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
- Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2
- Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
- Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
- Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
- Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože – Kategorija 1B
- Carc. 2: Rakotvornost – Kategorija 2
- STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
- STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2
- Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2
- Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

#### · Viri

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

#### · \* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni

Ta verzija nadomešča vse prejšnje različice.

Izjava o omejitvi odgovornosti: Tu vsebovane informacije naj bi bile resnične in točne. Vendar pa so vse izjave, priporočila ali predlogi z naše strani podani brez kakršnih koli garancij, zagotovil ali jamstev, izrecnih ali posrednih. Zato ne dajemo nobenega jamstva oziroma ne namigujemo, da so informacije, podane v tem dokumentu, točne ali popolne, ter skladno s tem izključujemo vsakršno odgovornost v zvezi z uporabo teh informacij ali tu omenjenih izdelkov. Vsa takšna tveganja prevzema kupec/uporabnik. Tu vsebovane informacije se lahko spremenijo brez obvestila. Vendar pa v izogib dvomu nič v tem dokumentu ne izključuje ali omejuje naše

(nadaljevanje na strani 10)

**Varnostni list**  
**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

*datum izdaje: 27.06.2025*

*Version 3 (nadomešča različico 2)*

*Sprememba: 27.06.2025*

**Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_Paste\_A**

(nadaljevanje od strani 9)  
odgovornosti za smrt ali telesno poškodbo, povzročeno zaradi naše malomarnosti ali goljufivega zavajanja.

SI

**Varnostni list**  
**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 27.06.2025

Version 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 27.06.2025

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

- **1.1 Identifikator izdelka**
  - **Trgovsko ime:**  
**G-CEM ONE Paste B**
  - Nanooblika
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Pomožna snov za dentalno tehniko
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
  - **Proizvajalec/dobavitelj:**  
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
- **Področje/oddelek za informacije:** Regulatory affairs
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** +386 41 635 500

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
  - **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

|                   |                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| Skin Corr. 1      | H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.         |
| Eye Dam. 1        | H318 Povzroča hude poškodbe oči.                          |
| Skin Sens. 1      | H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.                |
| Aquatic Chronic 2 | H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
- **2.2 Elementi etikete**
  - **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
  - **Izjeme**  
Izdelek, ki je z Uredbo (EC) 2017/745 urejen kot invazivni medicinski pripomoček, je izvzet iz zahtev glede označevanja snovi in zmesi (v skladu z določbo člena 1.5).
  - **Piktogrami za nevarnost**

  
GHS05

  
GHS07

  
GHS09
  - **Opozorilna beseda** Nevarno
  - **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
7,7,9(alil 7,9,9)-trimetil-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diil bismetilakrilat
  - **Stavki o nevarnosti**  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list

### po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2025

Version 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 27.06.2025

**Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_Paste\_B**

(nadaljevanje od strani 1)

*H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.***· Previdnostni stavki***P260 Ne vdihavati prahu ali meglice.**P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.**P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].**P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.**P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.**P321 Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).**P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.**P405 Hraniti zaklenjeno.**P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.***· 2.3 Druge nevarnosti****· Rezultati ocene PBT in vPvB****· PBT:** Ni uporaben.**· vPvB:** Ni uporaben.**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****· 3.2 Zmesi****· Opis:***Samo snovi, ki jih je treba omeniti v skladu s Prilogo II Uredbe 1907/2006 so navedene. Podatki o drugih snoveh, ki so lahko prisotne je mogoče dobiti na zahtevo.***· Nevarne sestavine:**

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 72869-86-4<br>EINECS: 276-957-5<br>Število indeks: 607-767-00-6 | 7,7,9 (ali 7,9,9)-trimetil-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diil bismetilakrilat<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25-<50% |
| CAS: 1830-78-0<br>EINECS: 217-388-4                                  | 2-hidroksi-1,3 dimetakriloksipropil<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5-<10%  |
| CAS: 68909-20-6<br>EINECS: 272-697-1                                 | Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>STOT RE 2, H373, EUH066<br>Nanooblika: skupini, ki vključuje amorfne nanooblike; površinsko obdelane nanooblike; Sferoidna; amorfne oblike; amorfna nanooblika                                                                                                                                                                                | 5-<10%  |
| CAS: 85590-00-7                                                      | metakriloksipropil dihidrogen fosfat<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,5-<5% |
| CAS: 80-15-9<br>EINECS: 201-254-7<br>Število indeks: 617-002-00-8    | alpha,alpha-Dimetilbenzil hidroperoksid 80%<br>Org. Perox. E, H242; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312<br>Specifične mejne koncentracije: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 10 \%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $3 \% \leq C < 10 \%$<br>Eye Dam. 1; H318: $C \geq 3 \%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $1 \% \leq C < 3 \%$<br>STOT SE 3; H335: $C < 10 \%$ | 0,5-<1% |

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list

### po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2025

Version 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 27.06.2025

Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_Paste\_B

(nadaljevanje od strani 2)

CAS: 1879-09-0  
EINECS: 217-533-16-terc-butil-2,4-ksilenol  
Acute Tox. 2, H310; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411;  
Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

≥0,2- &lt;0,25%

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

#### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

##### · 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

##### · **Splošni napotki:**

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

##### · **v primeru vdihavanja:**

Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

Prizadetega odvesti na svež zrak in previdno položiti.

##### · **če pride v stik s kožo:**

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Pripeljati v zdravniško oskrbo.

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

##### · **če pride v stik z očmi:**

Zavarovati nepoškodovano oko.

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

Takoj vključiti zdravnika.

##### · **če snov zaužijemo:**

Izprati usta in piti obilo vode.

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

##### · 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Znaki alergije

##### · 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

##### · 5.1 Sredstva za gašenje

##### · **Ustrezna sredstva za gašenje:**

CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

##### · **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku

##### · 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

Druge relevantne informacije niso na voljo.

##### · 5.3 Nasvet za gasilce

##### · **Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

##### · **Drugi podatki** Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

#### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpuštih

##### · 6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ljudi spraviti na varno.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2025

Version 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 27.06.2025

Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_Paste\_B

(nadaljevanje od strani 3)

Nositi osebno zaščitno obleko.

### · 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.

Pri pronicanju v tla obvestiti pristojne upravne organe.

### · 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.

Tekoče sestavne dele pobrati z materialom, ki veže nase tekočino.

Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

### · 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### · 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Preprečevati nastajanje aerosola.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

### · Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Posebni ukrepi niso potrebni.

### · 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### · Skladiščenje:

· **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v neodprti originalni posodi.· **Napotki za skupno skladiščenje:** Skladiščiti ločeno od živil.· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.

### · 7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### · 8.1 Parametri nadzora

#### · Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

#### · DNEL

1879-09-0 6-terc-butyl-2,4-ksilenol

|             |                 |                              |
|-------------|-----------------|------------------------------|
| inhalativen | DNEL inhalation | 0,14 mg/m <sup>3</sup> (man) |
|-------------|-----------------|------------------------------|

#### · Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

### · 8.2 Nadzor izpostavljenosti

· **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.· **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

#### · Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

#### · **Zaščito dihal** Priporočljiva dihalna zaščita.

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2025

Version 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 27.06.2025

Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_Paste\_B

(nadaljevanje od strani 4)

### · Zaščito rok



Zaščitne rokavice.

### · Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

### · Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

### · Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### · 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                                                                    |                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| · Splošne navedbe                                                  | tekoč                 |
| · Agregatno stanje                                                 | bel                   |
| · Barva:                                                           | podoben estru         |
| · Vonj:                                                            | Ni določen.           |
| · Mejne vrednosti vonja:                                           | ni določen            |
| · Tališče/ledišče:                                                 | ni določen            |
| · Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča                | Ni uporaben.          |
| · Vnetljivost                                                      | Ni določen.           |
| · Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti                           | Ni določen.           |
| · spodnja:                                                         | Ni določen.           |
| · zgornja:                                                         | 93 °C                 |
| · Plamenišče:                                                      | ni določen            |
| · Temperatura samovžiga:                                           | Ni določen.           |
| · Temperatura razgradnje                                           | 1,5                   |
| · pH pri 20 °C                                                     | Ni določen.           |
| · Viskoznost:                                                      | Ni določen.           |
| · Kinematična viskoznost                                           | Ni določen.           |
| · dinamična                                                        | se popolnoma meša     |
| · Topnost                                                          | Ni določen.           |
| · voda:                                                            | Ni določen.           |
| · Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) | Ni določen.           |
| · Parni tlak:                                                      | Ni določen.           |
| · Gostota in/ali relativna gostota                                 | 1,5 g/cm <sup>3</sup> |
| · Gostota pri 20 °C:                                               | Ni določen.           |
| · Relativna gostota                                                |                       |

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list

### po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2025

Version 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 27.06.2025

Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_Paste\_B

(nadaljevanje od strani 5)

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Parna gostota:</b>                                               | Ni določen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Lastnosti delcev</b>                                             | SiO <sub>2</sub> : Struktura delcev s premerom = 2,5–50 nm (TEM, d50, na podlagi števila)<br>Premer aglomerata = 5 - 50 nm (laserski difrakcijski suhi modul, d50, na podlagi volumna)<br>68909-20-6 Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica: skupini, ki vključuje amorfne nanooblike; površinsko obdelane nanooblike; Sferoidna; amorfne oblike; amorfna nanooblika |
| · <b>9.2 Drugi podatki</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · <b>Videz:</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · <b>Oblika:</b>                                                      | pastozen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · <b>Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · <b>Temperatura vnetišča:</b>                                        | Proizvod ni samovnetljiv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Eksplzivne lastnosti:</b>                                        | Proizvod ni eksploziven.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · <b>Vsebnost topila:</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · <b>VOC (EC)</b>                                                     | 0,0 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · <b>Sprememba stanja</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · <b>Hitrost izparevanja,</b>                                         | Ni določen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · <b>Eksplzivni</b>                                                   | odpade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Vnetljivi plini</b>                                              | odpade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Aerosoli</b>                                                     | odpade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Oksidativni plini</b>                                            | odpade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Plini pod tlakom</b>                                             | odpade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Vnetljive tekočine</b>                                           | odpade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Vnetljive snovi v trdnem stanju</b>                              | odpade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Samoreaktivne snovi in zmesi</b>                                 | odpade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Piroforne tekočine</b>                                           | odpade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Piroforne trdne snovi</b>                                        | odpade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Samosegrevajoče se snovi in zmesi</b>                            | odpade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline</b>  | odpade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Oksidativne tekočine</b>                                         | odpade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Oksidativne trdne snovi</b>                                      | odpade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Organski peroksidi</b>                                           | odpade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Jedko za kovine</b>                                              | odpade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Desenzibilizirani eksplozivi</b>                                 | odpade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 7)

# Varnostni list

## po Uredbi (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2025

Version 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 27.06.2025

Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_Paste\_B

(nadaljevanje od strani 6)

- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

**72869-86-4 7,7,9(alil 7,9,9)-trimetil-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diil bismetilakrilat**

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

**80-15-9 alpha,alpha-Dimetilbenzil hidroperoksid 80%**

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| oralen | LD50 | 382 mg/kg (rat (f+m)) |
|--------|------|-----------------------|

|          |      |                       |
|----------|------|-----------------------|
| dermalen | LD50 | 500 mg/kg (rat (f+m)) |
|----------|------|-----------------------|

|             |          |                      |
|-------------|----------|----------------------|
| inhalativen | LC50/4 h | 220 mg/l (rat (f+m)) |
|-------------|----------|----------------------|

**1879-09-0 6-terc-butyl-2,4-ksilenol**

|        |      |                                  |
|--------|------|----------------------------------|
| oralen | LD50 | 910 mg/kg (rat (f+m)) (OECD 401) |
|--------|------|----------------------------------|

|          |      |                                |
|----------|------|--------------------------------|
| dermalen | LD50 | <200 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
|----------|------|--------------------------------|

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hude poškodbe oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Dodatni toksikološki napotki:**
- **Strupenost pri ponovljenih odmerkih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

- **Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**

- **Toksičnost vode:**

**72869-86-4 7,7,9(alil 7,9,9)-trimetil-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diil bismetilakrilat**

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| EC50/48h (statičen) | >1,2 mg/l (daphnia magna) (OECD 202) |
|---------------------|--------------------------------------|

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

(nadaljevanje na strani 8)

## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2025

Version 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 27.06.2025

Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_Paste\_B

(nadaljevanje od strani 7)

### · 12.7 Drugi škodljivi učinki

#### · Drugi ekološki napotki:

#### · Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Ne sme v nerazredčenem oz. nenevtraliziranem stanju odteči v odpadne vode oz. v usedalni bazen.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

Spiranje večjih količin v kanalizacijo ali vodovje lahko povzroči znižanje pH-vrednosti. Nizka pH-vrednost škoduje vodnim organizmom. Z razredčenjem koncentracije za uporabo se bistveno poviša pH-vrednost, tako da ima uporabljen produkt, ki pride v kanalizacijo, le rahel škodljiv vpliv na vodo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### · 13.1 Metode ravnanja z odpadki

· **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

#### · Neočiščena embalaža:

· **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

· **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### · 14.1 Številka ZN in številka ID

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

### · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· **ADR**

3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.  
(7,7,9(al) 7,9,9)-trimetil-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diil bismetilakrilat)

· **IMDG**

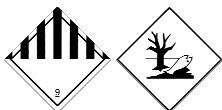
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (Urethane Dimethacrylate (UDMA),  $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl hydroperoxide), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (Urethane Dimethacrylate (UDMA))

### · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· **ADR**



· **Kategorija**

9 (M6) Različne nevarne snovi in predmeti

· **Listek za nevarnost**

9

· **IMDG, IATA**



· **Class**

9 Različne nevarne snovi in predmeti

(nadaljevanje na strani 9)

## Varnostni list

### po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2025

Version 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 27.06.2025

Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_Paste\_B

(nadaljevanje od strani 8)

|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Label</b>                                                                                                                                                    | 9                                                                                                                                                            |
| · <b>14.4 Skupina embalaže</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                                                        | III                                                                                                                                                          |
| · <b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                                                                                 | Ne<br>Simbol (riba in drevo)                                                                                                                                 |
| · <b>Posebne označevanje (ADR):</b><br>· <b>Posebne označevanje (IATA):</b>                                                                                       | Simbol (riba in drevo)<br>Simbol (riba in drevo)                                                                                                             |
| · <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b><br>· <b>Številka nevarnosti (Kemler številka):</b><br>· <b>EMS-številka:</b><br>· <b>Stowage Category</b> | Pozor: Različne nevarne snovi in predmeti<br>90<br>F-A,S-F<br>A                                                                                              |
| · <b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b>                                                                                        | Ni uporaben.                                                                                                                                                 |
| · <b>Transport/drugi podatki:</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                                                              |
| · <b>ADR</b><br>· <b>Omejene količine (LQ)</b><br>· <b>Izvzete količine (EQ)</b>                                                                                  | 5L<br>Kod: E1<br>Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml<br>Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml                                   |
| · <b>Prevozna skupina</b><br>· <b>Kod omejitev za predore</b>                                                                                                     | 3<br>(-)                                                                                                                                                     |
| · <b>IMDG</b><br>· <b>Limited quantities (LQ)</b><br>· <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                                                            | 5L<br>Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml                                       |
| · <b>UN "model regulation":</b>                                                                                                                                   | UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.<br>(7,7,9(ALI 7,9,9)-TRIMETIL-4,13-DIOKSO-3,14-DIOKSA-5,12-DIAZAHEKSADEKAN-1,16-DIIL BISMETILAKRILAT),<br>9, III |

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Kategorija Seveso E2** Nevarno za vodno okolje
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 200 t**
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t**
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

· **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 10)

## Varnostni list

### po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2025

Version 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 27.06.2025

**Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_Paste\_B**

(nadaljevanje od strani 9)

· **UREDBA (EU) 2019/1148**· **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.****ODDELEK 16: Drugi podatki**· **Relevantne norme**

H242 Segrevanje lahko povzroči požar.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H310 Smrtno v stiku s kožo.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H331 Strupeno pri vdihavanju.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Metoda izračuna**· **Lista s podatki področja izstavitve: Regulatory affairs**· **Kontaktna oseba: msds@gc.dental**· **Datum predhodne različice: 18.07.2024**· **Številka različice predhodne različice: 2**· **Okrajšave in akronimi:**

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Org. Perox. E: Organski peroksidi – Vrsta E/F

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2

(nadaljevanje na strani 11)

**Varnostni list**  
**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 27.06.2025

Version 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 27.06.2025

**Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_Paste\_B**

(nadaljevanje od strani 10)

Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3  
 Skin Corr. 1: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1  
 Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B  
 Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2  
 Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1  
 Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2  
 Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1  
 Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože – Kategorija 1B  
 STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3  
 STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2  
 Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

**Viri**

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

**\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

Ta verzija nadomešča vse prejšnje različice.

Izjava o omejitvi odgovornosti: Tu vsebovane informacije naj bi bile resnične in točne. Vendar pa so vse izjave, priporočila ali predlogi z naše strani podani brez kakršnih koli garancij, zagotovil ali jamstev, izrecnih ali posrednih. Zato ne dajemo nobenega jamstva oziroma ne namigujemo, da so informacije, podane v tem dokumentu, točne ali popolne, ter skladno s tem izključujemo vsakršno odgovornost v zvezi z uporabo teh informacij ali tu omenjenih izdelkov. Vsa takšna tveganja prevzema kupec/uporabnik. Tu vsebovane informacije se lahko spremenijo brez obvestila. Vendar pa v izogib dvomu nič v tem dokumentu ne izključuje ali omejuje naše odgovornosti za smrt ali telesno poškodbo, povzročeno zaradi naše malomarnosti ali goljufivega zavajanja.

**Varnostni list**  
**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 18.07.2024

Version 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 18.07.2024

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

- **1.1 Identifikator izdelka**
  - **Trgovsko ime:** G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Pomožna snov za dentalno tehniko
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**

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
- **Področje/oddelek za informacije:** Regulatory affairs
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** +386 41 635 500

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3      | H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.                          |
| Skin Corr. 1      | H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.          |
| Eye Dam. 1        | H318 Povzroča hude poškodbe oči.                           |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Izjeme**

Izdelek, ki je z Uredbo (EC) 2017/745 urejen kot invazivni medicinski pripomoček, je izvzet iz zahtev glede označevanja snovi in zmesi (v skladu z določbo člena 1.5).
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS02 GHS05

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Stavki o nevarnosti**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **Previdnostni stavki**

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.  
Kajenje prepovedano.

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list

### po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 18.07.2024

Version 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 18.07.2024

**Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_ADHESIVE\_ENHANCING\_PRIMER**

(nadaljevanje od strani 1)

- P260 Ne vdihavati prahu ali meglice.
- P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
- P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].
- P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
- P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
- P321 Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).
- P405 Hraniti zaklenjeno.
- P501 Vsebinsko/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

· **Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev**

128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-kresol

Seznam II

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Zmesi**
- **Opis:**

Samo snovi, ki jih je treba omeniti v skladu s Prilogo II Uredbe 1907/2006 so navedene. Podatki o drugih snoveh, ki so lahko prisotne je mogoče dobiti na zahtevo.

· **Nevarne sestavine:**

|                                                                   |                                                                                                                                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Število indeks: 603-002-00-5 | Etanol<br>Flam. Liq. 2, H225<br>snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti                                     | 25-<50%  |
| CAS: 1830-78-0<br>EINECS: 217-388-4                               | 2-hidroksi-1,3 dimetakriloksipropen<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                                                     | ≥10-<20% |
| CAS: 85590-00-7                                                   | metakriloksipropil dihidrogen fosfat<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                                                    | 5-<10%   |
| CAS: 128-37-0<br>EINECS: 204-881-4                                | 2,6-di-terc-butil-p-kresol<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>Snov, identificirana kot snov z lastnostmi endokrinih motilcev (II) | 1-<2,5%  |

- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:**  
S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.  
Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **v primeru vdihavanja:**  
Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 18.07.2024

Version 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 18.07.2024

**Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_ADHESIVE\_ENHANCING\_PRIMER**

(nadaljevanje od strani 2)

*Prizadetega odvesti na svež zrak in previdno položiti.***· če pride v stik s kožo:***Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.**Pripeljati v zdravniško oskrbo.**Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.***· če pride v stik z očmi:***Zavarovati nepoškodovano oko.**Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.**Takoj vključiti zdravnika.***· če snov zaužijemo:***Izprati usta in piti obilo vode.**Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.***· 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.**· 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja***Druge relevantne informacije niso na voljo.***ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****· 5.1 Sredstva za gašenje****· Ustrezna sredstva za gašenje:***CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.**Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.***· Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku**· 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo***Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.**Druge relevantne informacije niso na voljo.***· 5.3 Nasvet za gasilce****· Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.**· Drugi podatki** Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****· 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili***Ljudi spraviti na varno.**Zavarovati vire vžiga.**Izoginiti se stiku z očmi in kožo.**Nositi osebno zaščitno obleko.***· 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:***Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.**Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.**Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.**Pri pronicanju v tla obvestiti pristojne upravne organe.***· 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:***Skrbeti za zadostno zračenje.**Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.**Tekoče sestavne dele pobrati z materialom, ki veže nase tekočino.**Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.***· 6.4 Sklicevanje na druge oddelke***Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.**Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.*

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 18.07.2024

Version 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 18.07.2024

Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_ADHESIVE\_ENHANCING\_PRIMER

(nadaljevanje od strani 3)

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**  
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.  
Preprečevati nastajanje aerosola.  
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**  
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.  
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja.  
Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v neodprti originalni posodi.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** Skladiščiti ločeno od živil.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**  
Posodo imeti zaprto.  
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.  
Hraniti na hladnem.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### · 8.1 Parametri nadzora

· Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

#### 64-17-5 Etanol

|    |                                                      |
|----|------------------------------------------------------|
| MV | trenutna vrednost: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
| Y  | dolgoročna vrednost: 960 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |

#### · DNEL

#### 128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-kresol

|             |                 |                             |
|-------------|-----------------|-----------------------------|
| dermalen    | DNEL dermal     | 0,5 mg/kg bw/day (man)      |
| inhalativen | DNEL inhalation | 3,5 mg/m <sup>3</sup> (man) |

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

#### · 8.2 Nadzor izpostavljenosti

- **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**  
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.  
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.  
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.  
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.  
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
- **Zaščito dihal** Priporočljiva dihalna zaščita.

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 18.07.2024

Version 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 18.07.2024

Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_ADHESIVE\_ENHANCING\_PRIMER

(nadaljevanje od strani 4)

### · Zaščito rok



Zaščitne rokavice.

### · Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

### · Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

### · Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### · 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### · Splošne navedbe

#### · Agregatno stanje

tekoč

#### · Barva:

v skladu z oznako proizvoda

#### · Vonj:

podoben alkoholu

#### · Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

#### · Tališče/ledišče:

ni določen

#### · Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

ni določen

#### · Vnetljivost

Vnetljivo.

#### · Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

#### · spodnja:

Ni določen.

#### · zgornja:

Ni določen.

#### · Plamenišče:

30 °C

#### · Temperatura samovžiga:

ni določen

#### · Temperatura razgradnje

Ni določen.

#### · pH pri 20 °C

1,5

#### · Viskoznost:

#### · Kinematična viskoznost

Ni določen.

#### · dinamična

Ni določen.

#### · Topnost

#### · voda:

se popolnoma meša

#### · Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Ni določen.

#### · Parni tlak:

Ni določen.

#### · Gostota in/ali relativna gostota

#### · Gostota pri 20 °C:

0,98 g/cm<sup>3</sup>

#### · Relativna gostota

Ni določen.

#### · Parna gostota:

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list

### po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 18.07.2024

Version 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 18.07.2024

Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_ADHESIVE\_ENHANCING\_PRIMER

(nadaljevanje od strani 5)

- **9.2 Drugi podatki**
- **Videz:**
- **Oblika:** tekočina
- **Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost**
- **Temperatura vnetišča:** Proizvod ni samovnetljiv.
- **Eksplodivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.
- **Vsebnost topila:**
- **organska topila:** 31,0 %
- **voda:** 35,0 %
- **VOC (EC)** 462,4 g/l
- **Sprememba stanja**
- **Hitrost izparevanja,** Ni določen.

- **Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**
- **Eksplodivi** odpade
- **Vnetljivi plini** odpade
- **Aerosoli** odpade
- **Oksidativni plini** odpade
- **Plini pod tlakom** odpade
- **Vnetljive tekočine** Vnetljiva tekočina in hlapi.
- **Vnetljive snovi v trdnem stanju** odpade
- **Samoreaktivne snovi in zmesi** odpade
- **Piroforne tekočine** odpade
- **Piroforne trdne snovi** odpade
- **Samosegrevajoče se snovi in zmesi** odpade
- **Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline** odpade
- **Oksidativne tekočine** odpade
- **Oksidativne trdne snovi** odpade
- **Organski peroksidi** odpade
- **Jedko za kovine** odpade
- **Desenzibilizirani eksplozivi** odpade

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 7)

## Varnostni list

### po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 18.07.2024

Version 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 18.07.2024

Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_ADHESIVE\_ENHANCING\_PRIMER

(nadaljevanje od strani 6)

#### · Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

##### 64-17-5 Etanol

|             |          |                         |
|-------------|----------|-------------------------|
| oralen      | LD50     | 7.060 mg/kg (rat (f+m)) |
| inhalativen | LC50/4 h | 20.000 mg/l (rat (f+m)) |

##### 128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-kresol

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

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hude poškodbe oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Dodatni toksikološki napotki:**
- **Strupenost pri ponovljenih odmerkih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

#### · Lastnosti endokrinih motilcev

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| 128-37-0 | 2,6-di-terc-butyl-p-kresol |
|----------|----------------------------|

Seznam II

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### · 12.1 Strupenost

#### · Toksičnost vode:

##### 128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-kresol

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| EC50/48h (statičen) | 0,48 mg/l (daphnia magna) (OECD 202) |
|---------------------|--------------------------------------|

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Opomba:** Škodljivo za ribe.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**

Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Ne sme v nerazredčenem oz. nenevtraliziranem stanju odteči v odpadne vode oz. v usedalni bazen.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

škodljiv za vodne organizme

Spiranje večjih količin v kanalizacijo ali vodovje lahko povzroči znižanje pH-vrednosti. Nizka pH-vrednost škoduje vodnim organizmom. Z razredčenjem koncentracije za uporabo se bistveno poviša pH-vrednost, tako da ima uporabljen produkt, ki pride v kanalizacijo, le rahel škodljiv vpliv na vodo.

SI

(nadaljevanje na strani 8)

**Varnostni list**  
**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 18.07.2024

Version 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 18.07.2024

**Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_ADHESIVE\_ENHANCING\_PRIMER**

(nadaljevanje od strani 7)

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
- **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

- |                                                                                     |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| · <b>14.1 Številka ZN in številka ID</b>                                            |                                                    |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                            | UN1993                                             |
| · <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>                                              |                                                    |
| · <b>ADR</b>                                                                        | 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (ETHANOL SOLUTION) |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                                 | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL SOLUTION)        |
| · <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>                                            |                                                    |
| · <b>ADR</b>                                                                        |                                                    |
|   |                                                    |
| · <b>Kategorija</b>                                                                 | 3 (F1) Vnetljive tekočine                          |
| · <b>Listek za nevarnost</b>                                                        | 3                                                  |
|                                                                                     |                                                    |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                                 |                                                    |
|  |                                                    |
| · <b>Class</b>                                                                      | 3 Vnetljive tekočine                               |
| · <b>Label</b>                                                                      | 3                                                  |
| · <b>14.4 Skupina embalaže</b>                                                      |                                                    |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                            | III                                                |
| · <b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b>                                                 |                                                    |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                                          | Ne                                                 |
| · <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>                             | Pozor: Vnetljive tekočine                          |
| · <b>Številka nevarnosti (Kemler številka):</b>                                     | 30                                                 |
| · <b>EMS-številka:</b>                                                              | F-E, S-E                                           |
| · <b>Stowage Category</b>                                                           | A                                                  |
| · <b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b>          | Ni uporaben.                                       |

(nadaljevanje na strani 9)

## Varnostni list

### po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 18.07.2024

Version 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 18.07.2024

Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_ADHESIVE\_ENHANCING\_PRIMER

(nadaljevanje od strani 8)

· **Transport/drugi podatki:**· **ADR**

· Omejene količine (LQ)

5L

· Izvzete količine (EQ)

Kod: E1

Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml

Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml

· Prevozna skupina

3

· Kod omejitev za predore

D/E

· **IMDG**

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "model regulation":

UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (ETHANOL SOLUTION), 3, III

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

· 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

· Direktiva 2012/18/EU

· Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Kategorija Seveso P5c VNETLJIVE TEKOČINE

· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 5.000 t

· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 50.000 t

· Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3

· Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· UREDBA (EU) 2019/1148

· Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

· **Relevantne norme**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

(nadaljevanje na strani 10)

## Varnostni list

### po Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 18.07.2024

Version 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 18.07.2024

**Trgovsko ime: G-CEM\_ONE\_ADHESIVE\_ENHANCING\_PRIMER**

(nadaljevanje od strani 9)

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Metoda izračuna**· **Lista s podatki področja izstavitve:** Regulatory affairs· **Kontaktna oseba:** msds@gc.dental· **Datum predhodne različice:** 18.07.2024· **Številka različice predhodne različice:** 1· **Okrajšave in akronimi:**

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Skin Corr. 1: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

· **Viri**· ECHA (<http://echa.europa.eu/>)· EnviChem ([www.echemportal.org](http://www.echemportal.org))· **\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

Ta verzija nadomešča vse prejšnje različice.

Izjava o omejitvi odgovornosti: Tu vsebovane informacije naj bi bile resnične in točne. Vendar pa so vse izjave, priporočila ali predlogi z naše strani podani brez kakršnih koli garancij, zagotovil ali jamstev, izrecnih ali posrednih. Zato ne dajemo nobenega jamstva oziroma ne namigujemo, da so informacije, podane v tem dokumentu, točne ali popolne, ter skladno s tem izključujemo vsakršno odgovornost v zvezi z uporabo teh informacij ali tu omenjenih izdelkov. Vsa takšna tveganja prevzema kupec/uporabnik. Tu vsebovane informacije se lahko spremenijo brez obvestila. Vendar pa v izogib dvomu nič v tem dokumentu ne izključuje ali omejuje naše odgovornosti za smrt ali telesno poškodbo, povzročeno zaradi naše malomarnosti ali goljufivega zavajanja.