

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**



Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.07.2024 Version 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Αναθεώρηση: 18.07.2024

**ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **G-CEM ONE ADHESIVE ENHANCING PRIMER**
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις  
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.
- Χρήση του υλικού / του μείγματος Βοηθητικό μ οδοντοτεχνίας
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- Παραγωγός/προμηθευτής:  
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
- Παροχή πληροφοριών: Regulatory affairs
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: Σε περίπτωση ανάγκης, τηλ. κέντρου δηλητηριάσεων, 210 7793777

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
- Flam. Liq. 3 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- Skin Corr. 1 H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- Aquatic Chronic 3 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- 2.2 Στοιχεία ετικέτας
- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008  
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- Εξαιρέσεις  
Το προϊόν που έχει σχεδιαστεί με βάση την προδιαγραφή (ΕC) 2017/745, για ιατρικές συσκευές εξαιρείται της απαίτησης για αναγραφή στην ετικέτα ουσιών και μειγμάτων (σύμφωνα με την πρόβλεψη της Πράξης 1.5).
- Εικονογράμματα κινδύνου
-  
- GHS02 GHS05
- Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
- Δηλώσεις επικινδυνότητας  
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Δηλώσεις προφυλάξεων  
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης.  
Μην καπνίζετε.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.07.2024    Version 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Αναθεώρηση: 18.07.2024

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: G-CEM\_ONE\_ADHESIVE\_ENHANCING\_PRIMER**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- P260 Μην αναπνέετε σκόνη ή σταγονίδια.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.  
P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].  
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.  
P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε στην ετικέτα).  
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

· **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

· **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο  
· **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

· **Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων**

128-37-0 | 2,6-δισ-τριτογενής-βουτυλ-p-κρεσόλη

Κατάλογος II

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

· **3.2 Μείγματα**

· **Περιγραφή:**

Μόνο ουσίες που απαιτείται να αναφέρονται με βάση την οδηγία Annex II της προδιαγραφής 1907/2006 καταγράφονται. Πληροφορίες σχετικά με άλλες ενώσεις που μπορεί να εμπεριέχονται διατίθενται μετά από αίτηση.

· **Επικίνδυνα συστατικά:**

|   |  |          |
|---|--|----------|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Αριθμός ευρετηρίου: 603-002-00-5 | αιθανόλη<br>Flam. Liq. 2, H225<br>ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας   | 25-<50%  |
| CAS: 1830-78-0<br>EINECS: 217-388-4                                   | 2-υδροξυ-1,3<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335   | ≥10-<20% |
| CAS: 85590-00-7   | φωσφορικό δίοξινο μεθακρυλοξυδεκύλιο<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-δισ-τριτογενής-βουτυλ-p-κρεσόλη<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>Ουσία που προσδιορίζεται ως ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής (II) | 1-<2,5%  |

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

· **4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**

· **Γενικές οδηγίες:**

Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.  
Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.07.2024      Version 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Αναθεώρηση: 18.07.2024

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: G-CEM\_ONE\_ADHESIVE\_ENHANCING\_PRIMER**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- **Μετά από εισπνοή:**  
 Παροχή καθαρού αέρα, ενδεχομένως αναπνευστική βοήθεια, ζέστη. Σε περίπτωση που οι ενοχλήσεις συνεχιστούν συμβουλευτείτε γιατρό.  
 Βγάλτε τον παθόντα σε καθαρό αέρα και ξαπλώστε τον προσεκτικά.
- **Μετά από επαφή με το δέρμα:**  
 Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.  
 Επιβάλλεται ιατρική περίθαλψη.  
 Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού επισκευθείτε γιατρό.
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**  
 Προστατεύστε το ατραυμάτιστο μάτι.  
 Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.  
 Καλέστε αμέσως γιατρό.
- **μετά από κατάποση:**  
 Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.  
 Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.
- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**  
 Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**  
 Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**  
 CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.  
 Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.
- **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** νερό με πλήρη εκτίναξη
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**  
 Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊάς μπορεί να αναπτυχθούν τοξικά αέρια.  
 Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείστε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.
- **Πρόσθετες πληροφορίες**  
 Τα υπολείμματα από την πυρκαϊά και τα μολυσμένα νερά από την απόσβεση πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
 Οδηγήστε τους ανθρώπους σε ασφαλές μέρος.  
 Μακριά από πηγές αναφλέξεως.  
 Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.  
 Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**  
 Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.  
 Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές.  
 Δεν επιτρέπεται να διεισδύσουν στο υπέδαφος/γήινο χώρο.  
 Σε περίπτωση που διεισδύσει στο έδαφος ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**  
 Μερμηνήστε για επαρκή αερισμό.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.07.2024      Version 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Αναθεώρηση: 18.07.2024

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: G-CEM\_ONE\_ADHESIVE\_ENHANCING\_PRIMER**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Χρησιμοποιείτε μέσα ουδετεροποίησης.  
Ρευστά συστατικά στοιχεία συλλέγονται με συνδετικά υλικά υγρών.  
Το συλλεγμένο υλικό να απορρίπτεται όπως προβλέπεται.

### · 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.  
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.  
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### · 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.  
Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.  
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

### · Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:

Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.  
Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.  
Μην ψεκάζετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρακτωμένα αντικείμενα

### · 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

#### · Αποθήκευση:

#### · Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες

Να φυλάσσονται μόνο ανοιχτά και στη αρχική τους μορφή.

#### · Υποδείξεις συναποθήκευσης: Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.

#### · Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.  
Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση επίδραση του ήλιου.  
Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

### · 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### · 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### · Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:

**64-17-5 αιθανόλη**

|     |  |
|-----|--|
| TWA | Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
|-----|--|

#### · Τιμές DNELs

**128-37-0 2,6-δισ-τριτογενής-βουτυλ-ρ-κρεσόλη**

|              |             |                        |
|--------------|-------------|------------------------|
| Από το δέρμα | DNEL dermal | 0,5 mg/kg bw/day (man) |
|--------------|-------------|------------------------|

|             |                 |                             |
|-------------|-----------------|-----------------------------|
| Εισπνέοντας | DNEL inhalation | 3,5 mg/m <sup>3</sup> (man) |
|-------------|-----------------|-----------------------------|

#### · Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

### · 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### · Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

#### · Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

#### · Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το χειρισμό χημικών προϊόντων.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.07.2024      Version 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Αναθεώρηση: 18.07.2024

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: G-CEM\_ONE\_ADHESIVE\_ENHANCING\_PRIMER**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Μακρινά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάξετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

- Προστασία των αναπνευστικών οδών Συνίσταται η χρήση προστατευτικής μάσκας.
- Προστασία των χεριών



Προστατευτικά γάντια.

- Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

- Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διείσδυσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

- Προστασία των ματιών / του προσώπου



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Γενικές πληροφορίες

- Φυσική κατάσταση

ρευστό

- Χρώμα:

σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος

- Οσμή:

αντίστοιχη οινοπνευμάτων

- Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

- Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

- Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Δεν είναι προσδιορισμένο

- Ευφλεκτότητα

Εύφλεκτο.

- Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

- κατώτερα:

Μη καθορισμένο.

- ανώτερα:

Μη καθορισμένο.

- Σημείο ανάφλεξης:

30 °C

- Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Δεν είναι προσδιορισμένο

- Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

- pH σε 20 °C

1,5

- Ιζώδες:

- Κινηματικό ιζώδες

Μη καθορισμένο.

- δυναμική:

Μη καθορισμένο.

- Διαλυτότητα

- νερό:

αναμειγνύεται πλήρως

- Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)

Μη καθορισμένο.

- Τάση ατμών

Μη καθορισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.07.2024      Version 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Αναθεώρηση: 18.07.2024

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: G-CEM\_ONE\_ADHESIVE\_ENHANCING\_PRIMER**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

|   |  |
|---|--|
| · Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα   |  |
| · Πυκνότητα σε 20 °C:   | 0,98 g/cm <sup>3</sup>                         |
| · Σχετική πυκνότητα   | Μη καθορισμένο.                                |
| · Πυκνότητα ατμών   | Μη καθορισμένο.                                |
| · 9.2 Λοιπές πληροφορίες  |  |
| · Όψη:  |  |
| · Μορφή:  | υγρό   |
| · Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια. |  |
| · Θερμοκρασία αναφλέξεως:   | Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.                 |
| · Εκρηκτικές ιδιότητες:   | Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος. |
| · Περιεκτικότητα σε διαλύτη:  |  |
| · οργανικοί διαλύτες:   | 31,0 %   |
| · νερό:   | 35,0 %   |
| · VOC (ΕΚ)  | 462,4 g/l                                      |
| · Μεταβολή της κατάστασης.  |  |
| · Ρυθμός εξάτμισης  | Μη καθορισμένο.                                |
| · Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου   |  |
| · Εκρηκτικά   | εκπίπτει                                       |
| · Εύφλεκτα αέρια  | εκπίπτει                                       |
| · Αερολύματα  | εκπίπτει                                       |
| · Οξειδωτικά αέρια  | εκπίπτει                                       |
| · Αέρια υπό πίεση   | εκπίπτει                                       |
| · Εύφλεκτα υγρά   | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.                       |
| · Εύφλεκτα στερεά   | εκπίπτει                                       |
| · Αυτενεργές ουσίες και μείγματα  | εκπίπτει                                       |
| · Πυροφορικά υγρά   | εκπίπτει                                       |
| · Πυροφορικά στερεά   | εκπίπτει                                       |
| · Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα   | εκπίπτει                                       |
| · Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό                                | εκπίπτει                                       |
| · Οξειδωτικά υγρά   | εκπίπτει                                       |
| · Οξειδωτικά στερεά   | εκπίπτει                                       |
| · Οργανικά υπεροξειδία  | εκπίπτει                                       |
| · Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων                                      | εκπίπτει                                       |
| · Απειαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά                                  | εκπίπτει                                       |

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.2 Χημική σταθερότητα
- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:  
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.07.2024    Version 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Αναθεώρηση: 18.07.2024

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: G-CEM\_ONE\_ADHESIVE\_ENHANCING\_PRIMER**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

· **11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**  
 · **Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50**

#### 64-17-5 αιθανόλη

|              |          |                         |
|--------------|----------|-------------------------|
| Από το στόμα | LD50     | 7.060 mg/kg (rat (f+m)) |
| Εισπνέοντας  | LC50/4 h | 20.000 mg/l (rat (f+m)) |

#### 128-37-0 2,6-δισ-τριτογενής-βουτυλ-ρ-κρεσόλη

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

- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- **Εναισθητοποίηση του αναπνευστικού ή εναισθητοποίηση του δέρματος**  
 Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**  
 Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**  
 Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**  
 Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Επικινδυνότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**
- **Τοξικότητα σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης δόσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**  
 Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

· **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

|          |                                     |              |
|----------|-------------------------------------|--------------|
| 128-37-0 | 2,6-δισ-τριτογενής-βουτυλ-ρ-κρεσόλη | Κατάλογος II |
|----------|-------------------------------------|--------------|

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

· **12.1 Τοξικότητα**

· **Υδατική τοξικότητα:**

#### 128-37-0 2,6-δισ-τριτογενής-βουτυλ-ρ-κρεσόλη

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

- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και AAaB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **AAaB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Για πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.07.2024      Version 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Αναθεώρηση: 18.07.2024

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: G-CEM\_ONE\_ADHESIVE\_ENHANCING\_PRIMER**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

- 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
- Παρατήρηση: Βλαβερό για τα ψάρια.
- Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:
- Γενικές οδηγίες:



Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2 (Δική μας εκτίμηση): επικίνδυνο  
 Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.  
 Δεν επιτρέπεται αναρραίοτο ή μη ουδετεροποιημένο να αδειάζεται στα απόνερα δηλ. σε βόθρους.  
 Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.  
 Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Οι διαφυγή μεγαλύτερων ποσοτήτων στο δίκτυο καναλιών ή σε υδάτινους πόρους μπορεί να οδηγήσει σε μείωση του pH. Μία αυξημένη τιμή pH βλάπτει τους υδρόβιους οργανισμούς. Στο αραιωμένο διάλυμα του συμπυκνώματος που χρησιμοποιείται αυξάνεται σημαντικά η τιμή του pH, έτσι ώστε τα ακάθαρτα νερά που διαφεύγουν προς το δίκτυο καναλιών μετά τη χρήση του προϊόντος να μην αποτελούν κίνδυνο για τα ύδατα.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων
- Σύσταση: Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.
- Ακάθαρτες συσκευασίες:
- Σύσταση: Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
- Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος: Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

|   |   |
|---|---|
| · 14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας   |   |
| · ADR, IMDG, IATA   | UN1993  |
| · 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE  |   |
| · ADR   | 1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (ETHANOL SOLUTION) |
| · IMDG, IATA  | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL SOLUTION)   |
| · 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά  |   |
| · ADR   |   |
|  |   |
| · κλάση   | 3 (F1) Εύφλεκτα υγρά                          |
| · Ετικέτα κινδύνου  | 3   |
| · IMDG, IATA  |   |
|  |   |
| · Class   | 3 Εύφλεκτα υγρά                               |
| · Label   | 3   |
| · 14.4 Ομάδα συσκευασίας  |   |
| · ADR, IMDG, IATA   | III   |

(συνέχεια στη σελίδα 9)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.07.2024      Version 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Αναθεώρηση: 18.07.2024

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: G-CEM\_ONE\_ADHESIVE\_ENHANCING\_PRIMER**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

· Θαλάσσιος Ρυπαντής: Όχι

· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά

· Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler): 30

· Αριθμός-EMS: F-E, S-E

· Stowage Category A

· 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν έχει εφαρμογή

· Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:

· ADR

· Περιορισμένες ποσότητες (LQ) 5L

· Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ) Κωδικός: E1

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml

· Κατηγορία μεταφοράς 3

· Κωδικοί περιορισμού σήραγγας: 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 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (ETHANOL SOLUTION), 3, III

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

· 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

· Οδηγία 2012/18 / ΕΕ

· Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Κατηγορία Seveso P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

· Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 5.000 t

· Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 50.000 t

· ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού: 3

· Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παράρτημα II

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

· Παράρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Παράρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 10)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.07.2024      Version 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Αναθεώρηση: 18.07.2024

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: G-CEM\_ONE\_ADHESIVE\_ENHANCING\_PRIMER**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

· **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

· **Σχετικές φράσεις**

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 Μέθοδος μέτρησης**

· **Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων:** Regulatory affairs

· **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** msds@gc.dental

· **Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 18.07.2024

· **Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 1

· **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

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: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

Skin Corr. 1: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία επαφή έκθεση) – Κατηγορία 3

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 3

· **Πηγές**

· ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

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

· **\* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες.

Αποποίηση ευθύνης:

Οι πληροφορίες του παρόντος εγγράφου θεωρούνται αληθείς και ακριβείς. Τυχόν δηλώσεις, συστάσεις ή υποδείξεις δεν καλύπτονται ωστόσο από καμία άμεση ή έμμεση εγγύηση ή διασφάλιση εκ μέρους μας. Επομένως δεν δίδεται ούτε υπονοείται εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών του παρόντος εγγράφου, και ως εκ τούτου αποκλείουμε οποιαδήποτε ευθύνη σε σχέση με τη χρήση των πληροφοριών αυτών ή των προϊόντων

(συνέχεια στη σελίδα 11)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.07.2024    Version 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Αναθεώρηση: 18.07.2024

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: G-CEM\_ONE\_ADHESIVE\_ENHANCING\_PRIMER**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)  
στα οποία αναφέρονται. Κάθε τέτοιος κίνδυνος αναλαμβάνεται από τον αγοραστή/χρήστη. Οι παρούσες πληροφορίες μπορούν επίσης να υποβληθούν σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Ωστόσο, προς αποφυγή κάθε αμφιβολίας, τίποτα στο παρόν έγγραφο δεν αποκλείει ή περιορίζει την ευθύνη μας για τυχόν θάνατο ή σωματική βλάβη προκληθεί από αμέλεια μας ή δόλια ψευδή δήλωση εκ μέρους μας.