

**Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))****SOCO GEL PART C**

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

**Δελτίου δεδομένων ασφαλείας του/της 9/3/2023, επιθεώρηση 6****ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομα εμπορίου: SOCO GEL PART C

Κωδικός εμπορίου: P14171

UFI: EJJ0-9UWR-E91N-ETDJ

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Προτεινόμενη χρήση:

επικάλυψη / βαφή

βιομηχανικές χρήσεις

Μη προτεινόμενες χρήσεις:

No uses advised against are identified.

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Κατασκευαστές:**

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax

+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Διανομείς:**

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax

+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Ικανό αρμόδιος για το δελτίο ασφαλείας:**

techdir@socomore.com

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Γαλλία : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κριτήρια Κανονισμού ΕΚ 1272/2008 (CLP/Ταξινόμηση Συσκευασίας και Επισήμανση):**

◊ Κίνδυνος, Eye Dam. 1, Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Aquatic Chronic 3, Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.

Κανένας άλλος κίνδυνος

**2.2. Στοιχεία ετικέτας**

Εικονογράμματα κινδύνου:

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

### SOCO GEL PART C



#### Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 Φορέστε προστατευτικά γάντια και προστατέψτε τα μάτια/το πρόσωπο.

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.

P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τον κανονισμό.

Ειδικές διατάξεις:

Καμία

Περιέχει

[3-(2,3-EPOXYPROPOXY)PROPYL]TRIMETHOXYSILANE

Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Καμία

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Χωρίς παρουσία ABT, αΑαB ή ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$ .

Άλλοι Κίνδυνοι:

Κανένας άλλος κίνδυνος

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

N.A.

### 3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

| Ποιότητα    | Όνομασία                                     | Αρ. ταυτοποίησης   | Ταξινόμηση   |
|-------------|--|--|--|
| $\geq 90\%$ | [3-(2,3-EPOXYPROPOXY)PROPYL]TRIMETHOXYSILANE | CAS: 2530-83-8<br>EC: 219-784-2<br>REACH No.: 01-2119513212-58 | ☠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 |

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

### SOCO GEL PART C

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Βγάξτε αμέσως από πάνω σας τα μολυσμένα ενδύματα.

Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και, εάν χρειάζεται, σαπουνί τα σημεία του σώματος που ήρθαν σε επαφή με το προϊόν, ακόμη και αν δεν είστε σίγουροι.

**ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΕΝΑ ΓΙΑΤΡΟ**

Πλύντε προσεκτικά το σώμα (ντους ή μπάνιο).

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα με ασφάλεια.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Ύστερα από επαφή με τα μάτια, ξεπλύντε με νερό με τα βλέφαρα ανοικτά για αρκετό χρονικό διάστημα, μετά συμβουλευτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

Προστατέψτε το μη τραυματισμένο μάτι.

Σε περίπτωση Δυσπεψίας:

Μην προκαλείτε για κανένα λόγο εμετό. **ΠΡΟΣΦΥΓΕΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΣΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ.**

Σε περίπτωση Εισπνοής:

Μετακινήστε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ξεκούραστη θέση.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Καμία

#### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, αν είναι δυνατόν).

Θεραπεία:

Καμία

---

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλο μέσο κατάσβεσης:

Αφρό.

ξηρές σκόνες γενικής χρήσης ABC

σκόνες BC

Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Κανένας ιδιαίτερος.

### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και ανάφλεξης.

Η καύση παράγει πολύ καπνό.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή αναπνοής.

Συλλέξτε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης. Αυτό δεν πρέπει να πετιέται στην αποχέτευση.

Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα κοντέινερ από την άμεση επικίνδυνη περιοχή, αν μπορείτε, με ασφάλεια.

---

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας

Μεταφέρετε άτομα σε ασφάλεια.

Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

### SOCOGEL PART C

Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις.

Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.

Σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή εισόδου μέσα στους σωλήνες νερού, στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις, να πληροφορήσετε τις αρμόδιες αρχές.

Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος

#### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Πλύντε με άφθονο νερό.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 και 13

---

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, εισπνοή υδρατμών και αναθυμιάσεις.

Μην χρησιμοποιήσετε άδειο κοντέινερ πριν αυτό καθαριστεί.

Πριν κάνετε λειτουργίες μεταφοράς, σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει υπολείμματα ασύμβατων υλικών μέσα στα κοντέινερ.

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.

Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας:

Μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να αλλάζονται πριν μπειτε σε περιοχές τροφίμων.

Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.

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

Κρατηθείτε μακριά από φαγητό, ποτό και τροφοδοσία.

Ασύμβατες ύλες:

Καμία ιδιαίτερη.

Υπόδειξη για τους χώρους:

Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Κανένας ιδιαίτερα

---

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Κανένα διαθέσιμο όριο επαγγελματικής έκθεσης

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

[3-(2,3-EPOXYPROPOXY)PROPYL]TRIMETHOXYSILANE - CAS: 2530-83-8

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 70.5 mg/m<sup>3</sup> - Καταναλωτής: 17 mg/m<sup>3</sup> - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 10 mg/kg - Καταναλωτής: 5 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 5 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

[3-(2,3-EPOXYPROPOXY)PROPYL]TRIMETHOXYSILANE - CAS: 2530-83-8

Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 0.45 mg/l

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

### SOCOGEL PART C

Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.045 mg/l

Στόχος: 17 - Αξία: 0.063 mg/kg

Στόχος: 16 - Αξία: 8.2 mg/l

Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 0.16 mg/kg

Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 1.6 mg/kg

Βιολογική Δείκτης έκθεσης  
N.A.

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Παρακάτω, παραδείγματα των ΜΑΠ για τη χρήση

Προστασία των ματιών:

Γυαλιά οράσεως καλάθι (NF EN166)

Προστατευτικό προσώπου. (EN 166)

Προστασία του δέρματος:

Χρησιμοποιήστε ρουχισμό που παρέχει συνοπτική προστασία στο δέρμα, π.χ. βαμβάκι, λάστιχο, PVC ή Βιτον.

Προστασία των χεριών:

Κατάλληλα γάντια: NF EN374

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Αναπνευστική προστασία:

Μη απαραίτητη για την κανονική χρήση.

Θερμικοί Κίνδυνοι:

Καμία

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Καμία

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Καμία

Άλλες συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζόμενων :

Καμία

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| Ιδιότητες  | Αξία      | Μέθοδος: | Σημειώσεις |
|--|-----------|----------|------------|
| Φυσική κατάσταση:  | Υγρό      | --       | --         |
| Χρώμα:   | άχρωμο    | --       | --         |
| Οσμή:  | N.A.      | --       | --         |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:                             | N.A.      | --       | --         |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: | 262°C     | --       | --         |
| Ευφλεκτότητα:  | N.A.      | --       | --         |
| Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:                 | 0.7-13.6% | --       | --         |

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

### SOCOGEL PART C

|  |                |    |    |
|--|----------------|----|----|
| Σημείο ανάφλεξης (°C):                                       | 122 °C         | -- | -- |
| Θερμοκρασία αυτό-ανάφλεξης:                                  | 400°C          | -- | -- |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης:                                     | N.A.           | -- | -- |
| pH:  | N.A.           | -- | -- |
| Κινηματικό ιξώδες:   | N.A.           | -- | -- |
| Υδροδιαλυτότητα:   | N.A.           | -- | -- |
| Διαλυτότητα σε λάδι:   | N.A.           | -- | -- |
| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή): | N.A.           | -- | -- |
| Πίεση ατμού:   | <0.1 hPa, 20°C | -- | -- |
| Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:                           | 1.07           | -- | -- |
| Σχετική πυκνότητα ατμών:                                     | N.A.           | -- | -- |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων:                                   |                |    |    |
| Μέγεθος των σωματιδίων:                                      | N.A.           | -- | -- |

#### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

Καμία άλλη σχετική πληροφορία

Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 0 g/l

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Τα τριμεθοξυσιλάνια είναι ικανά να σχηματίσουν μεθανόλη εάν υδρολυθούν ή καταποθούν. Σε περίπτωση κατάποσης, η μεθανόλη μπορεί να είναι επιβλαβής ή θανατηφόρα ή να προκαλέσει τύφλωση. Εκπέμπει τοξικούς αναθυμιάσεις όταν εισπνέεται.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξέα.

Προϊόντα αλκαλινών

Νερό / υγρασία.

**Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))****SOCOGEL PART C****10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Κανένας.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Τοξικολογικές πληροφορίες του προϊόντος:

N.A.

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

[3-(2,3-EPOXYPROPOXY)PROPYL]TRIMETHOXYSILANE - CAS: 2530-83-8

οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αουραίος = 5.3 mg/l - Διάρκεια: 4h

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αουραίος (αρσενικό, θηλυκό)  
= 8025 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι (αρσενικό) = 4248 mg/kg

STOT-επανειλημμένη έκθεση:

Δοκιμή: NOAEL - Οδός έκθεσης: Στοματικώς = 500 mg/kg

Δοκιμή: NOAEL - Οδός έκθεσης: Στοματικώς = 225 mg/m<sup>3</sup>Δοκιμή: NOAEL - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αουραίος (αρσενικό, θηλυκό)  
>= 1000 mg/kg - Διάρκεια: 90dΔοκιμή: NOAEC - Οδός έκθεσης: Εισπνοή (σκόνη, ομίχλη) - Είδος: RATmale = 119 mg/m<sup>3</sup>  
- Διάρκεια: 28 ημέρες

Δοκιμή: LC0

Εάν δεν προσδιορίζεται διαφορετικά, τα παρακάτω δεδομένα που απαιτούνται από το Κανονισμό (ΕΕ)2020/878 πρέπει να θεωρηθούν μη διαθέσιμα:

οξεία τοξικότητα;

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος;

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών;

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος;

μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων;

στ) καρκινογένεση;

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή;

STOT-εφάπαξ έκθεση;

STOT-επανειλημμένη έκθεση;

τοξικότητα αναρρόφησης.

**11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση &gt;= 0,1%

Άλλες τοξικολογικές πληροφορίες :

[3-(2,3-EPOXYPROPOXY)PROPYL]TRIMETHOXYSILANE

Δερματική ενόχληση:

Ελαφρώς ερεθιστικό αποτέλεσμα

**Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))****SOCOGEL PART C**

Ερεθισμός των ματιών:

Ερεθιστικό αποτέλεσμα

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1. Τοξικότητα**

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις ορθές εργασιακές πρακτικές, αποφεύγοντας να διασκορπίσετε το προϊόν στο περιβάλλον.

[3-(2,3-EPOXYPROPOXY)PROPYL]TRIMETHOXYSILANE - CAS: 2530-83-8

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 55 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Cyprinus carpio

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια = 324 mg/l - Διάρκεια h: 48

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη = 350 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

Παράμετρος: EC50 - Είδος: sludge > 100 mg/l - Διάρκεια h: 3 - Σημειώσεις: OECD 209

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Δάφνια = 324 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: Simocephalus vetulus

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Δάφνια = 250 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: Simocephalus vetulus

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Άλγη = 130 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: OECD 201

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Δάφνια = 100 mg/l - Διάρκεια h: 504 - Σημειώσεις: OECD 211

Παράμετρος: EC50 - Είδος: sludge > 100 mg/l - Διάρκεια h: 3 - Σημειώσεις: OECD 209

c) Βακτηριακή τοξικότητα:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: BACTERIA > 100 mg/l - Διάρκεια h: 3

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

[3-(2,3-EPOXYPROPOXY)PROPYL]TRIMETHOXYSILANE - CAS: 2530-83-8

Βιοαποδομησιμότητα: Μη ταχεία αποικοδομήσιμη - Διάρκεια: 28 ημέρες - %: 37

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

[3-(2,3-EPOXYPROPOXY)PROPYL]TRIMETHOXYSILANE - CAS: 2530-83-8

8 0.5 - Σημειώσεις: 20°C

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

[3-(2,3-EPOXYPROPOXY)PROPYL]TRIMETHOXYSILANE - CAS: 2530-83-8

10

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

ΟΥΣΙΕΣ νΡνB: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ PBT: Καμία

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$

**12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Καμία

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

Εάν είναι δυνατόν ανακτάτε. Αποστέλλετε σε εξουσιοδοτημένες εγκαταστάσεις αποχέτευσης ή αποτέφρωσης σε ελεγχόμενες συνθήκες. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.

Κωδικός αποβλήτων (απόφαση 2001/573 / ΕΚ, της οδηγίας 2006/12 / ΕΟΚ του Συμβουλίου, της οδηγίας 94/31 / ΕΟΚ για τα επικίνδυνα απόβλητα):



## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

### SOCOGEL PART C

08 01 11\* απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

---

#### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

Μη επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με τα πρότυπα για τη μεταφορά. (ADR, IATA, IMDG)

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

N.A.

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

N.A.

**14.4. Ομάδα συσκευασίας**

N.A.

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

ADR-Περιβαλλοντικό Μολυσματικό: Όχι

IMDG-Marine pollutant: Όχι

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

N.A.

**14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

N.A.

---

#### 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 98/24/ΕΚ (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες εργασίας)

Οδηγία 2000/39/ΕΚ (Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 (ATP 1 CLP) και (ΕΕ) αριθ. 758/2013

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII

**Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))****SOCO GEL PART C**

του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Περιορισμοί που αφορούν το προϊόν:

περιορισμός 3

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:

Δεν υπάρχει περιορισμός.

Συμμορφώνεται με τις ακόλουθες διεθνείς απογραφές:

Επισήμανση απορρυπαντικών (Κανονισμοί ΕΚ 648/2004 και 907/2006):

N.A.

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):

N.A.

Όπου είναι εφαρμοστέα, αναφερόμαστε στα ακόλουθα πρότυπα:

Οδηγία 2003/105/ΕΟΚ ('Δραστηριότητες που μπορούν να προκαλέσουν σοβαρά ατυχήματα') και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις

1999/13/ΕΚ (οδηγία VOC)

Οδηγία 2004/42/ΕΚ (πηκτικών οργανικών ενώσεων)

Παροχές που σχετίζονται με την οδηγία ΕΕ 2012/18 (Seveso III):

Κατηγορία Seveso III σύμφωνα με το Παράρτημα 1, μέρος 1 κανόνας

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Όχι

---

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**

N.A.: Not Applicable or Not Available / δεν ισχύει ή δεν είναι διαθέσιμη

**Το SOCO GEL PART C είναι ένα από τα συστατικά των ακόλουθων κιτ: SOCO GEL A0104, SOCO GEL A0203 BLUE, SOCO GEL B0102, SOCO GEL B0202, SOCO GEL B0202 BLUE, SOCO GEL MSP**

Deutschland / BfR Produktnummer: 6404250

Κείμενο φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

### SOCOGEL PART C

| Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου | Κωδικός | Περιγραφή  |
|--------------------------------------|---------|--|
| Eye Dam. 1                           | 3.3/1   | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1                                      |
| Aquatic Chronic 3                    | 4.1/C3  | χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3 |

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ενημερώθηκε σύμφωνα με το Κανονισμό 2020/878. Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 | Διαδικασία ταξινόμησης |
|--|------------------------|
| Eye Dam. 1, H318   | Μέθοδος υπολογισμού    |
| Aquatic Chronic 3, H412                                  | Μέθοδος υπολογισμού    |

Το έγγραφο αυτό καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο εκπαιδεύτηκε κατάλληλα. κυριότερες βιβλιογραφικές πηγές:

- ECDIN - Δεδομένα περιβαλλοντικών χημικών ουσιών και δίκτυο πληροφόρησης - Κοινό Ερευνητικό Κέντρο, Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων
- SAX's ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - Όγδοη έκδοση - Van Nostrand Reinold
- CCNL - Παράρτημα 1
- Εισάγετε περαιτέρω ενημερωμένη βιβλιογραφία

Important confidentiality : this document contains confidential information that is proprietary to SOCOMORE. Subject to legal provisions determining otherwise, the distribution, republication or re-transmission of this document, in full or in part, must be limited to clearly identified individuals, either because they use the product, or to provide HSE information. Any communication of this document outside of this framework without our written consent is strictly forbidden. SOCOMORE strongly advises every recipient of this safety data sheet to read it carefully and to consult experts in the field if necessary or appropriate, in order to understand the information it contains, notably the possible dangers associated with this product. The users must ensure the conformity and completeness of this information with regards to their specific use of the product. The information contained herein is based on our state of knowledge at the above-specified date. It refers solely to the product indicated and constitutes no guarantee of particular quality. It is the responsibility of the purchaser/user to ensure that their activities conform with current legislation in force.

Οι πληροφορίες θεωρούνται ορθές, αλλά όχι διεξοδικές, και χρησιμοποιούνται μόνο ως οδηγός που βασίζεται στις τρέχουσες γνώσεις αναφορικά με την ουσία ή το μείγμα και ισχύουν για τις προφυλάξεις ασφαλείας που είναι κατάλληλες για το προϊόν.

**Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))****SOCOGEL PART C**

|             |   |
|-------------|---|
| ADR:        | Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων.               |
| ATE:        | Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας   |
| ATEmix:     | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Μείγματα)  |
| CAS:        | Υπηρεσία Χημικών Συνόψεων (τμήμα της Αμερικανικής Ένωσης Χημικών).                            |
| CLP:        | Ταξινόμηση, Ετικετοποίηση, Συσκευασία.  |
| DNEL:       | Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος.   |
| EINECS:     | Ευρωπαϊκή Απογραφή των Υπάρχοντων Εμπορεύσιμων Χημικών Ουσιών.                                |
| GefStoffVO: | Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.   |
| GHS:        | Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Ετικετοποίησης των Χημικών.                  |
| IATA:       | Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.  |
| IATA-DGR:   | Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).              |
| ICAO:       | Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.  |
| ICAO-TI:    | Τεχνικές Οδηγίες από το "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).                       |
| IMDG:       | Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.   |
| INCI:       | Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμετολογίας.  |
| KSt:        | Συντελεστής έκρηξης.  |
| LC50:       | Θανατηφόρος συγκέντρωση, για 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.                             |
| LD50:       | Θανατηφόρος δόση, 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.  |
| LTE:        | Παρατεταμένη έκθεση.  |
| PNEC:       | Δεν Προβλέφθηκε Συγκέντρωση Αποτελέσματος.  |
| RID:        | Κανονισμός Σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων με Σιδηρόδρομο.             |
| STE:        | Σύντομη έκθεση.   |
| STEL:       | Βραχυπρόθεσμο όριο Έκθεσης.   |
| STOT:       | Τοξικότητα Οργάνου Ειδικού Στόχου.  |
| STOT SE:    | May cause drowsiness or dizziness   |
| TLV:        | Περιορισμένη Τιμή Κατωφλιού.  |
| TWA:        | Χρονικώς σταθμισμένης   |
| TWATLV:     | Οριακή Τιμή Κατωφλιού για τη Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή της 8ωρης ημέρας. (Πρότυπο ACGIH). |
| WGK:        | Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.   |