

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.11.2017

Αριθμός έκδοσης 7

Αναθεώρηση 05.10.2016

**\* ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** PENEBAR® PRIMER**Αριθμός καταχώρισης REACH:** Δεν είναι εφαρμόσιμο-Μείγμα ουσιών**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**Χρήση του υλικού / της σύνθεσης**

Υδατικής βάσης συγκολλητικό/αστάρι υδροδιογκούμενων κορδονιών PENEBAR™

**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Παραγωγός/προμηθευτής:**

PENETRON HELLAS A.B.E.E.

ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΩΝ 50, 136 79 ΑΧΑΡΝΕΣ

ΤΗΛ.: 210 2448250 - FAX: 210 2476803

Email: info@penetron.gr Site: www.penetron.gr

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 (Ελλάδα)

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης****Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008** εκπίπτει**Εικονογράμματα κινδύνου** εκπίπτει**Προειδοποιητική λέξη** εκπίπτει**Δηλώσεις επικινδυνότητας** εκπίπτει**2.3 Άλλοι κίνδυνοι****Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT:** Μη εφαρμόσιμο**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα****Περιγραφή:** Μείγμα**Συστατικά σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 830/2015:** εκπίπτει**Συμπληρωματικά Στοιχεία:**

Για την εξήγηση των αναφερόμενων δηλώσεων επικινδυνότητας θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες:**

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.11.2017

Αριθμός έκδοσης 7

Αναθεώρηση 05.10.2016

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PENEBAR® PRIMER**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

**μετά από εισπνοή:**

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

**μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά.

**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα με ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.

**μετά από κατάποση:**

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το 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 εκνέφωμα νερού.

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Το υλικό δεν θα υποστηρίξει τη καύση, εκτός αν το νερό έχει εξατμιστεί.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

**Περαιτέρω δηλώσεις:**

Μολυσμένα νερά πυρόσβεσης συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Δεν είναι απαραίτητο.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Εμποδίστε την απόρριψη στην αποχέτευση, στο έδαφος και σε υπόγεια και επιφανειακά ύδατα.

Αραιώνεται με πολύ νερό.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, πριονόσκονη).

Ξεπλύνετε την περιοχή με άφθονο νερό. Προσοχή στην δημιουργία ολισθηρών επιφανειών.

Εάν είναι απαραίτητο ανακόψτε τη διαρροή με χώμα, άμμο ή άλλο μη καύσιμο υλικό.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Αν χρησιμοποιηθεί κατάλληλα δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

**Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.11.2017

Αριθμός έκδοσης 7

Αναθεώρηση 05.10.2016

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PENEBAR® PRIMER**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων****Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:****Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:**

Οι προτεινόμενες συνθήκες αποθήκευσης είναι μεταξύ 50 ° έως 90 ° F (10 ° έως 32 ° C). Η αναμενόμενη διάρκεια ζωής είναι 12 μήνες, αλλά μετά από παρατεταμένη αποθήκευση, η ρητίνη μπορεί να κατακαθήσει ελαφρώς και απαιτεί ανακίνηση για να διαλυθεί.

Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Δεν εφαρμόζεται.

**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** Καμία

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν θεσμοθετημένες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.

**Συμπληρωματικές υποδείξεις:** Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****8.2.2 Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:****Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

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

**Προστασία για την αναπνοή:**

Να χρησιμοποιείτε για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του γύρω αέρα.

**Προστασία για τα χέρια:**

Προστατευτικά γάντια.

**Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:**

Οι χρόνοι διείσδυσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διείσδυσης.

**Προστασία για τα μάτια:**

Προστατευτικά γυαλιά

**Προστασία για το σώμα:**

Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 4)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.11.2017

Αριθμός έκδοσης 7

Αναθεώρηση 05.10.2016

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PENEBAR® PRIMER**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

##### Γενικές πληροφορίες

##### Όψη:

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| <b>Μορφή:</b>      | υγρό           |
| <b>Χρώμα:</b>      | πορτοκαλί      |
| <b>Οσμή:</b>       | χαρακτηριστική |
| <b>Όριο οσμής:</b> | Μη καθορισμένο |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Τιμή pH:</b>                                 | Μη καθορισμένο           |
| <b>Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:</b>             | Δεν είναι προσδιορισμένο |
| <b>Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:</b> | 100 °C                   |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Σημείο ανάφλεξης:</b>              | Μη προσδιορισμένο                              |
| <b>Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο):</b> | Μη χρησιμοποιήσιμο                             |
| <b>Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:</b>      | Μη καθορισμένη                                 |
| <b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης:</b>       | Μη καθορισμένο                                 |
| <b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:</b>     | Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.                 |
| <b>Εκρηκτικές ιδιότητες:</b>          | Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος. |

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| <b>Όρια κινδύνου εκρήξεως:</b> |                |
| <b>κατώτερα:</b>               | Μη καθορισμένο |
| <b>ανώτερα:</b>                | Μη καθορισμένο |

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| <b>Πίεση ατμού</b> | Μη καθορισμένο |
|--------------------|----------------|

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| <b>Πυκνότητα:</b>          | Μη καθορισμένη         |
| <b>Σχετική πυκνότητα</b>   | Μη καθορισμένο         |
| <b>Πυκνότητα ατμών</b>     | Μη καθορισμένο         |
| <b>Ταχύτητα εξάτμισης:</b> | Πιο βραδεία από αιθέρα |

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό:</b> | Μη καθορισμένο |
|---|----------------|

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:</b> | Μη καθορισμένο |
|--|----------------|

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Ιξώδες</b>                |                      |
| <b>δυναμικό:</b>             | Μη καθορισμένο       |
| <b>κινηματικό:</b>           | Μη καθορισμένο       |
| <b>9.2 Άλλες πληροφορίες</b> | Volatile weight: 34% |

### 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 αποθήκευση και ο χειρισμός του γίνεται κανονικά.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.11.2017

Αριθμός έκδοσης 7

Αναθεώρηση 05.10.2016

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PENEBAR® PRIMER**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή**

Θέρμανση

Μη συμβατά υλικά

**10.5 Μη συμβατά υλικά:**

Ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Μπορεί να δημιουργηθούν οξείδια του άνθρακα.**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

LD50 oral rat &gt; 2000 mg/kg

LD50 dermal rabbit &gt; 2000 mg/kg

LC50 inhalation rat &gt; 20 mg/l/4h

**Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50**

Οι μελέτες τοξικότητας δεν έχουν διεξαχθεί σχετικά για αυτό το προϊόν, και περιορισμένα δεδομένα είναι διαθέσιμα στην τρέχουσα επιστημονική βιβλιογραφία. Ωστόσο, πληροφορίες για τη τοξικότητα είναι διαθέσιμες σε άλλα ακρυλικά γαλακτώματα:

- Αποτελέσματα για εφάπαξ έκθεση (οξεία): μελέτες που διεξάγονται σε μια σειρά συναφών προϊόντων δείχνουν ότι τα υλικά αυτά είναι πρακτικά μη τοξικά δια του στόματος (αρουραίοι) ή μετά την υποβολή του δέρματος (κουνέλια). Είναι σχεδόν μη ερεθιστικό για το δέρμα κουνελιού και είναι πρακτικά μη ερεθιστικό στα μάτια κουνελιού. Δεν παρατηρήθηκαν γενετικές επιδράσεις σε συνήθεις δοκιμές με τη χρήση βακτηριακών και ζωικών κυττάρων.
- Διάφορα συναφή γαλακτώματα δοκιμάστηκαν για αλλεργική αντίδραση του δέρματος. Αυτά τα υλικά έδειξαν σωρευτικό δυναμικό ερεθισμό, αλλά δεν παρατηρήθηκε πρωτογενής ερεθισμός και αλλεργική επιδερμίδα.

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)****Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**STOT-εφάπαξ έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**STOT-επανειλημμένη έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Κίνδυνος από αναρρόφηση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.11.2017

Αριθμός έκδοσης 7

Αναθεώρηση 05.10.2016

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PENEBAR® PRIMER**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**

**Γενικές οδηγίες:**

Γενικά δεν είναι επικίνδυνο.

Δεν είναι γνωστός κανένας κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

**ABT:** Μη εφαρμόσιμο

**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο

**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

**Σύσταση:**



Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

**Ακάθαρτες συσκευασίες:**

**Σύσταση:**

Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

**Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:** Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

**14.1 Αριθμός OHE**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

εκπίπτει

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

εκπίπτει

**14.3 Τάξης/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**Κλάση**

εκπίπτει

**14.4 Ομάδα συσκευασίας**

**ADR, IMDG, IATA**

εκπίπτει

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Μη εφαρμόσιμο

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Μη χρησιμοποιήσιμο

**14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II**

**της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC**

Μη χρησιμοποιήσιμο

**UN "Model Regulation":**

εκπίπτει

GR

(συνέχεια στη σελίδα 7)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο  
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.11.2017

Αριθμός έκδοσης 7

Αναθεώρηση 05.10.2016

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PENEBAR® PRIMER**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

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

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Κανονισμός CLP 1272/2008/EK

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

**Εθνικές διατάξεις**

**Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις**

**Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC).

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

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:**



SUSTCHEM Engineering ΕΠΕ

Τμήμα REACH &amp; Χημικών Υπηρεσιών

3ης Σεπτεμβρίου 144, Τ.Κ. 112 51, Αθήνα, Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 8252510 Fax: +30 210 8252575

Website: [www.sustchem.gr](http://www.sustchem.gr)E-mail: [info@suschem.gr](mailto:info@suschem.gr)

**Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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