



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με την οδηγία (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II EUROPE

### ELDON'S CUTTING OIL

#### 1. Στοιχεία Αναγνώρισης Ουσίας / Παρασκευάσματος και Εταιρίας

##### Αναγνώριση ουσίας ή παρασκευάσματος

Όνομασία Προϊόντος ELDON'S CUTTING OIL  
Κωδικός 915  
Χρήση ουσίας ή παρασκευάσματος ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

##### Στοιχεία της Εταιρίας

Παραγωγός ELDON'S AEBE  
Σουλίου 20  
143 43 Ν. Χαλκηδόνα  
Αθήνα - Ελλάδα  
Προμηθευτής ELDON'S AEBE  
Σουλίου 20  
143 43 Ν. Χαλκηδόνα  
Αθήνα - Ελλάδα  
Tel.: + 30 210 2594480  
Fax : + 30 2102594486  
e-mail: reach@eldons.gr

Τηλ. Ανάγκης Ώρες Γραφείου: +30 210 25 94 400  
Κέντρο Δηλητηριάσεων: +30 210 – 77 93 777 (Αγλαΐα Κυριακού)

#### 2. Προσδιορισμός Επικινδυνότητας

Το προϊόν δεν κατατάσσεται σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 67/548/EK και 1999/45/EK και τις αναθεωρήσεις του.

Το προϊόν δεν κατατάσσεται σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία EC 1278/2008 και τις αναθεωρήσεις της.

**Ταξινόμηση** Δεν κατατάσσεται

**Επισήμανση** Δεν απαιτείται

**Άλλοι Κίνδυνοι** Δεν απαιτείται

**Δείτε την παράγραφο 11 για περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά συμπτώματα και επιπτώσεις στην υγεία.**

#### 3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα Συστατικά

##### Ουσία / παρασκεύασμα

| Όνομασία συστατικού                    | %      | EC Nr / CAS Nr  | Κατάταξη |
|--|--------|---|----------|
| Ορυκτέλαιο                             | 0 - 85 | EC Nr 309-877-7, 265-169-7,<br>278-012-2, 265-157-1,<br>265-158-7 |          |
| Ειδικά Πρόσθετα<br><i>Εκτων οποιών</i> | < 15   | CBI   |          |
| Σουλφονικό Νάτριο                      | < 1.5  | CASRN 6808-26-4   | Xi, R41  |
| Εθοξυλωμένη λιπαρή αλκοολή             | < 2    | CASRN 68920-66-1, 68603-<br>39-4                                  | R38      |

**Δείτε παράγραφο 16 για πλήρη χαρακτηρισμό των παραπάνω φράσεων**

**Δεν υπάρχουν άλλα επιπλέον συστατικά τα οποία με βάση τις πληροφορίες από τον προμηθευτή και τις χρησιμοποιούμενες συγκεντρώσεις, να κατατάσσονται ως επιβλαβή στην υγεία ή το περιβάλλον και ως εκ τούτου να απαιτείτε η αναγραφή τους στο παρόν.**

(1) Ουσία που χαρακτηρίζεται ως προς τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και υγιεινής

(2) Ουσία με όρια έκθεσης στο εργασιακό περιβάλλον.

**Όρια επαγγελματικής έκθεσης αναφέρονται στην παράγραφο 8.**

## 4. Μέτρα Πρώτων Βοηθειών

### Μέτρα Πρώτων Βοηθειών

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Εισπνοή                              | Σε περίπτωση εισπνοής εκνεφώματος, καπνών ή ατμών που προκαλούν ερεθισμό, συνιστάται η μεταφορά σε χώρο με καθαρό αέρα. Σε περίπτωση συνέχισης του συμπτώματος, ζητήστε βοήθεια ιατρού.  |
| Κατάποση                             | Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Μεταφέρετε σε χώρο με καθαρό αέρα. Κρατήστε το θύμα ζεστό και σε ηρεμία. Εάν έχει καταποθεί υλικό και το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του δώστε μικρές ποσότητες νερού. Προκαλέσετε εμετό μόνο εφόσον έχει δοθεί οδηγία από ιατρικό προσωπικό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εφόσον τα συμπτώματα παραμένουν. |
| Επαφή με το Δέρμα                    | Πλύνετε καλά με σαπούνι και άφθονο νερό. Βγάλτε τα λερωμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναφορέσετε. Σε περίπτωση τραυματισμού από εκτόξευση προϊόντος με μεγάλη πίεση συμβουλευτείτε ιατρό. Σε περίπτωση επαφής με καυτό προϊόν ψήξτε άμεσα και στη συνέχεια ακολουθήστε την παραπάνω διαδικασία.                               |
| Επαφή με τα μάτια                    | Ξεπλύνετε άμεσα με νερό, σηκώνοντας εκ περιτροπής τα βλέφαρα. Ελέγξτε και αφαιρέστε φακούς επαφής. Συνεχίστε το πλύσιμο για τουλάχιστον 10 λεπτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή εφόσον παρατηρηθεί ερεθισμός.   |
| Προστασία πληρώματος πρώτων βοηθειών | Δεν θα γίνεται καμία ενέργεια εφόσον δεν έχει προηγηθεί ειδική εκπαίδευση  |
| Σημειώσεις προς Ιατρικό προσωπικό    | Δεν υπάρχει ειδική αγωγή. Αντιμετώπιση βάση των συμπτωμάτων. Ζητήστε την βοήθεια ειδικού για δηλητηρίαση στην περίπτωση κατάποσης ή εισπνοής μεγάλης ποσότητας.  |

## 5. Μέτρα για την Καταπολέμηση της Πυρκαγιάς

### Μέσα κατάσβεσης

|   |  |
|---|--|
| Κατάλληλα<br>Μη κατάλληλα<br>Ειδικοί κίνδυνοι έκθεσης | Χρησιμοποιήστε ένα μέσο κατάσβεσης κατάλληλο για την πυρκαγιά.<br>Δεν είναι γνωστά.<br>Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή υπερθέρμανσης, μπορεί να αυξηθεί η πίεση και να υπάρχει ρήξη της συσκευασίας. Άμεσα εκκενώστε το χώρο απομακρύνοντας το προσωπικό. Να μην γίνεται καμία ενέργεια που να εγκυμονεί προσωπικό κίνδυνο, χωρίς κατάλληλη εκπαίδευση. |
| Προϊόντα καύσης                                       | Οξειδία του άνθρακα (CO, CO <sub>2</sub> ), οξειδία του αζώτου (NOx), καπνός και ερεθιστικοί ατμοί ατελούς καύσης.   |
| Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός<br>Σχόλιο           | Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν ειδικό προστατευτικό εξοπλισμό καθώς και συσκευή αναπνοής (SCBA), με ολική προστασία προσώπου και θετική πίεση. Μην υποβάλλετε σε πίεση, κόβεται, κολλάτε, συγκολλάτε, τρυπάτε, με μηχανικά μέσα τις συσκευασίες. Μην εκθέτετε σε θέρμανση.  |

## 6. Μέτρα για την Αντιμετώπιση Τυχαίας Έκλυσης

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Προσωπικές Προφυλάξεις      | Να μην γίνεται καμία ενέργεια που να εγκυμονεί προσωπικό κίνδυνο, χωρίς κατάλληλη εκπαίδευση. Αποτρέψτε την είσοδο σε αναρμόδιο και ανεκπαιδευτο προσωπικό. Μην έρχεστε σε επαφή ή περιφέρεστε ανάμεσα σε προϊόν που έχει διαρρεύσει. Φορέστε ειδικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε παράγραφο 8) |
| Περιβαλλοντικές Προφυλάξεις | Αποφύγετε τη μετάδοση διαρρέοντος υλικού στο έδαφος, σε υδάτινους πόρους, απορροές και υπονόμους. Ειδοποιήστε τις τοπικές αρχές σε περίπτωση που το προϊόν έχει μολύνει το περιβάλλον.   |

### Μέθοδοι Καθαρισμού

Μικρές διαρροές

Σταματήστε τη διαρροή εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Μετακινήστε τους περιέκτες από τον τόπο της διαρροής. Συλλέξτε με κατάλληλο δοχείο ή απορροφήστε σε στεγνό απορροφητικό μέσο και τοποθετήστε σε κατάλληλο χώρο διάθεσης αποβλήτων. Απορρίψτε μέσω αδειοδοτημένο φορέα.

Μεγάλες διαρροές

Σταματήστε τη διαρροή εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Αποτρέψτε την μετάδοση διαρρέοντος υλικού σε απορροές και υπονόμους, υπόγεια και περιορισμένους χώρους. Συλλέξτε το προϊόν με τη χρήση αντλιών ή άλλων μέσων. Ξεπλύνετε και οδηγήστε τα υδαρή απόβλητα σε κατάλληλη μονάδα επεξεργασίας. Συλλέξτε το διαρρέον υλικό σε κατάλληλο χώρο και διαθέστε σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία (βλέπε παράγραφο 13). Απορρίψτε μέσω αδειοδοτημένου φορέα. Σχόλιο: Βλέπε παράγραφο 1 για επαφή σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Βλέπε παράγραφο 13 για διάθεση αποβλήτων.

## 7. Χειρισμός και Αποθήκευση

|   |   |
|---|---|
| Χειρισμός                               | Φορέστε ειδικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε παράγραφο 8). Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε στον χώρο όπου γίνεται ο χειρισμός, αποθήκευση ή επεξεργασία του προϊόντος. Το προσωπικό πρέπει να πλένει τα χέρια και το πρόσωπο πριν φάει, πιεί ή καπνίσει.   |
| Αποθήκευση                              | Αποθηκεύστε σύμφωνα με τοπικούς κανονισμούς. Αποθηκεύστε στην αρχική συσκευασία μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία, σε στεγνό δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από μη συμβατά υλικά (βλέπε παράγραφο 10), τρόφιμα και ποτά. Διατηρείτε τη συσκευασία κλειστή και σφραγισμένη έως τη χρήση. Οι ανοιγμένες συσκευασίες πρέπει να ξανασφραγίζονται προσεκτικά και να τοποθετούνται σε όρθια θέση για να αποφεύγονται οι διαρροές. Μην αποθηκεύετε σε περιέκτες χωρίς σήμανση. Χρησιμοποιήστε κατάλληλα περιοριστικά πέτρα για να αποφύγετε την περιβαλλοντική μόλυνση. |
| <b>Υλικά συσκευασίας</b><br>Συνιστώμενα | Χρησιμοποιείτε την αρχική συσκευασία.   |

## 8. Έλεγχος της Έκθεσης / Ατομική Προστασία

### Όρια Έκθεσης

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Όνομασία Συστατικού<br>Ορυκτέλαιο | <u>Επαγγελματικό Όριο Έκθεσης</u><br><b>ACGIH TVL (United States). Notes: (Oil Mist)</b><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hour(s)<br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minute(s) |
|-----------------------------------|---|

|  |  |
|--|--|
| Συνιστώμενες μέθοδοι παρακολούθησης                      | Εφόσον το προϊόν περιέχει συστατικά με όρια έκθεσης, προσωπικού, χώρου εργασίας, ατμόσφαιρας ή βιολογικούς παράγοντες μπορεί να απαιτούνται μέτρα για την παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας του εξαιρισμού ή άλλα μέτρα παρακολούθησης και ή εφόσον είναι απαραίτητο αναπνευστικές συσκευές. Αναφορά πρέπει να γίνεται στην ευρωπαϊκή οδηγία EN 689 για τις μεθόδους αξιολόγησης της έκθεσης από εισπνοή χημικών ουσιών καθώς και οι σχετικές κρατικές νομοθεσίες για τον προσδιορισμό επικίνδυνων ουσιών. |
| <b>Έλεγχος Έκθεσης</b><br>Επαγγελματικός έλεγχος έκθεσης | Κάτω από κανονικές συνθήκες εργασίας δεν αναμένεται απαίτηση για ειδικές προφυλάξεις. Δεν απαιτείτε ειδικός εξαιρισμός. Καλός γενικός εξαιρισμός είναι αρκετός για να ελέγχει τα όρια έκθεσης του εργατικού προσωπικού. Εφόσον το προϊόν περιέχει συστατικά με συγκεκριμένα όρια έκθεσης χρησιμοποιήστε τοπικό εξαιρισμό ή άλλα μηχανικά μέσα για τον περιορισμό της έκθεσης κάτω από τα προδιαγραφόμενα όρια.   |
| Μέτρα Υγιεινής   | Πλύνετε τα χέρια, αγκώνες και πρόσωπο επισταμένα μετά από το χειρισμό χημικών προϊόντων, πριν από το φαγητό, το κάπνισμα ή πριν τη χρήση της τουαλέτας και το τέλος της βάρδιας. Κατάλληλα μέτρα πρέπει να λαμβάνονται για την απομάκρυνση πιθανών μολυσμένων ρούχων. Πλύνετε μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Βεβαιώστε ότι ειδικά πλυτικά ματιών και σώματος βρίσκονται σε κοντινή απόσταση από το χώρο χρήσης.  |
| Αναπνευστική προστασία                                   | Χρησιμοποιήστε μία καλά τοποθετημένη, πιστοποιημένη ανεξάρτητη αναπνευστική συσκευή εφόσον η εκτίμηση των κινδύνων το επιβάλλει. Η επιλογή της αναπνευστικής συσκευής πρέπει να γίνει με βάση τα αναμενόμενα όρια έκθεσης, τους κινδύνους του προϊόντος και τα όρια ασφαλούς επαγγελματικής έκθεσης. Συνιστώμενο φίλτρο κατακράτησης οργανικών ατμών.  |
| Προστασία των χεριών                                     | Φοράτε αδιαπέραστα γάντια, ανθεκτικά σε χημικά κατά όλη την διάρκεια της χρήσης των χημικών εφόσον απαιτείτε.<br>Συνιστώμενα γάντια: Νεοπρένιο, Νιτρίλιο PVA, Viton  |
| Προστασία των ματιών:                                    | Φοράτε προστατευτικά γυαλιά ασφαλείας, ή προστασία προσώπου εφόσον απαιτείτε. Αυτό είναι απαραίτητο για να αποφεύγονται οι μολύνσεις από εκτίναξη, εκνεφώματα και σκόνες.  |
| Προστασία του Δέρματος:                                  | Ο προστατευτικός ρουχισμός πρέπει να επιλέγεται βάση των εργασιών που εκτελούνται και τους σχετικούς κινδύνους. Πρέπει να εγκρίνονται από ειδικευμένο άτομο.   |
| Μέτρα έκθεσης στο περιβάλλον                             | Οι εκροές από συστήματα εξαιρισμού πρέπει να ελέγχονται έτσι ώστε να συμμορφώνονται με τη νομοθεσία προστασίας του περιβάλλοντος. Σε ορισμένες περιπτώσεις κατακρατητές, φιλά και άλλες μηχανικές μέθοδοι πρέπει   |

να χρησιμοποιηθούν για την μείωση των συγκεντρώσεων σε αποδεκτά όρια.

## 9. Φυσικές και Χημικές Ιδιότητες

### Γενικές Πληροφορίες

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| Όψη   | Υγρό                      |
| Χρώμα | Κίτρινο                   |
| Οσμή  | Ήπια οσμή υδρογονανθράκων |

### Σημαντικές πληροφορίες για το περιβάλλον, την υγιεινή και την ασφάλεια

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Σημείο Ανάφλεξης                   | Ανοιχτό Δοχείο : 194 °C [Cleveland] |
| Σημείο Αυτανάφλεξης                | Σημείο Φωτιάς > 245 °C              |
| Πυκνότητα                          | 0,880 kg/L @ 20°C                   |
| Κινηματικό Ιξώδες στους 40 °C, cSt | 35                                  |
| Σημείο Ροής                        | - 9 °C                              |
| Τάση Ατμών (kPa)                   | < 1                                 |
| Εκχύλισμα DMSO, %                  | < 3                                 |
| Διαλυτότητα στο νερό               | Υδατοδιαλυτό                        |

**Οι παραπάνω τιμές δεν συνιστούν προδιαγραφή.**

## 10. Σταθερότητα και Αντιδραστικότητα

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Χημική Σταθερότητα:          | Το προϊόν είναι σταθερό  |
| Συνθήκες Προς Αποφυγή:       | Αντιδρά με ισχυρά οξειδωτικά μέσα και οξέα.  |
| Υλικά προς Αποφυγή:          | Να αποφεύγεται η επαφή με ισχυρά οξειδωτικά όπως υγρό χλώριο και υψηλή συγκέντρωση οξυγόνου.                 |
| Επικίνδυνα υλικά Αποσύνθεσης | Μπορεί να απελευθερώσει οξειδία του άνθρακα και του αζώτου, καπνό και ερεθιστικούς ατμούς εάν υπερθερμανθεί. |

## 11. Τοξικολογικά Στοιχεία

### Πιθανός άμεσος κίνδυνος για την υγεία

|                   |  |
|-------------------|--|
| Εισπνοή           | Δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα ή άμεσος κίνδυνος |
| Κατάποση          | Δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα ή άμεσος κίνδυνος |
| Επαφή με το δέρμα | Δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα ή άμεσος κίνδυνος |
| Επαφή με τα μάτια | Δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα ή άμεσος κίνδυνος |

### Οξεία Τοξικότητα

| Όνομα συστατικού  | Προϊόντος/βασικών | Αποτέλεσμα                      | Είδος   | Δόση         | Έκθεση |
|---|-------------------|---------------------------------|---------|--------------|--------|
| Μείγμα υδρογονωμένων και υδροδιασπασμένων λαδιών (πετρελαϊκό) |                   | LD50 Δερματικό                  | Κουνέλι | > 2000 mg/kg | -      |
|   |                   | LD50 Κατάποση                   | Ποντίκι | > 5000 mg/kg | -      |
|   |                   | LD50 Εισπνοή σκόνη και εκνέφωμα | Ποντίκι | > 2500 mg/kg | 4 Ώρες |
| Συμπέρασμα / Περιλήψη   |                   | Δεν υπάρχει διαθέσιμη.          |         |              |        |

Πιθανή χρόνια επίπτωση στην υγεία

### Χρόνια Τοξικότητα

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Συμπέρασμα / Περιλήψη      | Δεν υπάρχει διαθέσιμη. |
| <u>Ερεθισμός/ διάβρωση</u> |                        |
| Συμπέρασμα / Περιλήψη      | Δεν υπάρχει διαθέσιμη. |
| <u>Ευαισθητοποιητές</u>    |                        |
| Συμπέρασμα / Περιλήψη      | Δεν υπάρχει διαθέσιμη. |

### Καρκινογένεση

Ημ/νία Έκδοσης  
05/08/2013

Αρ. Έκδοσης  
3

Αριθμός Αναθεώρησης  
1

Σελίδα  
4 / 6

|  |  |
|--|--|
| Συμπέρασμα / Περιλήψη<br><b>Μετάλλαξη</b>                | Δεν υπάρχει διαθέσιμη.   |
| Συμπέρασμα / Περιλήψη<br><b>Τερατογέννεση</b>            | Δεν υπάρχει διαθέσιμη.   |
| Συμπέρασμα / Περιλήψη<br><b>Αναπαραγωγική Τοξικότητα</b> | Δεν υπάρχει διαθέσιμη.   |
| Συμπέρασμα / Περιλήψη                                    | Δεν υπάρχει διαθέσιμη.   |
| <b>Χρόνια Συμπτώματα</b>                                 | Δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα ή άμεσος κίνδυνος                       |
| <b>Καρκινογέννεση</b>                                    | Δεν περιλαμβάνεται στην λίστα των καρκινογενετικών των OSHA, NTP, IARC |
| <b>Μετάλλαξη</b>   | Δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα ή άμεσος κίνδυνος                       |
| <b>Τερατογέννεση</b>                                     | Δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα ή άμεσος κίνδυνος                       |
| <b>Επιπτώσεις στην ανάπτυξη</b>                          | Δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα ή άμεσος κίνδυνος                       |
| <b>Επιπτώσεις στη γονιμότητα</b>                         | Δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα ή άμεσος κίνδυνος                       |

**Συμπτώματα υπερβολικής****έκθεσης****Εισπνοή****Κατάποση****Δέρμα****Μάτια**

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένα στοιχεία

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένα στοιχεία

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένα στοιχεία

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένα στοιχεία

**12. Οικολογικές Πληροφορίες**

|   |  |
|---|--|
| Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις<br><b>Οικοτοξικότητα σε υδάτινο περιβάλλον</b> | Δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα ή άμεσος κίνδυνος |
| Συμπέρασμα / Περιλήψη<br><b>Βιοαποικοδόμηση</b>                           | Δεν υπάρχει διαθέσιμη.                           |
| Συμπέρασμα / Περιλήψη   | Δεν υπάρχει διαθέσιμη.                           |
| Άλλες αρνητικές πλευρές   | Δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα ή άμεσος κίνδυνος |

**13. Στοιχεία Σχετικά με τη Διάθεση**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Τρόπος διάθεσης     | Η δημιουργία αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται και να περιορίζεται στο ελάχιστο. Οι περιέκτες μπορεί να κατακρατούν μικρή ποσότητα του υλικού. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης πρέπει να απορρίπτεται με ασφαλή τρόπο. Απορρίψτε πλεονάζον ή μη ανακυκλώσιμο υλικό σε ειδικό αδειοδοτημένο φορέα. Η απόρριξη του προϊόντος, διαλυμάτων και παραπροϊόντων πρέπει να συμμορφώνεται με την τοπική νομοθεσία για το περιβάλλον και τα απόβλητα. Αποφύγετε την διαρροή του απορριπτόμενου προϊόντος στο έδαφος και στους υδάτινους πόρους, αποχετεύσεις και απορροές. |
| Επικίνδυνα απόβλητα | Με τις παρούσες πληροφορίες το προϊόν δεν κατατάσσεται ως επικίνδυνο όπως ορίζεται από την EU 91/689/EEC.  |

**14. Πληροφορίες Σχετικά με τη Μεταφορά****Διεθνής Οδηγίες Μεταφοράς**

| Οδηγία                   | Κατάταξη UN    | Ορθή ονομασία | Κατάταξη       | ΟΣ* | Σήμανση | Επιπλέον Πληροφορίες |
|--------------------------|----------------|---------------|----------------|-----|---------|----------------------|
| <b>Κατάταξη ADR/RID</b>  | Δεν απαιτείται | Μη Διαθέσιμη  | Δεν απαιτείται | -   |         | -                    |
| <b>Κατάταξη ADN/ADNR</b> | Δεν απαιτείται | Μη Διαθέσιμη  | Δεν απαιτείται | -   |         | -                    |
| <b>Κατάταξη IM DG</b>    | Δεν απαιτείτε  |               | -              | -   |         | -                    |
| <b>Κατάταξη IATA</b>     | Δεν απαιτείτε  |               | -              | -   |         | -                    |

\*Ομάδα συσκευασίας

## 15. Στοιχεία Σχετικά με τη Νομοθεσία

Ευρωπαϊκή Νομοθεσία

**Η κατάταξη και η σήμανση έχει γίνει σύμφωνα με την οδηγία EU Directive 67/548/EEC και 1999/45/EC (συμπεριλαμβανομένων των σχετικών αναθεωρήσεων) και αφορούν τις προβλεπόμενες χρήσεις του προϊόντος.**

Φράσεις Κινδύνου

R65-Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

**Άλλες Ευρωπαϊκές Νομοθεσίες**

Επιπλέον προειδοποιητικές φράσεις

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας για επαγγελματική χρήση είναι διαθέσιμο κατόπιν αιτήματος

**Διεθνή Νομοθεσία**

Κατάλογος Καναδά

Όλα τα συστατικά περιλαμβάνονται ή εξαιρούνται

Κατάλογος ΗΠΑ (TSCA 8b)

Όλα τα συστατικά περιλαμβάνονται ή εξαιρούνται

Ευρωπαϊκός Κατάλογος

Όλα τα συστατικά περιλαμβάνονται ή εξαιρούνται

## 16. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

R-Φράσεις Πλήρες κείμενο

R41 Κίνδυνος πιθανής σοβαρής βλάβης στα μάτια

Αναφέρεται στις παραγράφους 2 και 3 - Ευρώπη

R38 Ερεθιστικό προς το δέρμα

Πλήρη ονομασία κατάταξης

Δεν απαιτείται

Αναφέρεται στις παραγράφους 2 και 3 - Ευρώπη

Διαθέσιμες μετά από αίτημα

Βασικές πηγές πληροφοριών

### **Ιστορικό**

Ημ/νία εκτύπωσης

05/08/2013

Ημ/νία έκδοσης / αναθεώρησης

**05 Αυγούστου 2013**

Ημ/νία προηγούμενης έκδοσης

**21/06/2010**

Προετοιμάστηκε από

**Ασφάλεια Προϊόντος - AAD**

► Υποδηλώνει πληροφορίες οι οποίες έχουν αλλάξει από την προηγούμενη έκδοση

### **Πληροφορίες προς τον Αναγνώστη:**

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν είναι κατά το δυνατόν ακριβείς. Παρόλα αυτά, ούτε ο προαναφερόμενος προμηθευτής, ούτε οι άλλες θυγατρικές του αναλαμβάνουν την ευθύνη για την πιστότητα και την πληρότητα των πληροφοριών που αναγράφονται στο παρόν.

Τελική επιλογή και καταλληλότητα οποιουδήποτε προϊόντος είναι αποκλειστική ευθύνη του χρήστη. Όλα τα υλικά μπορεί να εμπεριέχουν άγνωστους κινδύνους και πρέπει να χρησιμοποιούνται με προσοχή. Παρόλο που ορισμένοι κίνδυνοι περιγράφονται στο παρόν, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε ότι αυτοί είναι οι μοναδικοί κίνδυνοι.