# Eurol Brake Cleaner Special

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878
Ημερομηνία έκδοσης: 31-3-2014 ενημέρωση: 20-2-2025 Αντικαθιστά το Δελτίο: 8-1-2024 εκδοχή: 6.0

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

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | | |
|---|---|---|
| Μορφή προϊόντος | : | Μείγμα |
| Όνομα του προϊόντος | : | Eurol Brake Cleaner Special |
| UFI | : | 35AC-7RDC-T30X-D912 |
| Κωδικός προϊόντος | : | E302520 |
| Είδος προϊόντος | : | Απορρυπαντικό,Καθαριστικό και απορρυπαντικό προϊόν |
| Ομάδα προϊόντων | : | Εμπορικό προϊόν |

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

#### Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Προορίζεται για το κοινό

| | | |
|---|---|---|
| κύρια κατηγορία χρήσης | : | Βιομηχανική χρήση,Επαγγελματική χρήση,Χρήση από τους καταναλωτές |
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : | Οργανικός διαλύτης |

### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Eurol B.V.
Energiestraat 12
NL−7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com − www.eurol.com

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

| | | |
|---|---|---|
| Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | : | Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης τηλεφωνήστε στο +31 88 303 7598, (24 ώρες το 24ωρο 7 μέρες τη βδομάδα) |

| Χώρα/Περιοχή | Οργανισμός/Εταιρία | Διεύθυνση | Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | Σχόλια |
|---|---|---|---|---|
| Ελλάδα | Poisons Information Centre<br>Children's Hospital P&A Kyriakou | 11762 | +30 21 07 79 37 77 | |
| Κύπρος | Κέντρου Δηλητηριάσεων<br>Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας | P.O. Box 24855 Λευκωσία | 1401 | ώρες λειτουργίας 24 ώρες/24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα |

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

#### Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

| | |
|---|---|
| Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2 | H225 |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2 | H319 |
| Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση | H336 |
| Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1 | H304 |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2 | H411 |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

#### Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## 2.2. Στοιχεία ετικέτας

**Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]**

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Κίνδυνος

Περιέχει : Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; προπαν-2-όλη

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) : P102 - Μακριά από παιδιά.
P210 - Μακριά από θερμές επιφάνειες, γυμνές φλόγες, σπινθήρες. Μην καπνίζετε.
P301+P310+P331 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P303+P361+P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.
P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

Πώμα ασφαλείας για παιδιά : Ισχύει

Ανάγλυφη προειδοποίηση : Ισχύει

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν συμβάλλουν στην ταξινόμηση : Το προϊόν ενδέχεται να συσσωρεύσει ηλεκτρικό φορτίο κατά τη μεταφορά. Ενδεχόμενος σχηματισμός εύφλεκτων ή εκρηκτικών μιγμάτων ατμών/αέρα.

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB ≥ 0,1%, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

# ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

## 3.2. Μείγματα

| Όνομα | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | % | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|---|---|---|---|
| Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | Κωδ.-ΕΕ: 920-750-0<br>No-REACH: 01-2119473851-33 | ≥ 50 | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| προπαν-2-όλη<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR) | αριθμός CAS: 67-63-0<br>Κωδ.-ΕΕ: 200-661-7<br>No. καταλόγου: 603-117-00-0<br>No-REACH: 01-2119457558-25 | 25 – 35 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

| | | |
|---|---|---|
| Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών | : | Συμβουλευτείτε γιατρό εάν εμφανιστεί αδιαθεσία. Καλέστε αμέσως γιατρό. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή | : | Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Όταν προκύπτουν συμπτώματα: βγείτε στο ύπαιθρο και αερίστε την ύποπτη περιοχή. Αφήστε τον παθόντα να ξεκουραστεί. Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα | : | Απομακρύνετε το μολυσμένο ρουχισμό, πλύνετε όλη την εκτεθειμένη περιοχή δέρματος με απαλό σαπούνι και νερό, και στη συνέχεια ξεπλένετε με ζεστό νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν εμφανιστεί αδιαθεσία ή ερεθισμός. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | : | Ξεπλύνετε πολύ καλά τα μάτια ανοίγοντας τα βλέφαρα με τα δάκτυλα. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν συνεχίζεται ο πόνος, ο βλεφαρισμός, η δακρύρροια ή η κοκκινίλα. Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση | : | Μην προκαλείτε έμετο. Σε περίπτωση αυθόρμητου εμετού, κρατήστε το κεφάλι κάτω από το επίπεδο των γοφών για την αποφυγή αναρρόφησης. Ο εμετός μετά την κατάποση ενδέχεται να προκαλέσει αναρρόφηση στους πνεύμονες, η οποία ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρή ζημιά στους πνεύμονες ή θάνατο. Μην προκαλείτε έμετο. Καλέστε αμέσως γιατρό. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών για άτομα που παρέχουν τις πρώτες βοήθειες | : | Τα άτομα που παρέχουν τις πρώτες βοήθειες θα είναι εξοπλισμένα με κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Συμπτώματα/επιδράσεις | : | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή | : | Υψηλές συγκεντρώσεις των ατμών ενδέχεται να προκαλέσουν : ημικρανία, ναυτία, ίλιγγο, υπνηλία και έμετο. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα | : | Είναι απίθανο να προκαλέσει ζημιά στο δέρμα με σύντομη ή περιστασιακή επαφή αλλά η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση ενδέχεται να οδηγήσει σε δερματίτιδα. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια | : | Είναι απίθανο να προκαλέσει κάτι περισσότερο από παροδικό τσούξιμο ή κοκκινίλα σε περίπτωση τυχαίας επαφής με τα μάτια. Η επαφή με τα μάτια είναι πιθανώς ερεθιστική. Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης. Ερεθισμός στα μάτια. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση | : | Άσχημη γεύση. Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης. Ο εμετός μετά την κατάποση ενδέχεται να προκαλέσει αναρρόφηση στους πνεύμονες, η οποία ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρή ζημιά στους πνεύμονες ή θάνατο. Κίνδυνος πνευμονικού οιδήματος. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις κατά την ενδοφλέβια χορήγηση | : | Άγνωστος. |

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

Συμπτωματική θεραπεία. Συμπτωματική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

| | | |
|---|---|---|
| Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά | : | διοξείδιο του άνθρακα (CO2), ξηρή χημική σκόνη, αφρός. Εκνέφωση νερού. Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξείδιο του άνθρακα. |
| Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο | : | Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού. Η χρήση νερού υπό πίεση ενδέχεται να εξαπλώσει την πυρκαγιά. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Κίνδυνος πυρκαγιάς | : | Η καύση δημιουργεί: CO, CO2. Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| Κίνδυνος έκρηξης | : | Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο / εκρηκτικό μίγμα ατμού - αέρα. |
| Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | : | CO, CO2. |

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

| | | |
|---|---|---|
| Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας | : | Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή. |

| | | |
|---|---|---|
| Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς | : | Ψύξτε τους ρυπασμένους περιέκτες με ψεκασμό νερού ή νέφους ψεκασμού. Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή. |
| Προστασία κατά την πυρόσβεση | : | Χρησιμοποιείστε ατομική αναπνευστική συσκευή και προστατευτικό ρουχισμό ανθεκτικό σε χημικά. Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή. |
| Λοιπές πληροφορίες | : | Αποφεύγετε τη διαφυγή του νερού της πυρόσβεσης στο περιβάλλον. Σκουπίστε και απορρίψτε σε κατάλληλο, σαφώς επισημασμένο δοχείο απόρριψης σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Ως βαρύτεροι από τον αέρα, οι ατμοί μπορεί να ταξιδέψουν σε μεγάλες αποστάσεις κατά μήκος του εδάφους, αναφλέγονται και εκπέμπουν πίσω στην πηγή. |

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

| | | |
|---|---|---|
| Γενικά μέτρα | : | Εμποδίστε τη μόλυνση του νερού και του εδάφους. Αποφεύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων (χρήση γειώσεων για παράδειγμα). Κρατήστε μακριά από κάθε πηγή ανάφλεξης. Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. |

**Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης**

| | | |
|---|---|---|
| Εξοπλισμός προστασίας | : | Όταν ο κίνδυνος έκθεσης του δέρματος είναι υψηλός (π.χ. κατά το καθάρισμα χυμένων υγρών ή αν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος) τότε είναι απαραίτητο να χρησιμοποιηθούν ποδιές ανθεκτικές στην επίδραση χημικών ουσιών ή/και αδιαπέραστες στολές και μπότες χημικής προστασίας. |
| Μέτρα έκτακτης ανάγκης | : | Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Προγραμματίστε την εκκένωση. Να μην εκτίθεται σε γυμνές φλόγες ή σπινθήρες, απαγορεύεται το κάπνισμα. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. |

**Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

| | | |
|---|---|---|
| Εξοπλισμός προστασίας | : | Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Όταν ο κίνδυνος έκθεσης του δέρματος είναι υψηλός (π.χ. κατά το καθάρισμα χυμένων υγρών ή αν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος) τότε είναι απαραίτητο να χρησιμοποιηθούν ποδιές ανθεκτικές στην επίδραση χημικών ουσιών ή/και αδιαπέραστες στολές και μπότες χημικής προστασίας. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 :"Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία". |
| Μέτρα έκτακτης ανάγκης | : | Δε χρειάζεται λήψη κανενός ιδιαίτερου μέτρου. Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό. Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. |

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Εμποδίστε τη μόλυνση του νερού και του εδάφους. Περιορίστε με ανάχωμα το προϊόν για ανάκτηση ή απορρόφηση με το κατάλληλο υλικό. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

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

| | | |
|---|---|---|
| Για την αποθήκευση | : | Περιορίστε τις μεγάλες εκχυμένες ποσότητες με τη βοήθεια άμμου ή χώματος. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. Περιορίστε την εκχυμένη ουσία σε τάφρο ή με τη βοήθεια απορροφητικού υλικού έτσι ώστε να εμποδιστεί η έκλυσή τους στις αποχετεύσεις ή σε επιφανειακά ύδατα. Σταματήστε τη διαρροή, ει δυνατόν χωρίς ριψοκίνδυνες ενέργειες. |
| Μέθοδοι καθαρισμού | : | Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό. Συλλέξτε με απορροφητικό υλικό που δεσμεύει τα υγρά (άμμος, γη διατόμων, δεσμευτικά οξέων, γενικά εξουδετερωτικά, πριονίδι). Απορροφήστε τις μεγάλες διαρροές με αντλία ή ηλεκτρική σκούπα και ολοκληρώστε με ξηρό χημικό απορροφητικό υλικό. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. |
| Άλλες πληροφορίες | : | Χρησιμοποιείτε κατάλληλα δοχεία απόρριψης. Σκουπίστε και απορρίψτε σε κατάλληλο, σαφώς επισημασμένο δοχείο απόρριψης σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Στο νερό, περισυλλέξτε / αφαιρέστε από την επιφάνεια και ρίξτε σε δοχείο αποκομιδής. Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο. |

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

| | | |
|---|---|---|
| Επιπλέον κίνδυνοι κατά την επεξεργασία | : | Κατά τη χρήση μπορεί να δημιουργήσει εύφλεκτη ανάμιξη ατμού - αέρα. Τα άδεια δοχεία διατηρούν υπολείμματα των προϊόντων (στερεά, υγρά, ή/και αέρια) και ενδέχεται να είναι επικίνδυνα. Μην κόβετε, ενώνετε, συγκολλάτε, κολλάτε, τρυπάτε, τρίβετε ή εκθέτετε τέτοια δοχεία σε ζέστη, φλόγα, σπίθες, στατικό ηλεκτρισμό ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Ενδέχεται να εκραγούν και να προκαλέσουν τραύματα ή θάνατο. Τα άδεια δοχεία πρέπει να αδειάζονται εντελώς, να κλείνονται καλά και να επιστρέφονται εγκαίρως στον αρμόδιο για την ανακύκλωσή τους ή να απορρίπτονται κατάλληλα. |
| Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό | : | Αποφύγετε παρατεταμένη και συχνή επαφή με το δέρμα. Do not eat, drink or smoke when using this product. Το διασκορπισμένο προϊόν μπορεί να είναι επικίνδυνα ολισθηρό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Εάν υπάρχει περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα, χρησιμοποιήστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφεύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων (χρήση γειώσεων για παράδειγμα). Να μην εκτίθεται σε γυμνές φλόγες. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Εξασφαλίστε τοπικό ή γενικό σύστημα εξαερισμού των εγκαταστάσεων για να μειωθεί ή αχλύς ή/και η συγκέντρωση ατμών. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Ενδέχεται να συσσωρευτούν εύφλεκτοι ατμοί στο δοχείο. Χρησιμοποιείτε αντιεκρηκτικό εξοπλισμό. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. |
| Μέτρα υγιεινής | : | Πάρτε όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για να αποφύγετε διαρροή του προϊόντος σε υπονόμους ή υπέργεια ύδατα, σε περίπτωση ζημιάς στα δοχεία ή κατά τη μεταφορά. Χειριστείτε με ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας. Εάν υπάρχει περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα, χρησιμοποιήστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Το ύφασμα, το χαρτί και άλλα υλικά που χρησιμοποιούνται για την απορρόφηση χυμένων υγρών αποτελούν κίνδυνο πυρκαγιάς. Μην τρώτε, πίνετεή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Τεχνικά μέτρα | : | Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. Προφυλάξτε από τον ήλιο και κάθε πηγή θερμότητας. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη. |
| Συνθήκες φύλαξης | : | Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Φυλάσσεται κλειδωμένο. |
| Ασυμβίβαστα πρϊόντα | : | Αντιδρά έντονα με ισχυρά οξειδωτικά και οξέα. |
| Μέγιστος χρόνος φύλαξης | : | 5 έτος |
| θερμοκρασία φύλαξης | : | ≤ 40 °C |
| Πληροφορίες σχετικά με τη μικτή αποθήκευση | : | Κρατήστε μακριά από : Οξειδωτικές ουσίες. Ισχυρά οξέα. |
| Χώρος φύλαξης | : | Κρατήστε σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. |
| Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία | : | Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και να προστατεύεται από την υγρασία. |
| Υλικά συσκευασίας | : | Αποθηκεύετε παντοτε το προϊόν σε περιέκτη από το ίδιο υλικό με την εργοστασιακή συσκευασία του. |

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

**Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές**

| **προπαν-2-όλη (67-63-0)** | |
|---|---|
| **Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης** | |
| Τοπική ονομασία | Ισοπροπυλική αλκοόλη |

| προπαν-2-όλη (67-63-0) | |
|---|---|
| OEL TWA (mg/m³) | 980 mg/m³ |
| OEL TWA (ppm) | 400 ppm |
| OEL STEL (mg/m³) | 1225 mg/m³ |
| OEL STEL (ppm) | 500 ppm |
| κανονιστική αναφορά | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:**
Προβλέψτε κατάλληλη αναρρόφηση/εξαερισμό στα σημεία σχηματισμού του ατμού. Χρησιμοποιείτε αντιεκρηκτικό εξοπλισμό. Εφόσον είναι κατάλληλη μια αναπνευστική συσκευή φιλτραρίσματος/καθαρισμού αέρα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα φίλτρο σωματιδίων για τα σταγονίδια ή τις αναθυμιάσεις. Χρησιμοποιήστε φίλτρο τύπου P ή αντίστοιχου προτύπου. Ένα φίλτρο συνδυασμού σωματιδίων και οργανικών αερίων και ατμών (σημείο βρασμού >65°C) ενδέχεται να είναι απαραίτητο αν υπάρχει παρουσία ατμού ή αφύσικης μυρωδιάς λόγω της υψηλής θερμοκρασίας του προϊόντος. Χρησιμοποιήστε φίλτρο τύπου AP ή αντίστοιχου προτύπου. Ο προστατευτικός αναπνευστικός εξοπλισμός πρέπει να ελέγχεται για να εξασφαλίζεται ότι ταιριάζει κάθε φορά που φοριέται. Μεγάλες ποσότητες : Περιορίστε τις μεγάλες ποσότητες διασκορπισμένου προϊόντος με άμμο ή χώμα. Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

**Ατομική προστασία:**
Γάντια. Σε περίπτωση κινδύνου σταγονίδια: γυαλιά ασφαλείας. Ο προστατευτικός αναπνευστικός εξοπλισμός δεν είναι απαραίτητος σε τοποθεσία που διαθέτει επαρκές φυσικό ή τοπικό σύστημα εξαερισμού για τον έλεγχο της έκθεσης.
**Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:**



### Προστασία των ματιών και του προσώπου

**Προστασία οφθαλμών:**
Προστατευτικά γυαλιά με πλάγια προστατευτικά. Τα προστατευτικά γυαλιά επιβάλλονται μόνο όταν υπάρχει κίνδυνος να εκτιναχθούν σταγόνες ή μεγαλύτερες ποσότητες υγρού. Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά

### Προστασία του δέρματος

**Προστασία του δέρματος:**
Δεν συνιστάται η χρήση ειδικού ρουχισμού ή εξοπλισμού προστασίας του δέρματος υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Αποφεύγετε την επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα. Σε περίπτωση ενδεχόμενης επαναλαμβανόμενης επαφής με το δέρμα ή μόλυνσης του ρουχισμού, πρέπει να χρησιμοποιηθεί προστατευτικός ρουχισμός. Ο εξοπλισμός πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 166

**Προστασία των χεριών:**
Σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης ή παρατεταμένης επαφής φοράτε γάντια. Τα γάντια πρέπει να αντικατασταθούν άμεσα σε περίπτωση ζημιάς ή σημαδιών φθοράς. Συνιστάται η χρήση προληπτικής προστασίας του δέρματος (κρέμα δέρματος). Το γάντι προστασίας πρέπει να ελέγχεται για τη συγκεκριμένη καταλληλότητά του (π.χ. μηχανική δύναμη, συμβατότητα προϊόντος, αντιστατικές ιδιότητες)

**Προστασια αλλων σημειων του δερματοσ**
**Υλικά για ρουχισμό προστασίας:**
Προστατευτικά γάντια καουτσούκ-νεοπρενίου ή νιτριλίου. Γάντια από PVC. Γάντια ανθεκτικά σε χημικά προϊόντα (σύμφωνα με το πρότυπο NF ISO 374-1 ή αντίστοιχο)

### Προστασία των αναπνευστικών οδών

**Προστασία των αναπνευστικών οδών:**
Ο προστατευτικός αναπνευστικός εξοπλισμός δεν είναι απαραίτητος σε τοποθεσία που διαθέτει επαρκές φυσικό ή τοπικό σύστημα εξαερισμού για τον έλεγχο της έκθεσης. Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο αναπνευστικό, προστατευτικό εξοπλισμό όπου δημιουργηθούν υπερβολικοί ατμοί, νέφος ή σκόνη. Ο προστατευτικός αναπνευστικός εξοπλισμός πρέπει να ελέγχεται για να εξασφαλίζεται ότι ταιριάζει κάθε φορά που φοριέται. Εφόσον είναι κατάλληλη μια αναπνευστική συσκευή φιλτραρίσματος/καθαρισμού αέρα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα φίλτρο σωματιδίων για τα σταγονίδια ή τις αναθυμιάσεις. Χρησιμοποιήστε φίλτρο τύπου P ή αντίστοιχου προτύπου. Ένα φίλτρο συνδυασμού σωματιδίων και οργανικών αερίων και ατμών (σημείο βρασμού >65°C) ενδέχεται να είναι απαραίτητο αν υπάρχει παρουσία ατμού ή αφύσικης μυρωδιάς λόγω της υψηλής θερμοκρασίας του προϊόντος. Χρησιμοποιήστε φίλτρο τύπου AP ή αντίστοιχου προτύπου

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:**

Δείτε την Επικεφαλίδα 12. Δείτε την Επικεφαλίδα 6. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

**Περιορισμός της έκθεσης του χρήστη:**

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στο χώρο εργασίας για να αποτραπεί ο σχηματισμός ατμών. Προστατευτικά γάντια καουτσούκ-νεοπρενίου ή νιτριλίου. Γάντια από PVC.

**Λοιπές πληροφορίες:**

Μη τοποθετείτε υφάσματα εμποτισμένα με το προϊόν στις τσέπες των στολών εργασίας. Μη χρησιμοποιείτε υφάσματα εμποτισμένα με το προϊόν για να στεγνώνετε τα χέρια σας. Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

| | | |
|---|---|---|
| Φυσική κατάσταση | : | Υγρό |
| χρώμα | : | Αχρωμο. |
| Εμφάνιση | : | Υγρό. |
| Οσμή | : | Χαρακτηριστικό. |
| Όριο οσμής | : | Μη διαθέσιμο |
| Σημείο τήξεως | : | Μη διαθέσιμο |
| Σημείο πήξεως | : | Μη διαθέσιμο |
| Σημείο βρασμού | : | 82 – 140 °C |
| Ανάφλεξη (στερεό, αέριο) | : | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα |
| Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας (LEL) | : | 0,9 vol % |
| Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας (UEL) | : | 12 vol % |
| Σημείο ανάφλεξης | : | < 10 °C |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης | : | > 200 °C |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | : | Μη διαθέσιμο |
| pH | : | Μη διαθέσιμο |
| ιξώδες, κινηματικός (ή) | : | 2 mm²/s |
| Διαλυτότητα | : | Πλήρως αναμίξιμο με νερό. |
| Log Kow | : | Μη διαθέσιμο |
| Log Pow | : | < 1 |
| Πίεση ατμού 20 ° C | : | < 35 hPa |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C | : | Μη διαθέσιμο |
| Πυκνότητα | : | 0,74 – 0,75 kg/l |
| Σχετική πυκνότητα | : | Μη διαθέσιμο |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C | : | > 1 (Αέρας = 1) |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων | : | Δεν ισχύει |

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

#### Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

| | | |
|---|---|---|
| Εκρηκτικά όρια | : | 0,9 – 12 vol % |

#### Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

| | | |
|---|---|---|
| Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρας = 1) | : | < 0,1 |
| συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) | : | 100 % |

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Ανατρέξτε στην ενότητα 10.1 σχετικά με την αντιδραστικότητα.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κρατήστε μακριά από γυμνές φλόγες/θερμότητα. αποφεύγετε την επαφή με ζεστές επιφάνειες. Heat. Μακριά από φλόγες και σπινθήρες. Αποφύγετε κάθε πηγή ανάφλεξης.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά. Ισχυρά οξέα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

CO, CO2.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος

| Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | |
|---|---|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | > 5840 mg/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | 2800 – 3100 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς | > 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

| προπαν-2-όλη (67-63-0) | |
|---|---|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 5840 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | > 2000 mg/kg |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς | > 20 mg/l |

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μη ταξινομημένος
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

| Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | |
|---|---|
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |

| προπαν-2-όλη (67-63-0) | |
|---|---|
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση : Μη ταξινομημένος

| Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | |
|---|---|
| NOAEC (εισπνοή, αρουραίος, ατμός, 90 ημέρες) | 24,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |

Επικινδυνότητα αναρρόφησης : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
Περαιτέρω πληροφορίες : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς

| Eurol Brake Cleaner Special | |
|---|---|
| ιξώδες, κινηματικός (ή) | 2 mm²/s |

| Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | |
|---|---|
| ιξώδες, κινηματικός (ή) | 0,5 – 1,5 mm²/s |

| προπαν-2-όλη (67-63-0) | |
|---|---|
| ιξώδες, κινηματικός (ή) | 2,5 mm²/s |

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Δεν έχουν προσδιοριστεί τα οικοτοξικολογικά δεδομένα για το συγκεκριμένο προϊόν. Οι πληροφορίες που παρέχονται βασίζονται στη γνώση των συστατικών και την οικοτοξικολογία αντίστοιχων προϊόντων. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Μη ταξινομημένος

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

| Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | |
|---|---|
| LC50 στα ψάρια 1 | 3 – 10 mg/l Leuciscus idus (τσιρώνι) |
| EC50 Δάφνια 1 | 4,6 – 10 mg/l |
| EC50 72h - Φύκια [1] | 10 – 30 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| LOEC (χρόνιο) | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (χρόνιος) | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| προπαν-2-όλη (67-63-0) | |
|---|---|
| LC50 στα ψάρια 1 | 9640 mg/l (96h; Pimephales promelas [flow-trough]) |
| Τιμή LC 50 στα ψάρια 2 | 11130 mg/l (96h; Pimephales promelas [static]) |
| EC50 Δάφνια 1 | 13299 mg/l (48h; Daphnia magna) |
| EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1 | > 1000 mg/l (96h; Desmodesmus subspicatus) |
| EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 2 | > 1000 mg/l (72h; Desmodesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Φύκια [1] | > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus |
| EC50 96h - Φύκια [1] | > 1000 mg/l Desmodesmus subspicatus |

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| Eurol Brake Cleaner Special | |
|---|---|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Τα κυριότερα συστατικά αναμένεται να είναι εγγενώς βιοαποικοδομήσιμα, αλλά το προϊόν περιέχει συστατικά που ενδέχεται να παραμένουν στο περιβάλλον. |

| Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | |
|---|---|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Ταχέως αποδομήσιμο |

| προπαν-2-όλη (67-63-0) | |
|---|---|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Ταχέως αποδομήσιμο |

| προπαν-2-όλη (67-63-0) | |
|---|---|
| Βιοαποδόμηση | 95 % (21 d; OECD 301E) |

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| Eurol Brake Cleaner Special | |
|---|---|
| Log Pow | < 1 |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης | Αυτό το προϊόν δεν αναμένεται να βιοσυσσωρευτεί στο περιβάλλον μέσω των τροφικών αλυσίδων. |

| προπαν-2-όλη (67-63-0) | |
|---|---|
| Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF REACH) | < 100 |
| Log Pow | < 3 Ελάχιστα βιοσυσσωρεύσιμο |

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

| Eurol Brake Cleaner Special | |
|---|---|
| Οικολογία - έδαφος | Χυμένες ποσότητες ενδέχεται να εισχωρήσουν στο έδαφος προκαλώντας μόλυνση στο νερό του εδάφους. Πλήρως αναμίξιμο με νερό. |

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Περιφερειακή νομοθεσία (απόβλητα) : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.

Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.

Υποδείξεις για την απόρριψη των αποβλήτων : Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνο με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς. Μην πετάτε σε υπονόμους ή στο περιβάλλον. Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.

Περαιτέρω πληροφορίες : Επικίνδυνα απόβλητα. Ενδέχεται να συσσωρευτούν εύφλεκτοι ατμοί στο δοχείο. Μην επαναχρησιμοποιείτε τους άδειους περιέκτες.

Οικολογία - απόβλητα : Εάν το δοχείο δεν είναι άδειο, απορρίψτε το σε κέντρο απόρριψης επικίνδυνων ή ειδικών απορριμμάτων.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

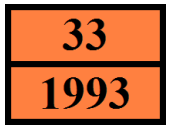
Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN |
|---|---|---|---|
| **14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας** | | | |
| UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 |
| **14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ** | | | |
| ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. | Flammable liquid, n.o.s. | ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. |

| ADR | IMDG | IATA | ADN |
|---|---|---|---|
| **Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς** | | | |
| UN 1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Propan-2-ol ), 3, II, (D/E), ΕΠΙΚΊΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΆΛΛΟΝ | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Propan-2-ol ), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Propan-2-ol ), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Propan-2-ol ), 3, II, ΕΠΙΚΊΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΆΛΛΟΝ |
| **14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά** | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |
| **14.4. Ομάδα συσκευασίας** | | | |
| II | II | II | II |
| **14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα** | | | |
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι<br>Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Ναι<br>Αριθμός EmS (Πυρκαγιά): F-E<br>Αριθμός EmS (Διαρροή): S-E | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες | | | |

## 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

**Επίγεια μεταφορά**

| | | |
|---|---|---|
| Κωδικός ταξινόμησης (ΟΗΕ) | : | F1 |
| Ειδικές διατάξεις (ADR) | : | 274, 601, 640D |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADR 2011) | : | 1l |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) | : | E2 |
| Οδηγίες συσκευασίας (ADR) | : | P001, IBC02, R001 |
| Διατάξεις μεικτής συσκευασίες (ADR) | : | MP19 |
| Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) | : | T7 |
| Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) | : | TP1, TP8, TP28 |
| Κωδικός δεξαμενής (ADR) | : | LGBF |
| Όχημα για μεταφορά δεξαμενής | : | FL |
| Κατηγορία μεταφοράς (ADR) | : | 2 |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ADR) | : | S2, S20 |
| Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.) | : | 33 |
| Πορτοκαλί δίσκοι | : |  |
| Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) | : | D/E |

**μεταφορά μέσω θαλάσσης**

| | | |
|---|---|---|
| Ειδική πρόβλεψη (IMDG) | : | 274 |
| Περιορισμένες ποσότητες (IMDG) | : | 1 L |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG) | : | E2 |
| Οδηγίες συσκευασίας (IMDG) | : | P001 |
| Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG) | : | IBC02 |
| Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG) | : | T7 |

| | | |
|---|---|---|
| Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG) | : | TP1, TP8, TP28 |
| Κατηγορίες φορτίων (IMDG) | : | B |
| Σημείο ανάφλεξης (IMDG) | : | |

**Εναέρια μεταφορά**

| | | |
|---|---|---|
| PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA) | : | E2 |
| PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA) | : | Y341 |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : | 1L |
| Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA) | : | 353 |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : | 5L |
| Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : | 364 |
| Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : | 60L |
| Ειδικές διατάξεις (IATA) | : | A3 |
| Κωδικός ERG (IATA) | : | 3H |

**Ποτάμια μεταφορά**

| | | |
|---|---|---|
| Κωδικός ταξινόμησης (ADN) | : | F1 |
| Ειδική πρόβλεψη (ADN) | : | 274, 601, 640C |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADN) | : | 1 L |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN) | : | E2 |
| Επιτρεπόμενα μέσα μεταφοράς (ADN) | : | T |
| Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN) | : | PP, EX, A |
| Εξαερισμός (ADN) | : | VE01 |
| Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN) | : | 1 |

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

Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

**κανονισμοί ΕΕ**

**Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)**

| Λίστα περιορισμών ΕΕ (REACH Παράρτημα XVII) | | |
|---|---|---|
| **Κωδικός αναφοράς** | **Ισχύει σε** | **Τίτλος ή περιγραφή καταχώρησης** |
| 3(a) | Eurol Brake Cleaner Special ; Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; προπαν-2-όλη | Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξεις κινδύνου 2.1 έως 2.4, 2.6 και 2.7, 2.8 τύποι A και B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 κατηγορίες 1 και 2, 2.14 κατηγορίες 1 και 2, 2.15 τύποι A έως ΣΤ |
| 3(b) | Eurol Brake Cleaner Special ; Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; προπαν-2-όλη | Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξεις κινδύνου 3.1 έως 3.6, 3.7 δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή την ανάπτυξη, 3.8 επιδράσεις άλλες πλην της νάρκωσης, 3.9 και 3.10 |
| 3(c) | Eurol Brake Cleaner Special ; Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξη κινδύνου 4.1 |

| Λίστα περιορισμών ΕΕ (REACH Παράρτημα XVII) | | |
|---|---|---|
| **Κωδικός αναφοράς** | **Ισχύει σε** | **Τίτλος ή περιγραφή καταχώρησης** |
| 40. | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; προπαν-2-όλη | Ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1 ή 2, εύφλεκτα υγρά κατηγορίας 1, 2 ή 3, εύφλεκτα στερεά κατηγορίας 1 ή 2, ουσίες και μείγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1, 2 ή 3, πυροφορικά υγρά κατηγορίας 1 ή πυροφορικά στερεά κατηγορίας 1, ανεξάρτητα από το εάν αναφέρονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ή όχι |

**Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)**

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

**Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)**

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

**Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)**

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

**Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)**

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμονους οργανικούς ρύπους)

**Κανονισμός περί εξασθένησης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)**

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

**Κανονισμός του Συμβουλίου (ΕΚ) για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης**

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) του Συμβουλίου για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

**Οδηγία VOC (2004/42/CE, Πτητικές οργανικές ενώσεις)**

συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 100 %

**Κανονισμός περί απορρυπαντικών (ΕΚ 648/2004)**

| Επισήμανση του περιεχομένου | |
|---|---|
| **Συστατικό** | **%** |
| <tx:_SDC014> | ≥30% |

**Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)**

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

**Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)**

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενένας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Επισήμανση αλλαγών | | |
|---|---|---|
| **Τμημα** | **Τροποποιημένο στοιχείο** | **Παρατηρήσεις** |
| | Αντικαθιστά το Δελτίο | **Τροποποιήθηκε** |
| | ενημέρωση | **Τροποποιήθηκε** |
| 1.2 | κύρια κατηγορία χρήσης | **Τροποποιήθηκε** |
| 2.2 | Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) | **Τροποποιήθηκε** |

| Επισήμανση αλλαγών | | |
|---|---|---|
| **Τμημα** | **Τροποποιημένο στοιχείο** | **Παρατηρήσεις** |
| 4.1 | Μέτρα πρώτων βοηθειών για άτομα που παρέχουν τις πρώτες βοήθειες | **Προστέθηκε** |
| 4.3 | Θεραπεία | **Τροποποιήθηκε** |
| 5.3 | Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς | **Τροποποιήθηκε** |
| 6.1 | Μέτρα έκτακτης ανάγκης | **Τροποποιήθηκε** |
| 6.1 | Γενικά μέτρα | **Τροποποιήθηκε** |
| 6.3 | Για την αποθήκευση | **Τροποποιήθηκε** |
| 7.2 | Υλικά συσκευασίας | **Προστέθηκε** |
| 13.1 | Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις | **Προστέθηκε** |
| 13.1 | Υποδείξεις για την απόρριψη των αποβλήτων | **Τροποποιήθηκε** |
| 13.1 | Περαιτέρω πληροφορίες | **Τροποποιήθηκε** |
| 16 | Συντομογραφίες και ακρώνυμα | **Τροποποιήθηκε** |

| Συντομογραφίες και ακρώνυμα: | |
|---|---|
| CLP | Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 |
| REACH | Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 |
| WGK | Τάξη κινδύνου υδάτων |
| ADN | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών |
| ADR | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων |
| ATE | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας |
| BCF | Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας |
| Τιμή Βιολογικού Ορίου | Βιολογική οριακή τιμή |
| BOD | Βιοχημικώς απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD) |
| COD | Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD) |
| DMEL | Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις |
| DNEL | Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις |
| Κωδ.-ΕΕ | Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας |
| EC50 | διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης |
| EN | Ευρωπαϊκό Πρότυπο |
| IARC | Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο |
| IATA | Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών |
| IMDG | Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων |
| LC50 | συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής |
| LD50 | δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση) |
| LOAEL | κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις |
| NOAEC | συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις |
| NOAEL | επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων |
| NOEC | συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης |

| Συντομογραφίες και ακρώνυμα: | |
|---|---|
| OECD | Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης |
| OEL | Όριο επαγγελματικής έκθεσης |
| ABT | Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία |
| PNEC | Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις |
| RID | Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων |
| ΔΔΑ | Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας |
| STP | Μονάδα βιολογικού καθαρισμού |
| Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD) | Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο |
| TLM | Διάμεσο όριο ανοχής |
| ΠΟΕ | Πτητικές οργανικές ενώσεις |
| αριθμός CAS | Αριθμός Chemical Abstract Service |
| E.A.O. | Δεν ορίζεται διαφορετικά |
| αΑαΒ | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία |
| ED | Ενδοκρινικός διαταράκτης |

Πηγές δεδομένων : ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Άλλες πληροφορίες : Κανένα.

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: | |
|---|---|
| Aquatic Chronic 2 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2 |
| Asp. Tox. 1 | Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1 |
| Eye Irrit. 2 | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2 |
| Flam. Liq. 2 | Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2 |
| H225 | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| STOT SE 3 | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση |

| Κατηγοριοποίηση και πρωτόκολλο για την κατηγοριοποίηση των μιγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [ΤΕΣ]: | | |
|---|---|---|
| Flam. Liq. 2 | H225 | Βάσει δεδομένων από δοκιμές |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Μέθοδος υπολογισμού |
| STOT SE 3 | H336 | Μέθοδος υπολογισμού |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Μέθοδος υπολογισμού |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Μέθοδος υπολογισμού |

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.