# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
**σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1907/2006 (REACH)**

**Ονομασία προϊόντος :** ERC CatClean
**Ημερομηνία έκδοσης :** 09.02.2015 **Έκδοση :** 4.0.0 (3.0.1)
**Ημερομηνία εκτύπωσης :** 14.07.2015

## 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

### 1.1 Ονομασία προϊόντος
ERC CatClean (52-0175) 250ml, 1ltr

### 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
**Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις**
Πρόσθετο για προϊόντα πετρελαίου

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
**Κατασκευαστής / Παραγωγός**
ERC GmbH
Buchholz
**Διεύθυνση:** Bäckerstr. 11-13
**ΤΚ / Πόλη:** 21244 Buchholz
**Υπεύθυνος πληροφόρησης :** email: office@erc-online.de

### 1.4 Τηλέφωνο κέντρου δηλητηριάσεων:
+302107793777

### 1.5 Επίσημος αντιπρόσωπος / διανομέας Ελλάδος
Λάμπρογλου Κ. Δημήτριος
Σοφίας 4 59100 Βέροια
Τηλ. +302331400127 Fax. +302331091205
e-mail: info@lamproglou.gr

## 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
**Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΕ**
Aquatic Chronic 2 ; H411 - Επικίνδυνο για το υδατικό περιβάλλον : Κατηγορία 2 ; Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Asp. Tox. 1 ; H304 - Τοξικότητα αναρρόφησης : Κατηγορία 1 ; Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
Eye Irrit. 2 ; H319 - Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών : Κατηγορία 2A ; Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Skin Irrit. 2 ; H315 - Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Κατηγορία 2 ; Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
STOT SE 3 ; H336 - STOT-εφάπαξ έκθεση : Κατηγορία 3 ; Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης
**Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]**
**Διαγράμματα απεικόνισης κινδύνου**



Κίνδυνος για την υγεία (GHS08) · Περιβάλλον (GHS09) · Θαυμαστικό (GHS07)
**Προειδοποιητική λέξη**
Κίνδυνος
**Συστατικά κινδύνου για την επισήμανση**
SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. ; Αριθμός CAS : 64742-94-5
**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

| | |
|---|---|
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

**Δήλωση προφύλαξης**

| | |
|---|---|
| P261 | Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. |
| P264 | Πλύνετε ... σχολαστικά μετά το χειρισμό. |
| P310 | Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/.... |

| | |
|---|---|
| P321 | Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα). |
| P403+P233 | Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός. |
| P405 | Φυλάσσεται κλειδωμένο. |

**Συμπληρωματικές πληροφορίες επικινδυνότητας (ΕΕ)**

| | |
|---|---|
| EUH066 | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

κανένας

## 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

### 3.1 Μείγματα

**Επικίνδυνα συστατικά**

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. ; REACH registration No. : 01-2119463583-34-XXXX ; EC No. : 918-811-1; CAS No. : 64742-94-5

Ποσοστό βάρους : ≥ 25 %
Classification 1272/2008 [CLP]: Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

1,2,4-TRIMETHYLBENZENE ; REACH registration No. : 01-2119472135-42-XXXX ; EC No. : 202-436-9; CAS No. : 95-63-6

Ποσοστό βάρους : ≥ 10 %
Classification 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 2 ; H411

FERROCENE ; Κωδ.-ΕΚ : 203-039-3; Αριθμός CAS : 102-54-5

Ποσοστό βάρους : ≥ 1 %
Classification 1271/2008 [CLP]: Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312

MESITYLENE ; REACH registration No. : 01-2119463878-19-0000 ; EC No. : 203-604-4; CAS No. : 108-67-8

Ποσοστό βάρους : ≥ 1 %
Classification 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 2 ; H411

NAPHTHALENE ; REACH registration No. : 01-2119561346-37-XXXX ; EC No. : 202-049-5; CAS No. : 91-20-3

Ποσοστό βάρους : ≥ 0,25 - < 1 %
Classification 1271/2008 [CLP]: Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

**Πρόσθετες πληροφορίες**

Για περισσότερες πληροφορίες των παραπάνω φράσεων H-και EUH: βλέπε στο κεφάλαιο §16.

## 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**Γενικές πληροφορίες**

Κίνδυνος δύσπνοιας σε περίπτωσης εμετού.

**Μετά την εισπνοή**

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Απομακρύνετε τον τραυματισμένο από την περιοχή κινδύνου.

**Σε περίπτωση επαφής με την επιδερμίδα**

Ξεπλύνετε αμέσως με: Σαπουνιστείτε αμέσως και αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό.

**Μετά την επαφή με τα μάτια**

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό (για 10 -. 15 λεπτά). Καλέστε ένα γιατρό. Ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμίατρου.

**Μετά από την κατάποση**

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες (αραίωση).Διατηρείτε σε ηρεμία τον ασθενή καλέστε αμέσως γιατρό.

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

Συχνή και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.

### 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Καμία

## 5. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

### 5.1 Μέσα πυρόσβεσης

**Κατάλληλο πυροσβεστικό υλικό**

Διοξείδιο του άνθρακα (CO2), Άμμος, Αφρός, στερεό κατασβεστικό υλικό, πίδακας νερού.

**Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο**

Πίδακας νερού υπό πίεση.

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

**Επικίνδυνες ουσίες καύσης**

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: Διοξείδιο του άνθρακα (CO2), μονοξείδιο του άνθρακα. Οξείδιο του αζώτου, Παράγωγα πυρόλυσης, τοξικά.

## 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής. Ενδυμασία προστασίας.

**Ειδική προστατευτική ενδυμασία για την πυρόσβεση**

Η καύση παράγει μεγάλη ποσότητα αιθάλης.

## 5.4 Περαιτέρω πληροφορίες

Εάν είναι εφικτό χωρίς να κινδυνεύσετε απομακρύνετε τα άθικτα δοχεία από την περιοχή κινδύνου. Προφυλάξτε την εισροή των απόνερων στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υδάτινο περιβάλλον.

# 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

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

Πάρτε τις προφυλάξεις που συνηθίζεται όταν χειρίζεστε χημικές ουσίες. Μακριά από πηγές ανάφλεξης λόγω της περιεκτικότητας σε οργανικό διαλύτη και φροντίστε για επαρκεί αερισμό του χώρου. Μην εισπνέετε αναθυμιάσεις.

## 6.2 Προφυλάξεις για το περιβάλλον

Προφυλάξτε την εισροή των απόνερων στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υδάτινο περιβάλλον. Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα). Συλλέξτε με ένα απορροφητικό υλικό υγρό και να προχωρήσει σύμφωνα με τους κανονισμούς διάθεσης αποβλήτων.

## 6.3 Διαδικασία καθαρισμού/αποκομιδής αποβλήτων

Απομάκρυνση υπολειμμάτων μηχανικά, συλλέξτε τα υπολείμματα με αδρανή απορροφητικά υλικά.

**Για τον καθαρισμό**

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για υγρά (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).

**Άλλες πληροφορίες**

Καθαρίστε άμεσα ποσότητες που έχουν χυθεί.

## 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Καμία

# 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ



## 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πάρτε τις προφυλάξεις που συνηθίζεται όταν χειρίζεστε χημικές ουσίες. Χρήση του υλικού μόνο σε περιοχές όπου δεν υπάρχει άμεση ηλιακή ακτινοβολία, φωτιά ή άλλες πηγές ανάφλεξης.

**Μέτρα ασφαλείας**

Αποφυγή: Εισπνοή υδρατμών ή αεροζόλ, Επαφή με το δέρμα, Επαφή με τα μάτια, Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8). Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

**Μέτρα πυροπροστασίας**

Το υλικό είναι καύσιμο και μπορεί να υπάρξει ανάφλεξη από ζέστη, φλόγες, σπίθες ή άλλες εστίες (όπως στατικό ηλεκτρισμό, φλόγα εναύσματος, μηχανικό/ηλεκτρικό εξοπλισμό).

**Μέτρα για την προφύλαξη δημιουργίας εκνεφωμάτων και σκόνης**

Διασφαλίστε επαρκή εξαερισμό της περιοχής αποθήκευσης.

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Βλέπε τμήμα 8.

### Επισημάνσεις για τη γενική υγιεινή

Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

## 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο. Αποφύγετε θερμοκρασίες πάνω από 50°C. Διασφαλίστε επαρκή εξαερισμό της περιοχής αποθήκευσης. Περιορίστε την πρόσβαση στους αποθηκευτικούς χώρους.

### Συμβουλές για το συγκρότημα αποθήκευσης

**Κατηγορία αποθήκευσης :** 10

**Κατηγορία αποθήκευσης (TRGS 510) :** 10

**Κρατήστε μακριά από**

Δυνατό οξύ, Ισχυρά αλκάλια, Οξειδωτικές ουσίες.

### Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο.

**Προστατεύστε από:** Θερμότητα. UV-ακτινοβολία / ηλιακό φως

## 7.3 Ειδική τελική χρήση (-εις)

Καμία

## 8. ΟΡΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

## 8.1 Παράμετροι ελέγχου

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. ; CAS No. : 64742-94-5

| | |
|---|---|
| Είδος οριακής τιμής (χώρα προέλευσης) : | TRGS 900 ( D ) |
| Οριακή τιμή : | 100 mg/m3 |
| Έκδοση : | |

1,2,4-ΤΡΙΜΕΘΥΛΟΒΕΝΖΌΛΙΟ ; Αριθμός CAS : 95-63-6

| | |
|---|---|
| Είδος οριακής τιμής (χώρα προέλευσης) : | TRGS 900 ( D ) |
| Οριακή τιμή : | 20 ppm / 100 mg/m$^3$ |
| Περιορισμός των μέγιστων έκθεσης : | 2(II) |
| Σημείωση : | Y |
| Έκδοση : | 02.04.2014 |
| Είδος οριακής τιμής (χώρα προέλευσης) : | TWA ( EC ) |
| Οριακή τιμή : | 20 ppm / 100 mg/m$^3$ |
| Έκδοση : | 08.06.2000 |

MESITYLENE ; CAS No. : 108-67-8

| | |
|---|---|
| Είδος οριακής τιμής (χώρα προέλευσης) : | TRGS 900 ( D ) |
| Οριακή τιμή : | 20 ppm / 100 mg/m$^3$ |
| Περιορισμός των μέγιστων έκθεσης : | 2(II) |
| Σημείωση : | Y |
| Έκδοση : | 02.04.2014 |
| Είδος οριακής τιμής (χώρα προέλευσης) : | TWA ( EC ) |
| Οριακή τιμή : | 20 ppm / 100 mg/m$^3$ |
| Έκδοση : | 08.06.2000 |

NAPHTHALENE ; CAS No. : 91-20-3

| | |
|---|---|
| Είδος οριακής τιμής (χώρα προέλευσης) : | TRGS 900 ( D ) |
| Παράμετρος : | E: εισπνεύσιμο τμήμα |
| Οριακή τιμή : | 0,1 ppm / 0,5 mg/m$^3$ |
| Περιορισμός των μέγιστων έκθεσης : | 1(I) |
| Σημείωση : | H, Y |
| Έκδοση : | 02.04.2014 |
| Είδος οριακής τιμής (χώρα προέλευσης) : | TWA ( EC ) |
| Οριακή τιμή : | 10 ppm / 50 mg/m$^3$ |
| Έκδοση : | 29.05.1991 |

### Συνιστώμενες διαδικασίες επόπτευσης

Μέθοδος : Δοκιμαστικός σωλήνας

## 8.2 Έλεγχος της έκθεσης

### Ατομική προστασία

Καμία, αλλά αποφύγετε την εισπνοή ατμών, αν είναι δυνατόν. Σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων στο χώρο εργασίας, μια μάσκα αερίων που έχει εγκριθεί για το σκοπό αυτό θα πρέπει να φορεθεί.

### Προστασία ματιών/προσώπου

Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία

**Κατάλληλη προστασία ματιών**

Γυαλιά ασφαλείας.

**Απαραίτητα χαρακτηριστικά**

DIN EN 166

**Σημείωση**

Πάρτε τις προφυλάξεις που συνηθίζεται όταν χειρίζεστε χημικές ουσίες.

### Προστασία του δέρματος

Πρέπει να φοριούνται προστατευτικά γάντια ανθεκτικά σε διαλύτη. Γάντια, για παράδειγμα PVC πάχους τουλάχιστον 0,8 mm.
Δείτε προστατευτικά γάντια, φύλλο οδηγιών.

**Προστασία χεριών**

**Κατάλληλος τύπος γαντιών** : Γάντια μιας χρήσης.

**Κατάλληλο υλικό** : PVC (PVC)

**Ακατάλληλο υλικό** : Παχύρευστη ουσία.

**Συνιστώμενα μοντέλα προστατευτικών γαντιών** : DIN EN 374

**Περαιτέρω προστατευτικά μέτρα για την προστασία των χεριών** : Μη φοράτε προστατευτικά γάντια κοντά σε περιστρεφόμενες μηχανές και εργαλεία. Τα γάντια να χρησιμοποιούνται μόνο μια φορά. Κατά δυνατότητα, χρήση προστατευτικών γαντιών με εσωτερική βαμβακερή επένδυση. Ορίστε περιόδους ανάπαυσης για την ανάπλαση και αποκατάσταση του δέρματος.

**Σωματική προστασία**

Για την προστασία άμεσης επαφής με το δέρμα είναι απαραίτητη προστατευτική ενδυμασία (επιπλέον της κανονικής ενδυμασίας εργασίας).

**Κατάλληλη προστασία σώματος** : Αδιάβροχο παλτό.

**Συνιστώμενο υλικό** : Φυσικές ίνες (π.χ. βαμβάκι)

**Σημείωση** : Φορέστε μόνο εφαρμοστές, άνετες και καθαρές προστατευτικές ενδυμασίες.

### Προστασία των αναπνευστικών

Η προστασία του αναπνευστικού είναι απαραίτητη σε: υπέρβαση της οριακής τιμής.

**Σημείωση**

Θα πρέπει να προσαρμόσετε την κατηγορία του φίλτρου της αναπνευστικής μάσκας στη συγκέντρωση ρύπων (αέριο/ατμός/αεροζόλ/σωματίδια), που μπορεί να δημιουργηθούν κατά την χρήση του προϊόντος. Σε υπέρβαση της συγκέντρωσης θα πρέπει να φοράτε αυτόνομη συσκευή!

### Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

### Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης

**Τεχνικά μέτρα για την αποφυγή της έκθεσης**

Βλέπε τμήμα 7. Δεν θεωρείται απαραίτητη η λήψη επιπρόσθετων μέτρων.

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

**Τεχνικά μέτρα για την αποφυγή της έκθεσης**

Βλέπε τμήμα 7. Δεν θεωρείται απαραίτητη η λήψη επιπρόσθετων μέτρων.

## 8.3 Περαιτέρω πληροφορίες

Θα πρέπει να προσφέρονται προληπτικές ιατρικές εξετάσεις στο χώρο εργασίας.

## 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

## 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

### Εμφάνιση

**Φυσική κατάσταση:** υγρό

**Χρώμα :** ανοιχτό καφέ

### Οσμή

όπως: Ορυκτέλαιο.

### Πληροφορίες σχετικές με τα μέτρα ασφαλείας

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης :** | (1013 hPa) | > | 160 | °C | |
| **Σημείο ανάφλεξης** | | > | 61 | °C | Brookfield |
| **Πίεση ατμών** | (50 °C) | < | 100 | hPa | |
| **Πυκνότητα** | (20 °C) | ca. | 1 | g/cm$^3$ | |
| **Ιξώδες** | (20 °C) | < | 10 | mPa.s | |

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν

## 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

### 10.1 Δραστικότητα
Καμία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

### 10.2 Χημική σταθερότητα
Καμία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων
Καμία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

### 10.4 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται
P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

### 10.5 Υλικά προς αποφυγή
Είναι δυνατή η αντίδραση με οξειδωτικούς παράγοντες.

### 10.6 Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης
Όταν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να παράγει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης όπως μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα, καπνό, οξείδια του αζώτου.

## 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

### 11.2 Περαιτέρω πληροφορίες
Εισπνοή και επαφή με τα μάτια: σε υψηλές συγκεντρώσεις είναι ερεθιστική για τους βλεννογόνους υμένες, ναρκωτική επίδραση και επιρροή στην ισχύ της αντίδρασης και είναι δυνατή η απώλεια συντονισμού.

## 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 12.1 Τοξικότητα
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης
Το προϊόν είναι δύσκολα βιολογικά διασπώμενο. Μπορούν να διαχωριστεί μηχανικά σε εγκαταστάσεις καθαρισμού.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
Μπορεί να συγκεντρωθεί στους οργανισμούς.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες πληροφορίες.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT & vPvB
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

### 12.7 Περαιτέρω πληροφορίες οικολογικές
Μην το αδειάζετε στην ύδατα ή τις αποχετεύσεις.

**Περαιτέρω πληροφορίες**

Μη ρίχνετε το προϊόν στο νερό χωρίς προκατεργασία (βιολογικό καθαρισμό).

## 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων
**Αποκομιδή του προϊόντος/συσκευασίας**

**Κωδικός/περιγραφή απορριμμάτων σύμφωνα με EWC/AVV**

**Κωδικός απορριμμάτων προϊόν**

Κωδικός απορριμμάτων προϊόν προτεινόμενη λίστα για τον χαρακτηρισμό και την κωδικοποίηση των απορριμμάτων σύμφωνα με το AAV

**Λύσεις επεξεργασίας απορριμμάτων**

**Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές / Προϊόν**

Απόρριψη αποβλήτων σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ, η οποία καλύπτει απόβλητα και επικίνδυνα απόβλητα.

**Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές / Συσκευασία**

Μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να είναι εντελώς άδειες και μπορεί να χρησιμοποιηθούν εκ νέου μετά από σωστό καθαρισμό. Συσκευασίες οι οποίες δεν μπορούν να καθαριστούν σωστά πρέπει να διατεθούν στην ανακύκλωση.

## 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ:
ΟΗΕ 3082

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής φορτίου ΟΗΕ
**Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)**
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. · 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE )
**Μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG)**
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. · 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE · NAPHTHALENE )
**Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)**
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. · 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE )

### 14.3 Κατηγορίες κινδύνου κατά την μεταφορά
**Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **Κλάση:** | 9 |
| **Κωδικός ταξινόμησης:** | M6 |
| **Κωδικός χαρακτηρισμού επικίνδυνων υλικών (Kemler No.) :** | 90 |
| **Κωδικός περιορισμού σήραγγας:** | E |
| **Ειδικές διατάξεις:** | LQ7 • E1 |
| **Ετικέτα:** | 9 / N |

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **Κλάση:** | 9 |
| **Κωδικός Ems-No:** | F-A / S-F |
| **Ειδικές διατάξεις:** | LQ 5 I • E1 |
| **Ετικέτα:** | 9 / N |

**Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **Κλάση:** | 9 |
| **Ειδικές διατάξεις:** | E1 |
| **Ετικέτα**: | 9 / N |

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας
III

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

| | |
|---|---|
| **Οδική μεταφορά (ADR/RID):** | Ναι |
| **Θαλάσσια μεταφορά (IMDG):** | Ναι (P) |
| **Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR) :** | Ναι |

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Καμία.

## 15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

### 15.1 Ασφάλεια, υγεία και περιβαλλοντικοί κανονισμοί / νομοθεσία για την ουσία ή το μείγμα
**Οι εθνικοί κανονισμοί**

**Τεχνικές οδηγίες για τον αέρα (TA-Luft)**
Κλάσμα βάρους (Αριθμός 5.2.5.I): 5 - 10%

**Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK)**
Κατηγορία: 2 (Βλαβερό για το νερό). Κατάταξη σύμφωνα με VwVwS

**Περαιτέρω προδιαγραφές, περιορισμοί και διατάξεις**
Δεν είναι εύφλεκτο υγρό σύμφωνα με BetrSichV.

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

## 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 16.1 Αναγραφή των τροποποιήσεων
02. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος · 02. Στοιχεία επισήμανσης · 02. Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP] · 02. Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP] - Επικίνδυνα συστατικά για την επισήμανση.

### 16.2 Συντομογραφίες και ακρωνύμια
Δεν υπάρχουν.

## 16.3 Βασικές παραπομπές και πηγές δεδομένων

Δεν υπάρχουν.

## 16.4 Κείμενο των φράσεων H-και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

| | |
|---|---|
| H226 | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. |
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H302+H312 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα. |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H332 | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. |
| H335 | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| H351 | Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου. |
| H410 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

## 16.5 Οδηγίες για την κατάρτιση

Καμία

## 16.5 Περαιτέρω πληροφορίες

Καμία

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφάλειας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δίνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.