

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

### Σύμφωνα με το άρθρο 31 της οδηγίας 1907/2006 / ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.09.2015

Αριθμός έκδοσης 41

Αναθεώρηση: 03.08.2015

#### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Εμπορική ονομασία: **ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΑΦΡΟΥ**
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις  
Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Εφαρμογή της ουσίας / του μείγματος Καθαριστικό υλικό / απορρυπαντικό.
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- Επωνυμία εταιρείας:  
**BOSTIK ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**  
Μετσόβου 3, Μοσχάτο Πειραιάς, Τ.Κ 18346, Ελλάδα  
Τηλ.: 2104831140  
Fax.: 2104831125  
E-Mail: [infogr@bostik.com](mailto:infogr@bostik.com)  
Website: [www.denbraven.gr](http://www.denbraven.gr) & [www.bostik.com/greece](http://www.bostik.com/greece)
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης  
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 2107793777

#### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS02

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση: Μπορεί να εκραγεί εάν θερμανθεί.



GHS07

|              |      |                                      |
|--------------|------|--------------------------------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  |
| STOT SE 3    | H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |

- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008  
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- Εικονογράμματα κινδύνου



GHS02 GHS07

- Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
- Συστατικά προσδιορισμού κινδύνου για την επισήμανση:  
acetone
- Δηλώσεις επικινδυνότητας  
H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση: Μπορεί να εκραγεί εάν θερμανθεί.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- Δηλώσεις προφύλαξης  
P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.  
P102 Μακριά από παιδιά.  
P210 Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.  
P211 Μην ψεκάσετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

### Σύμφωνα με το άρθρο 31 της οδηγίας 1907/2006 / ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.09.2015

Αριθμός έκδοσης 41

Αναθεώρηση: 03.08.2015

Εμπορική ονομασία: ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΑΦΡΟΥ

- P251 Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.  
 P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/ εκνεφώματα.  
 P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.  
 P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.  
 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.  
 P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.  
 P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/ 122°F.  
 P501 Απορρίψτε το περιεχόμενο / δοχείο σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.
- Επιπλέον πληροφορίες:  
 EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.  
 Χωρίς επαρκή εξαερισμό, είναι δυνατή η δημιουργία εκρηκτικών μιγμάτων.
  - 2.3 Άλλοι κίνδυνοι
  - Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB
  - PBT: Δεν εφαρμόζεται. · vPvB: Δεν εφαρμόζεται.

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.2 Μείγματα
- Περιγραφή: Μείγμα των ουσιών που παρατίθενται παρακάτω με μη επικίνδυνες προσθήκες.

#### · Επικίνδυνα συστατικά:

|   |  |          |
|---|--|----------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx | acetone<br>☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 50-100%  |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx | isobutane<br>☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280                   | 2.5-10%  |
| CAS: 124-38-9<br>EINECS: 204-696-9                                  | carbon dioxide<br>☞ Press. Gas L, H280                                 | 2.5-10%  |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx | propane<br>☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280                     | 1.0-2.5% |

#### · Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορροπτανικά / Επισήμανση του περιεχομένου

|                        |         |
|------------------------|---------|
| aliphatic hydrocarbons | 5 - 15% |
|------------------------|---------|

- Επιπλέον πληροφορίες: Για τη διατύπωση των αναφερόμενων φράσεων κινδύνου ανατρέξτε στην ενότητα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών
- Μετά από εισπνοή:  
 Παρέχετε καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε το γιατρό σε περίπτωση συμπτωμάτων. Μεταφέρετε τα προσβεβλημένα άτομα σε καθαρό αέρα και διατηρήστε τα σε ήρεμη κατάσταση.
- Μετά από επαφή με το δέρμα:  
 Πλύνετε αμέσως με νερό και σαπούνι και ξεπλύνετε καλά.  
 Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που έχουν λερωθεί από το προϊόν.
- Μετά από επαφή με τα μάτια:  
 Ξεπλύνετε το ανοιχτό μάτι για αρκετά λεπτά με τρεχούμενο νερό. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευτείτε γιατρό.
- Μετά από κατάποση: Μην προκαλείτε εμετό. ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
- 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες  
 Δυσκολία στην αναπνοή.  
 Πονοκέφαλος.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

### Σύμφωνα με το άρθρο 31 της οδηγίας 1907/2006 / ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.09.2015

Αριθμός έκδοσης 41

Αναθεώρηση: 03.08.2015

Εμπορική ονομασία: ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΑΦΡΟΥ

Ζάλη.

Ναυτία.

- 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας  
Σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εμετού, υπάρχει κίνδυνος εισόδου στους πνεύμονες.  
Απαιτείται παρακολούθηση για μεταγενέστερη πνευμονία και πνευμονικό οίδημα.

#### \* ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- 5.1 Πυροσβεστικά μέσα
- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:
  - Αφρός.
  - Πυροσβεστική σκόνη.
  - Διοξείδιο του άνθρακα.
- Για λόγους ασφαλείας, ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Νερό με πλήρη εκτόξευση.
- 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα  
Μπορούν να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα αερίου-αέρα.  
Ο σχηματισμός τοξικών αερίων είναι πιθανός κατά τη θέρμανση ή σε περίπτωση πυρκαγιάς.  
Μονοξείδιο του άνθρακα και διοξείδιο του άνθρακα.
- 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες
- Προστατευτικός εξοπλισμός: Φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή προστασίας.
- Επιπλέον πληροφορίες  
Ψύξτε τα απειλούμενα δοχεία με ψεκασμό νερού.  
Απορρίψτε τα υπολείμματα της φωτιάς και τα μολυσμένα ύδατα πυρόσβεσης σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

#### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης  
Φορέστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα άτομα χωρίς προστασία.  
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός.  
Μακριά από πηγές ανάφλεξης.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:  
Μην αφήνετε το προϊόν να φτάσει στο σύστημα αποχέτευσης ή σε οποιαδήποτε υδάτινα ρεύματα.  
Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές σε περίπτωση διαρροής σε υδάτινα ρεύματα ή στο σύστημα αποχέτευσης.  
Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε υπονόμους / επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:  
Απορροφήστε με υλικό που δεσμεύει τα υγρά (άμμος, διατομίτης, δεσμευτές οξέων, γενικοί δεσμευτές, πριονίδια). Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός.
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα Βλέπε Τμήμα 13 για πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση.

#### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό  
Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό / εξάντληση στο χώρο εργασίας.  
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
- Πληροφορίες για την προστασία από πυρκαγιές και εκρήξεις:  
Κρατήστε τις πηγές ανάφλεξης μακριά - Μην καπνίζετε.  
Προστατεύστε από ηλεκτροστατικά φορτία.  
Δοχείο υπό πίεση: προστατεύστε από το ηλεκτρικό φως και μην εκθέτετε σε θερμοκρασίες άνω των 50°C, π.χ ηλεκτρικά φώτα. Μην τρυπάτε ούτε καίτε, ακόμα και μετά τη χρήση.  
Μην ψεκάζετε σε γυμνή φλόγα ή σε οποιοδήποτε πυρακτώδες υλικό.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

### Σύμφωνα με το άρθρο 31 της οδηγίας 1907/2006 / ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.09.2015

Αριθμός έκδοσης 41

Αναθεώρηση: 03.08.2015

Εμπορική ονομασία: ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΑΦΡΟΥ

- 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων
- Αποθήκευση:
- Απαιτήσεις που πρέπει να πληρούνται από τις αποθήκες και τα δοχεία:
  - Αποθηκεύστε σε δροσερό μέρος.
  - Τηρείτε τους επίσημους κανονισμούς για την αποθήκευση των συσκευασιών με δοχεία υπό πίεση.
- Πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση σε ένα κοινό χώρο αποθήκευσης: Δεν απαιτείται.
- Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Προστατεύστε από τη θερμότητα και το άμεσο ηλιακό φως.
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

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

- Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το σχεδιασμό τεχνικών εγκαταστάσεων: Δεν υπάρχουν περαιτέρω δεδομένα. βλ. Τμήμα 7.
- 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με οριακές τιμές που απαιτούν παρακολούθηση στο χώρο εργασίας:

67-64-1 acetone

|     |   |
|-----|---|
| WEL | Short-term value: 3620 mg/m <sup>3</sup> , 1500 ppm |
|     | Long-term value: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm   |

124-38-9 carbon dioxide

|     |   |
|-----|---|
| WEL | Short-term value: 27400 mg/m <sup>3</sup> , 15000 ppm |
|     | Long-term value: 9150 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm    |

- Επιπλέον πληροφορίες: Οι λίστες που ισχύουν κατά τη διάρκεια της δημιουργίας χρησιμοποιήθηκαν ως βάση.
- 8.2 Έλεγχοι έκθεσης
- Μέσα ατομικής προστασίας:
- Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:
  - Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
  - Αφαιρέστε αμέσως όλα τα λερωμένα και μολυσμένα ρούχα.
  - Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας.
  - Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.
  - Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
- Προστασία αναπνευστικών οδών :
  - Σε περίπτωση σύντομης έκθεσης ή χαμηλής ρύπανσης χρησιμοποιήστε συσκευή αναπνευστικού φίλτρου.
  - Σε περίπτωση έντονης ή μεγαλύτερης έκθεσης χρησιμοποιήστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή προστασίας.
  - Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστατευτική συσκευή αναπνοής σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού.
- Συνιστώμενη συσκευή φίλτρου για βραχυπρόθεσμη χρήση: Φίλτρο AX.
- Προστασία χεριών:
  - Το υλικό των γαντιών πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό στο προϊόν / την ουσία / το παρασκεύασμα.
- Υλικό γαντιών
  - Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό αλλά και από άλλα σήματα ποιότητας και ποικίλλει από κατασκευαστή σε κατασκευαστή.
  - Butyl rubber, BR
  - Συνιστώμενο πάχος του υλικού: <sup>3</sup> 0.5 mm
- Χρόνος διείσδυσης υλικού γαντιών
  - Ο ακριβής χρόνος διείσδυσης πρέπει να διαπιστωθεί από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και πρέπει να τηρείται.
  - <sup>3</sup>240 min
- Προστασία ματιών:



Γυαλιά ασφαλείας

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το άρθρο 31 της οδηγίας 1907/2006 / ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.09.2015

Αριθμός έκδοσης 41

Αναθεώρηση: 03.08.2015

Εμπορική ονομασία: ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΑΦΡΟΥ

· Προστασία σώματος: Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

· Γενικές πληροφορίες

· Εμφάνιση:

Φυσική κατάσταση: Αερόλυμα

Χρώμα: Άχρωμο

· Οσμή: Όπως της ακετόνης

· Αλλαγή της κατάστασης

Σημείο τήξης / Εύρος τήξης: Μη προσδιορισμένο

Σημείο ζέσεως / περιοχή βρασμού: Δεν ισχύει ως αερόλυμα

· Σημείο ανάφλεξης: Δεν ισχύει ως αερόλυμα

· Θερμοκρασία ανάφλεξης: &gt;200 °C

· Κίνδυνος έκρηξης: Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό. Ωστόσο, ο σχηματισμός εκρηκτικών μειγμάτων αέρα / ατμού είναι δυνατός

· Πυκνότητα στους 20 ° C: 0.7813 g/cm<sup>3</sup>

· Διαλυτότητα σε / Αναμείξιμο

με νερό: Πλήρως αναμείξιμο

Οργανικοί διαλύτες: 96.2 %

ΠΟΕ (ΕΚ) 751.3 g/l

· 9.2 Άλλες πληροφορίες Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

· 10.1 Αντιδραστικότητα · 10.2 Χημική σταθερότητα

· Θερμική αποσύνθεση / συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται: Δεν αποσυντίθεται εάν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

· 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

· 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή: Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Μονοξείδιο του άνθρακα και διοξείδιο του άνθρακα.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

· 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

· Οξεία τοξικότητα

· LD/LC50 τιμές σχετικές με την ταξινόμηση:

ATE (εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας)

|            |          |                |
|------------|----------|----------------|
| Inhalative | LC50/4 h | 824 mg/l (rat) |
|------------|----------|----------------|

67-64-1 acetone

|      |      |                  |
|------|------|------------------|
| Oral | LD50 | 5800 mg/kg (rat) |
|------|------|------------------|

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Dermal | LD50 | 20000 mg/kg (rabbit) |
|--------|------|----------------------|

|            |          |               |
|------------|----------|---------------|
| Inhalative | LC50/4 h | 76 mg/l (rat) |
|------------|----------|---------------|

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

### Σύμφωνα με το άρθρο 31 της οδηγίας 1907/2006 / ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.09.2015

Αριθμός έκδοσης 41

Αναθεώρηση: 03.08.2015

Εμπορική ονομασία: ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΑΦΡΟΥ

75-28-5 isobutane

Inhalative | LC50/4 h | &gt;50 mg/l (rat)

74-98-6 propane

Inhalative | LC50/4 h | 20 mg/l (rat)

- Πρωτογενές ερεθιστικό αποτέλεσμα:
- Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος Δεν υπάρχει ερεθιστικό αποτέλεσμα.
- Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών Ερεθιστικό αποτέλεσμα.
- Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις ευαισθητοποίησης.
- Πρόσθετες τοξικολογικές πληροφορίες:  
Το προϊόν παρουσιάζει τους ακόλουθους κινδύνους σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού των γενικών οδηγιών ταξινόμησης της ΕΕ για τα παρασκευάσματα που έχουν εκδοθεί στην τελευταία έκδοση:  
Ερεθιστικό.  
Οι ατμοί επιφέρουν αποτέλεσμα νάρκωσης.

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1 Τοξικότητα

- Υδατική τοξικότητα:

67-64-1 acetone

EC50/48 h | 8800 mg/l (daphnia)

- 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες:
- Γενικές σημειώσεις:

Κατηγορία κινδύνου για το νερό 1 (Γερμανικός Κανονισμός) (Αυτο-αξιολόγηση): ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό  
Μην αφήνετε τα αδιάλυτα προϊόντα ή τις μεγάλες ποσότητες να φθάσουν σε υπόγεια ύδατα, ποτάμια ή αποχετευτικά συστήματα.

- 12.5 Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB
- PBT: Δεν εφαρμόζεται. · vPvB: Δεν εφαρμόζεται.
- 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων
- Σύσταση Δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Μην επιτρέπετε στο προϊόν να φτάσει στο σύστημα αποχέτευσης.

- Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

16 05 04 | αέρια σε δοχεία πίεσης (συμπεριλαμβανομένων των αλογονούχων) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

15 01 04 | μεταλλική συσκευασία

- Ακαθάριστη συσκευασία:
- Σύσταση: Η απόρριψη πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- 14.1 Αριθμός UN
- ADR, RID, ADN, IMDG, IATA

UN1950

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το άρθρο 31 της οδηγίας 1907/2006 / ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.09.2015

Αριθμός έκδοσης 41

Αναθεώρηση: 03.08.2015

Εμπορική ονομασία: ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΑΦΡΟΥ

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| · 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ |                      |
| · ADR/RID/ADN                        | UN1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ    |
| · IMDG                               | ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ           |
| · IATA                               | ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, εύφλεκτα |

· 14.3 Κατηγορία (-ες) κινδύνου μεταφοράς

· ADR/RID/ADN



|             |            |
|-------------|------------|
| · Κατηγορία | 2 5F Αέρια |
| · Επιγραφή  | 2.1        |

· IMDG, IATA



|             |     |
|-------------|-----|
| · Κατηγορία | 2.1 |
| · Επιγραφή  | 2.1 |

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| · 14.4 Ομάδα συσκευασίας  |          |
| · ADR,RID,ADN, IMDG, IATA | Εκπίπτει |

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| · 14.5 Περιβαλλοντολογικοί κίνδυνοι: |     |
| · Θαλάσσιος ρύπος:                   | Όχι |

|   |                |
|---|----------------|
| · 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Προσοχή: Αέρια |
| · Κωδικός κινδύνου (Kemler):              | -              |
| · Αριθμός EMS:                            | F-D,S-U        |

|   |                 |
|---|-----------------|
| · 14.7 Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και τον κώδικα IBC | Δεν εφαρμόζεται |
|---|-----------------|

· Μεταφορά / Πρόσθετες πληροφορίες:

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| · ADR/RID/ADN                  |  |
| · Περιορισμένες ποσότητες (LQ) | 1L   |
| · Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)  | Κωδικός: E0<br>Δεν επιτρέπεται ως εξαιρούμενη ποσότητα |
| · Κατηγορία μεταφορών          | 2  |
| · Κωδικός περιορισμού σήραγγας | D  |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| · IMDG                         |  |
| · Περιορισμένες ποσότητες (LQ) | 1L   |
| · Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)  | Κωδικός: E0<br>Δεν επιτρέπεται ως εξαιρούμενη ποσότητα |

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| · UN "Πρότυπος Κανονισμός": | UN1950, ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1 |
|-----------------------------|-------------------------|

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- \* 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα  
Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

### Σύμφωνα με το άρθρο 31 της οδηγίας 1907/2006 / ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.09.2015

Αριθμός έκδοσης 41

Αναθεώρηση: 03.08.2015

Εμπορική ονομασία: ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΑΦΡΟΥ

#### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις σημερινές μας γνώσεις. Ωστόσο, αυτό δεν αποτελεί εγγύηση για συγκεκριμένα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δεν δημιουργεί νομικά έγκυρη συμβατική σχέση.

- Σχετικές φράσεις

- H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.

- H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

- H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

- Τμήμα έκδοσης του δελτίου δεδομένων ασφαλείας: Τμήμα ασφάλειας προϊόντων.

- Επικοινωνία: Jan Söder

- Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

- 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)

- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

- LC50: Lethal concentration, 50 percent

- LD50: Lethal dose, 50 percent

- Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

- Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

- Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

- Press. Gas L: Gases under pressure: Liquefied gas

- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

- \* Τα δεδομένα σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση τροποποιήθηκαν.