

**Brake Cleaner, Aerosol 500 ml**

Ημερομηνία έκδοσης: 28.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1354

Σελίδα 1 από 9

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Brake Cleaner, Aerosol 500 ml

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

Χρήση της ουσίας/τού μείγματος

Προϊόν καθαρισμού.

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

|                        |                           |                               |
|------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Εταιρεία:              | CTP GmbH                  |                               |
| Οδός:                  | Saalfelder Strasse 35h    |                               |
| Τόπος:                 | D-07338 Leutenberg        |                               |
| Τηλέφωνο:              | +49 (0)36734 230-0        | Τέλεφαξ: +49 (0)36734 230-22  |
| Ηλεκτρονική διεύθυνση: | msds@bluechemgroup.com    |                               |
| Αρμόδιος:              | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Τηλέφωνο: +49 (0)36734 230-19 |
| Κεντρική ιστοσελίδα:   | www.bluechemgroup.com     |                               |

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου**

Τηλέφωνο κλήσης για Γερμανία: +49-361-730730 (24 / 7)

**Επείγουσας ανάγκης:****Επιπλέον στοιχεία**

Κωδικός προϊόντος: 35011

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

Κατηγορίες κινδύνου:

Αερόλυμα: Αερόλυμα 1

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Ερεθ. Δέρμ. 2

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση: STOT SE. 3

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή**νάφθα (πετρελαίου), ελαφριά κατεργασμένη με υδρογόνο Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασί  
προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη

Προειδοποιητική Κίνδυνος

λέξη:

Εικονογράμματα:

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

**Brake Cleaner, Aerosol 500 ml**

Ημερομηνία έκδοσης: 28.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1354

Σελίδα 2 από 9

|                            |                                                                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H336                       | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.                                                                                               |
| H411                       | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                                                                 |
| <b>Δηλώσεις προφύλαξης</b> |                                                                                                                                    |
| P101                       | Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.                                         |
| P102                       | Μακριά από παιδιά.                                                                                                                 |
| P210                       | Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.                          |
| P211                       | Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.                                                                                 |
| P251                       | Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.                                                                                    |
| P261                       | Αποφεύγετε να αναπνέετε Αεροζόλ.                                                                                                   |
| P271                       | Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.                                                                         |
| P280                       | Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.                               |
| P302+P352                  | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.                                                                            |
| P304+P340                  | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. |
| P312                       | Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/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                       | Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.                                 |

**Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων**

EUN018 Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.

**Συμπληρωματικές υποδείξεις**

Περιέχει:

&gt; 30 % αλειφατικοί υδρογονάνθρακες

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2. Μείγματα****Χημική ονομασία της ουσίας**

Αντιδρώσες με την επιφάνεια συνδέσεις προσθέτων

Υλικά καθαρισμού και συντήρησης

Λειαντικό μέσο, μη ταξινομούμενο

Αντιδιαβρωτικά

Πρωωθητικό αεροζόλ:

διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

**Brake Cleaner, Aerosol 500 ml**

Ημερομηνία έκδοσης: 28.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1354

Σελίδα 3 από 9

**Επικίνδυνα συστατικά υλικά**

| Αριθ. CAS  | Ονομασία                                                                                         | Βάρος            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|            | Αριθ. ΕΚ                                                                                         | Αριθ. Ευρετηρίου |
|            | Αριθ. REACH                                                                                      |                  |
|            | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]                                   |                  |
| 64742-49-0 | νάφθα (πετρελαίου), ελαφριά κατεργασμένη με υδρογόνο Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία        | 90 - < 95 %      |
|            | 265-151-9                                                                                        | 01-2119475514-35 |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |                  |
| 124-38-9   | carbon dioxide                                                                                   | 5 - < 10 %       |
|            | 204-696-9                                                                                        |                  |
|            | Compressed gas; H280                                                                             |                  |
| 67-63-0    | προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη                                                 | 5 - < 10 %       |
|            | 200-661-7                                                                                        | 01-2119457558-25 |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336                                            |                  |

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε κάτω από παράγραφο 16.

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

Απομακρύνετε τον τραυματία από την περιοχή κινδύνου και ξαπλώστε τον κάτω.

Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας.

**Εισπνοή**

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση κινδύνου λιποθυμίας, μεταφέρετε τον τραυματία σε σταθερή πλάγια θέση.

**Επαφή δέρματος**

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

**Επαφή στα μάτια**

Σε περίπτωση που το προϊόν μπει στο μάτι, ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για τουλάχιστον 5 λεπτά. Στη συνέχεια επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

**Κατάποση**

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Συμβουλευτείτε γιατρό.

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

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

Οφθαλμικός ερεθισμός: Πιθανή ερεθιστική επίδραση.

: Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**
**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**
**Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης**

 πυροσβεστική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), πίδακας νερού, αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

δυνατός πίδακας νερού.

**Brake Cleaner, Aerosol 500 ml**

Ημερομηνία έκδοσης: 28.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1354

Σελίδα 4 από 9

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

Επιπλέει του ύδατος Οι αναθυμιάσεις είναι βαρύτερες από τον αέρα και εξαπλώνονται στο δάπεδο.

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

**Σμπληρωματικές υποδείξεις**

Σε περίπτωση πυρκαϊάς, ψύχετε τα επαπειλούμενα δοχεία με νερό.

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

Τήρηση επαρκούς αερισμού. Φοράτε κατάλληλη, προστατευτική ενδυμασία σύμφωνα με την οδηγία EN 465, από υλικό ανθεκτικό στους διαλύτες. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Σε περίπτωση δημιουργίας αερίων ή εισροή στα απόνερα ή το αποχετευτικό σύστημα ενημερώστε άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες.

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

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

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Κίνδυνος εκρήξεως. Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**
**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
**Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Φροντίστε για επαρκή αερισμό στο χώρο εργασίας.

**Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

**7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Το δάπεδο πρέπει να είναι συμπαγές, χωρίς ενώσεις και να μην είναι απορροφητικό. Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Μην φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των: 50 °C Θέρμανση οδηγεί σε αύξηση πίεσης και κίνδυνο σπασίματος.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**
**8.1. Παράμετροι ελέγχου**
**Ενδεικτικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

| Αριθ. CAS | Χημικός παράγοντας    | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | ίνες/cm <sup>3</sup> | Κατηγορία | Προέλευση |
|-----------|-----------------------|-------|-------------------|----------------------|-----------|-----------|
| 124-38-9  | Διοξείδιο του άνθρακα | 5000  | 9000              |                      | Ανώτατη   |           |
|           |                       | 30000 | 54000             |                      |           |           |
| 67-63-0   | Ισοπροπυλική αλκοόλη  | 400   | 980               |                      | Ανώτατη   |           |
|           |                       | 500   | 1225              |                      |           |           |

**Brake Cleaner, Aerosol 500 ml**

Ημερομηνία έκδοσης: 28.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1354

Σελίδα 5 από 9

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης****Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>). MAK 5000 ppm**Μέτρα υγιεινής**

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά αποκλεισμού, για το ενδεχόμενο καταιονισμού στα μάτια.

**Προστασία των χεριών**

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια: FKM (φθοριούχο καουτσούκ).NBR (νιτριλικό καουτσούκ).

**Αναπνευστική προστασία**

Φροντίστε για επαρκή αερισμό στο χώρο εργασίας.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Φυσική κατάσταση: | εκκνέφωμα      |
| Χρώμα:            | άχρωμος        |
| Οσμή:             | χαρακτηριστικό |

**Μέθοδος****Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης**

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: | 78 °C                  |
| Σημείο ανάφλεξης:                      | -9 °C                  |
| Κατώτερο όριο έκρηξης:                 | 0,8 όγκος %            |
| Ανώτερο όριο έκρηξης:                  | 12,0 όγκος %           |
| Θερμοκρασία ανάφλεξης:                 | > 200 °C               |
| Πίεση ατμών:<br>(σε 20 °C)             | 5000 hPa               |
| Πυκνότητα (σε 20 °C):                  | 0,75 g/cm <sup>3</sup> |
| Υδατοδιαλυτότητα:<br>(σε 20 °C)        | μερικώς διαλυτό        |
| Περιεχόμενος διαλύτης:                 | 96,5 %                 |

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1. Αντιδραστικότητα**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Καμία αποσύνθεση επί προδιαγεγραμμένης χρήσης.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν**

Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των: 50 °C

**Brake Cleaner, Aerosol 500 ml**

Ημερομηνία έκδοσης: 28.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1354

Σελίδα 6 από 9

Μακριά από θερμότητα.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

Δεν υπάρχουν γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**
**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
**Οξία τοξικότητα**

| Αριθ. CAS  | Ονομασία                                                                                 | Μέθοδος | Δόση        | Είδος     | Πηγή |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-----------|------|
| 64742-49-0 | νάφθα (πετρελαίου), ελαφριά κατεργασμένη με υδρογόνο Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασί |         |             |           |      |
|            | στοματική                                                                                | LD50    | >2000 mg/kg | Αρουραίος |      |
|            | δερματική                                                                                | LD50    | >2000 mg/kg | Κουνέλι   |      |
|            | αναπνευστική (4 h) ατμός                                                                 | LC50    | >20 mg/l    |           |      |
|            | αναπνευστική (4 h) αεροζόλ                                                               | LC50    | >5 mg/l     | Αρουραίος |      |
| 67-63-0    | προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη                                         |         |             |           |      |
|            | στοματική                                                                                | LD50    | 5280 mg/kg  | Αρουραίος |      |
|            | δερματική                                                                                | LD50    | 12800 mg/kg | Κουνέλι   |      |
|            | αναπνευστική (4 h) ατμός                                                                 | LC50    | 47,5 mg/l   | Αρουραίος |      |

**Ερεθιστική και διαβρωτική δράση**

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

Οφθαλμικός ερεθισμός: Πιθανή ερεθιστική επίδραση.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**
**12.1. Τοξικότητα**

| Αριθ. CAS  | Ονομασία                                                                                 | Μέθοδος | Δόση       | [h]   [d] | Είδος               | Πηγή |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------|---------------------|------|
| 64742-49-0 | νάφθα (πετρελαίου), ελαφριά κατεργασμένη με υδρογόνο Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασί |         |            |           |                     |      |
|            | Οξεία τοξικότητα Crustacea                                                               | EC50    | 1-10 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna       |      |
|            | Τοξικότητα Crustacea                                                                     | NOEC    | 1 mg/l     |           | Daphnia magna       |      |
| 67-63-0    | προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη                                         |         |            |           |                     |      |
|            | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια                                                               | LC50    | 9640 mg/l  | 96 h      | Pimephales promelas |      |
|            | Οξεία τοξικότητα των φυκιών                                                              | ErC50   | 1000 mg/l  | 72 h      | Άλγες               |      |
|            | Οξεία τοξικότητα Crustacea                                                               | EC50    | 13299 mg/l | 48 h      | Daphnia magna       |      |

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Επιπλέει του ύδατος

Ελάχιστο δυναμικό βιοσυσσώρευσης

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**Brake Cleaner, Aerosol 500 ml**

Ημερομηνία έκδοσης: 28.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1354

Σελίδα 7 από 9

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**Άλλα στοιχεία**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**
**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
**Επεξεργασία αποβλήτων**

Η ταξινόμηση των κωδικών απορριμμάτων/ χαρακτηρισμός απορριμμάτων πρέπει να γίνει σύμφωνα με ΕΑΚV, συγκεκριμένα στον βιομηχανικό τομέα.

Ο ακριβής κωδικός αποβλήτων προσδιορίζεται σε συνεννόηση με τον διαχειριστή των αποβλήτων.

Να μην γίνεται αποκομιδή μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

**Κωδικός αριθμός απορριμμάτων, απόρριμμα υπολείματος προϊόντος**

 160504 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΚΑΘΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ; αέρια σε δοχεία πίεσης και απορριπτόμενες χημικές ουσίες; αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες  
Επικίνδυνο απόβλητο.

**Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά**

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών. Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να αδειάζονται εντελώς και μπορούν να ανακυκλωθούν αφού πρώτα καθαριστούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**
**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**
**14.1. Αριθμός ΟΗΕ:**

UN 1950

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

AEROSOLS

**ΟΗΕ:**

 διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

2

**μεταφορά:**
**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

-

Ετικέτες:

2.1



Κωδικός ταξινόμησης:

5F

Ειδικές Οδηγίες:

190 327 344 625

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

1 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E0

Μεταφορική κατηγορία:

2

Αριθμός κινδύνου:

-

Κώδικας περιορισμού σήραγγας:

D

**Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)**
**14.1. Αριθμός ΟΗΕ:**

UN 1950

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

AEROSOLS

**ΟΗΕ:**

 διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

**Brake Cleaner, Aerosol 500 ml**

Ημερομηνία έκδοσης: 28.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1354

Σελίδα 8 από 9

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:**

2

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

-

Ετικέτες:

2.1



Κωδικός ταξινόμησης:

5F

Ειδικές Οδηγίες:

190 327 344 625

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

1 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E0

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**
**14.1. Αριθμός ΟΗΕ:**

UN 1950

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:**

AEROSOLS

 διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:**

2.1

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

-

Ετικέτες:

2.1



Marine pollutant:

P

Ειδικές Οδηγίες:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

1000 mL

Εκλυθείσα ποσότητα:

E0

EmS:

F-D, S-U

**Αεροπορική μεταφορά (ICAO)**
**14.1. Αριθμός ΟΗΕ:**

UN 1950

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:**

AEROSOLS

 διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:**

2.1

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

-

Ετικέτες:

2.1



Ειδικές Οδηγίες:

A145 A167 A802

Περιορισμένη ποσότητα (LQ)

30 kg G

(επιβατικό αεροπλάνο):

Passenger LQ:

Y203

Εκλυθείσα ποσότητα:

E0

IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):

203

IATA-Ανωτάτη ποσότη (επιβατικό αεροπλάνο):

75 kg

IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο):

203

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο):

150 kg

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

**Brake Cleaner, Aerosol 500 ml**

Ημερομηνία έκδοσης: 28.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1354

Σελίδα 9 από 9

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: ναι



Επικίνδυνο υλικό: νάφθα (πετρελαίου), ελαφριά κατεργασμένη με υδρογόνο Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

2004/42/ΕΚ (VOC): 720,9 g/l

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 2 - Επικίνδυνα μόλυνσης νερού

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες****Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)**

|        |                                                                                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| H222   | Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.                                                               |
| H225   | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.                                                               |
| H229   | Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.                                     |
| H280   | Περιέχει αέριο υπό πίεση; εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.                                 |
| 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.                          |
| EUH018 | Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.                 |

**Άλλα στοιχεία**

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9α και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος. Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

(Τα δεδομένα των επικινδύνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)