

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2023

Αριθμός έκδοσης 7 (αντικαθιστά την έκδοση 6)

Αναθεώρηση: 09.08.2021

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

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VehiclePro Κερί για συστήματα αυτοεξυπηρέτησης και μηχανήματα υψηλής πίεσης RM 821 Classic**
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
Μόνο για επαγγελματική χρήση.
- **Χρήση του υλικού / του μείγματος** Υγρό καυτό κερί και μέσο συντήρησης με φυσικό κερί Carnauba.
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**

**Alfred Kärcher SE & Co. KG**  
Alfred-Kärcher-Str. 28-40  
D - 71364 Winnenden  
Tel.: +49-7195-14-0

**Kaercher Cleaning Systems Commercial A.E.E.**  
18, Moraitini Str.  
GR - 144 52 Metamorphosis  
Athens, Greece  
Tel.: +30-210-2316-153

Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)

- **Παροχή πληροφοριών:**

Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
[productsafety.management.de@karcher.com](mailto:productsafety.management.de@karcher.com)

- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**

Κέντρο Δηλητηριάσεων  
(+30) 2107793777

Σε συμβάντα με επικίνδυνες ουσίες [ή επικίνδυνα εμπορεύματα]  
διαφυγή, διαρροή, φωτιά, έκθεση ή ατύχημα  
καλέστε την CHEMTREC, όλο το εικοσιτετράωρο  
Εκτός ΗΠΑ και Καναδά: +1 703 741-5970 (δυνατότητα κλήσεων με χρέωση του καλούμενου)  
Εντός ΗΠΑ και Καναδά: 1-800-424-9300

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**  
Aquatic Chronic 3 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- **2.2 Στοιχεία ετικέτας**
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**  
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- **Εικονογράμματα κινδύνου** εκτίπτεται
- **Προειδοποιητική λέξη** εκτίπτεται

(συνέχεια στη σελίδα 2)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2023

Αριθμός έκδοσης 7 (αντικαθιστά την έκδοση 6)

Αναθεώρηση: 09.08.2021

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VehiclePro Κερί για συστήματα αυτοεξυπηρέτησης και μηχανήματα υψηλής πίεσης RM 821 Classic

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

#### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Δηλώσεις προφυλάξεων

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

#### Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Περιέχει (R)-p-μενθα-1,8-διένιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν αποδεικτικά δεν περιέχει καμία οργανική αλλογενή ένωση (AOX), άλατα νιτρικού οξέος, ενώσεις βαρέων μετάλλων και φορμαλδεΐδη.

#### Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

##### ABT:

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxane |
|----------|------------------------------|

##### ΑΑαΒ:

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxane |
|----------|------------------------------|

##### Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxane |
|----------|------------------------------|

Κατάλογος II

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

#### 3.2 Μείγματα

**Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.

##### Επικίνδυνα συστατικά:

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| CAS: 1335202-95-3<br>Αριθμός EC: 931-216-1<br>Reg.nr.: 01-2119472309-33                                   | Λιπαρά οξέα, C18 ακόρεστα, προϊόντα αντίδρασης με τριαιθανολαμίνη, δι-Me θεικότεταρτοταγές<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319<br>Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 % | 1-5%      |
| CAS: 541-02-6<br>EINECS: 208-764-9<br>Reg.nr.: 01-2119511367-43-0000                                      | decamethylcyclopentasiloxane<br>Μη ταξινομημένη ουσία αΑαΒ.<br>Μη ταξινομημένη ουσία ABT.<br>Ουσία που προσδιορίζεται ως ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής (II).  | ≥1-≤5%    |
| CAS: 5131-66-8<br>EINECS: 225-878-4<br>Αριθμός ευρετηρίου: 603-052-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119475527-28-XXXX | 1-βουτοξυπροπαν-2-όλη<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319   | 1-5%      |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Αριθμός ευρετηρίου: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx   | προπαν-2-όλη<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  | 1-5%      |
| CAS: 5989-27-5<br>EINECS: 227-813-5<br>Αριθμός ευρετηρίου: 601-096-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119529223-47      | (R)-p-μενθα-1,8-διένιο<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400;<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412   | ≥0,25-<1% |

(συνέχεια στη σελίδα 3)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2023

Αριθμός έκδοσης 7 (αντικαθιστά την έκδοση 6)

Αναθεώρηση: 09.08.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VehiclePro Κερί για συστήματα αυτοεξυπηρέτησης και μηχανήματα υψηλής πίεσης RM 821 Classic**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

CAS: 68424-85-1  
EINECS: 270-325-2  
Reg.nr.: 01-2119965180-41

Χλωριούχο αλκυλο(C12-16)διμεθυλοβενζυλαμμώνιο [ADBAC/BKC (C12-C16)]

≥0,1- &lt;0,25%

⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302

### · SVHC

541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxane

### · Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά / Επισήμανση των περιεχομένων

κατιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

&lt;5%

αρωματικές ουσίες (LIMONENE, α-εξυλοκινναμαλδεΐδη)

### · Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### · 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

· **Μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

· **Μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε καλά με ζεστό νερό.

· **μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.

· **μετά από κατάποση:**

Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.

Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### · 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

· **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**

CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.

· **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### · 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

· **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

· **Πρόσθετες πληροφορίες** Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 4)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2023

Αριθμός έκδοσης 7 (αντικαθιστά την έκδοση 6)

Αναθεώρηση: 09.08.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VehiclePro Κερί για συστήματα αυτοεξυπηρέτησης και μηχανήματα υψηλής πίεσης RM 821 Classic**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**  
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.  
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές.  
Αραιώνεται με πολύ νερό.  
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.  
Δεν επιτρέπεται να διεισδύσουν στο υπέδαφος/γήινο χώρο.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**  
Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς).  
Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**  
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.  
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.  
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**  
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.  
Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- **Αποθήκευση:**
- **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες** Καμία ειδική αξίωση.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** Να προστατεύεται από ψύξη.
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

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

- **8.1 Παράμετροι ελέγχου**
- **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:**

**67-63-0 προπαν-2-όλη**

|     |  |
|-----|--|
| TWA | Μικρότερο χρονικό όριο: 1225 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |
|     | Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm |

(συνέχεια στη σελίδα 5)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2023

Αριθμός έκδοσης 7 (αντικαθιστά την έκδοση 6)

Αναθεώρηση: 09.08.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VehiclePro Κερί για συστήματα αυτοεξυπηρέτησης και μηχανήματα υψηλής πίεσης RM 821 Classic**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

| · Τιμές DNELs   |  |
|---|--|
| <b>67-63-0 προπαν-2-όλη</b>   |  |
| Από το στόμα  | DNEL 26 mg/kgΧd (καταναλωτής)  |
| Από το δέρμα  | DNEL 888 mg/kgΧd (υπάλληλος)<br>319 mg/kgΧd (καταναλωτής)  |
| Εισπνέοντας   | DNEL 500 mg/m <sup>3</sup> (υπάλληλος)<br>89 mg/m <sup>3</sup> (καταναλωτής)                             |
| <b>68424-85-1 Χλωριούχο αλκυλο(C12-16)διμεθυλοβενζυλαμμώνιο [ADBAC/ΒΚC (C12-C16)]</b> |  |
| Από το δέρμα  | DNEL 5,7 mg/kgΧd (υπάλληλος)   |
| Εισπνέοντας   | DNEL 3,96 mg/m <sup>3</sup> (υπάλληλος)<br>1,64 mg/m <sup>3</sup> (καταναλωτής)                          |
| Ερεθίζει το δέρμα   | DNEL 3,4 mg/cm <sup>2</sup> (καταναλωτής)  |
| · Τιμές PNECs   |  |
| <b>541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane</b>  |  |
| PNEC  | 10 mg/l (STP) (Assessment factor: 100)   |
| PNEC sediment   | 11 mg/kg (freshwater) (Assessment factor: 10)<br>1,1 mg/kg (marine water) (Assessment factor: 100)       |
| PNEC soil   | 2,54 mg/kg (Assessment factor: 50)   |
| PNEC aqua   | 0,0012 mg/l (freshwater) (Assessment factor: 10)<br>0,00012 mg/l (marine water) (Assessment factor: 100) |
| <b>67-63-0 προπαν-2-όλη</b>   |  |
| PNEC  | 140,9 mg/l (freshwater)<br>140,9 mg/l (marine water)<br>140,9 mg/l (STP)<br>2251 mg/l (STP)              |
| PNEC sediment   | 552 mg/kg (freshwater)<br>552 mg/kg (marine water)   |
| PNEC soil   | 28 mg/kg (soil)  |
| <b>5989-27-5 (R)-p-μενθα-1,8-διένιο</b>   |  |
| PNEC  | 1,8 mg/l (STP) (Assessment factor: 10)   |
| PNEC sediment   | 3,85 mg/kg (freshwater) (sediment dw)<br>0,385 mg/kg (marine water) (sediment dw)                        |
| PNEC soil   | 0,763 mg/kg (soil dw)  |
| PNEC aqua   | 0,014 mg/l (freshwater) (Assessment factor: 10)<br>0,0014 mg/l (marine water) (Assessment factor: 100)   |
| <b>68424-85-1 Χλωριούχο αλκυλο(C12-16)διμεθυλοβενζυλαμμώνιο [ADBAC/ΒΚC (C12-C16)]</b> |  |
| PNEC  | 0,001 mg/l (freshwater)<br>0,001 mg/l (marine water)<br>0,4 mg/l (STP)                                   |
| PNEC sediment   | 12,27 mg/kg (freshwater)   |

(συνέχεια στη σελίδα 6)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2023

Αριθμός έκδοσης 7 (αντικαθιστά την έκδοση 6)

Αναθεώρηση: 09.08.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VehiclePro Κερί για συστήματα αυτοεξυπηρέτησης και μηχανήματα υψηλής πίεσης RM 821 Classic**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

|           |  |
|-----------|--|
| PNEC soil | 13,09 mg/kg (marine water)<br>7 mg/kg (soil) |
|-----------|--|

- **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- **Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
- **Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**  
 Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.  
 Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.
- **Προστασία των αναπνευστικών οδών** Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.
- **Προστασία των χεριών**  
 \* Χρησιμοποιήστε μόνον προστατευτικά γάντια έναντι χημικών ουσιών που φέρουν χαρακτηρισμό CE της κατηγορίας III (EN 374)  
 Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.  
 Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.  
 Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.
- **Υλικό γαντιών** Δεν είναι απαραίτητο.
- **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών** Δεν είναι απαραίτητο.
- **Για τη διαρκή επαφή είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από το εξής υλικό:**  
 \* Καουτσούκ βουτύλιου 0,7 mm, 480 min
- **Ως προστασία από εκτοξευόμενα υγρά είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:**  
 \* Καουτσούκ Nitril 0,4 mm, 30 min
- **Προστασία των ματιών / του προσώπου** Για τις μεταγμίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**
- **Γενικές πληροφορίες**
- **Φυσική κατάσταση** ρευστό
- **Χρώμα:** μπλε
- **Οσμή:** φρέσκο
- **Όριο οσμής:** Μη καθορισμένο.
- **Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:** 0 °C
- **Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως** 100 °C
- **Ευφλεκτότητα** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας**
- **κατώτερα:** Μη καθορισμένο.
- **ανώτερα:** Μη καθορισμένο.
- **Σημείο ανάφλεξης:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Θερμοκρασία αυτανάφλεξης** δεν ισχύει
- **Θερμοκρασία αποσύνθεσης:** Μη καθορισμένο.
- **pH σε 20 °C** 4

(συνέχεια στη σελίδα 7)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2023

Αριθμός έκδοσης 7 (αντικαθιστά την έκδοση 6)

Αναθεώρηση: 09.08.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VehiclePro Κερί για συστήματα αυτοεξυπηρέτησης και μηχανήματα υψηλής πίεσης RM 821 Classic**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

|  |                           |
|--|---------------------------|
| · Τιμή pH 1 %:   | 6-8                       |
| · Ιξώδες:  |                           |
| · Κινηματικό ιξώδες<br>· δυναμική σε 20 °C:                      | Μη καθορισμένο.<br>3 mPas |
| · Διαλυτότητα<br>· νερό:   | αναμειγνύεται πλήρως      |
| · Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό<br>(λογαριθμική τιμή) | Μη καθορισμένο.           |
| · Τάση ατμών   | Μη καθορισμένο.           |
| · Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα                              |                           |
| · Πυκνότητα σε 20 °C:  | 0,994 g/cm <sup>3</sup>   |
| · Σχετική πυκνότητα  | Μη καθορισμένο.           |
| · Πυκνότητα ατμών  | Μη καθορισμένο.           |
| · Σχετική πυκνότητα ατμών  | Μη καθορισμένο.           |
| · Χαρακτηριστικά σωματιδίων                                      | Μη χρησιμοποιήσιμο        |

### · 9.2 Λοιπές πληροφορίες

|   |  |
|---|--|
| · Όψη:  |  |
| · Μορφή:  | ρευστό   |
| · Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια. |  |
| · Θερμοκρασία αναφλέξεως:   | Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.                 |
| · Εκρηκτικές ιδιότητες:   | Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος. |
| · Περιεκτικότητα σε διαλύτη:  |  |
| · Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:   | 5,1 %  |
| · Μεταβολή της κατάστασης.  |  |
| · Ρυθμός εξάτμισης  | Μη καθορισμένο.                                |

### · Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

|  |          |
|--|----------|
| · Εκρηκτικά  | εκπίπτει |
| · Εύφλεκτα αέρια   | εκπίπτει |
| · Αερολύματα   | εκπίπτει |
| · Οξειδωτικά αέρια   | εκπίπτει |
| · Αέρια υπό πίεση  | εκπίπτει |
| · Εύφλεκτα υγρά  | εκπίπτει |
| · Εύφλεκτα στερεά  | εκπίπτει |
| · Αυτενεργές ουσίες και μείγματα                                     | εκπίπτει |
| · Πυροφορικά υγρά  | εκπίπτει |
| · Πυροφορικά στερεά  | εκπίπτει |
| · Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα                              | εκπίπτει |
| · Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό | εκπίπτει |
| · Οξειδωτικά υγρά  | εκπίπτει |
| · Οξειδωτικά στερεά  | εκπίπτει |
| · Οργανικά υπεροξειδία   | εκπίπτει |

(συνέχεια στη σελίδα 8)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2023

Αριθμός έκδοσης 7 (αντικαθιστά την έκδοση 6)

Αναθεώρηση: 09.08.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VehiclePro Κερί για συστήματα αυτοεξυπηρέτησης και μηχανήματα υψηλής πίεσης RM 821 Classic**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

- Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά ΕΚΠÍΠΤΕΙ

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Αντιδραστικότητα** αντιστοιχεί στο 10.3
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**  
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
- **Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### · Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

##### 541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

Από το δέρμα LD50 >15000 mg/kg (Αρουραίος)

Εισπνέοντας LC50 >5000 mg/kg (Αρουραίος)

##### 5131-66-8 1-βουτοξυπροπαν-2-όλη

Από το στόμα LD50 3300 mg/kg (Αρουραίος)

##### 67-63-0 προπαν-2-όλη

Από το στόμα LD50 5840 mg/kg (Αρουραίος) (OECD 401)

Από το δέρμα LD50 13900 mg/kg (can) (OECD 402)

##### 68424-85-1 Χλωριούχο αλκυλο(C12-16)διμεθυλοβενζυλαμμώνιο [ADBAC/BKC (C12-C16)]

Από το στόμα LD50 344 mg/kg (Αρουραίος)

Από το δέρμα LD50 3340 mg/kg (can)

- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 9)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2023

Αριθμός έκδοσης 7 (αντικαθιστά την έκδοση 6)

Αναθεώρηση: 09.08.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VehiclePro Κερί για συστήματα αυτοεξυπηρέτησης και μηχανήματα υψηλής πίεσης RM 821 Classic**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Επικινδυνότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

· **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

|          |                               |                   |
|----------|-------------------------------|-------------------|
| 541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxane  | Κατάλογος II      |
| 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxane | Κατάλογος II      |
| 118-58-1 | σαλικυλικό βένζυλο            | Κατάλογος II      |
| 556-67-2 | οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο | Κατάλογος II; III |

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- **12.1 Τοξικότητα**
- **Υδατική τοξικότητα:**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**5131-66-8 1-βουτοξυπροπαν-2-όλη**

LC50/96 h | 560-1000 mg/l (fish)

**67-63-0 προπαν-2-όλη**

LC50/96 h | 9640 mg/l (Pimephales promelas)  
 EC50/48 h | 13299 mg/l (Daphnia magna)  
 EC50/72 h | >1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)  
 EC10/18 h | >1000 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412)

**5989-27-5 (R)-p-μενθα-1,8-διένιο**

LC50/96 h | 0,72 mg/l (Pimephales promelas)  
 EC50/48 h | 0,307 mg/l (Daphnia magna)  
 | 0,25 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)  
 EC50/72 h | 0,32 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)  
 EC10/72 h | 0,174 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)  
 EC10/21 d | 0,153 mg/l (Daphnia magna)  
 EC10/8 d | 0,37-0,67 mg/l (Pimephales promelas)  
 EC50/3h | 209 mg/l (ενεργοποιημένη ιλύς) (OECD 209)

**68424-85-1 Χλωριούχο αλκυλο(C12-16)διμεθυλοβενζυλαμμώνιο [ADBAC/BKC (C12-C16)]**

LC50/96 h | 0,28 mg/l (Pimephales promelas) (US-EPA)  
 | 0,515 mg/l (Lepomis macrochirus)

(συνέχεια στη σελίδα 10)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2023

Αριθμός έκδοσης 7 (αντικαθιστά την έκδοση 6)

Αναθεώρηση: 09.08.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VehiclePro Κερί για συστήματα αυτοεξυπηρέτησης και μηχανήματα υψηλής πίεσης RM 821 Classic**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

|             |  |
|-------------|--|
| IC50/72 h   | 0,03 mg/l (Algae)                            |
| EC50/48 h   | 0,016 mg/l (Daphnia magna)                   |
| EC50/30 min | 11 mg/l (ενεργοποιημένη ιλύς) (OECD 209)     |
| ErC50/96h   | 0,049 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC        | 0,032 mg/l (Pimephales promelas)             |
|             | 0,0042 mg/l (Daphnia magna)                  |
|             | 0,456 mg/l (Lepomis macrochirus)             |

· **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **Βαθμός απομόνωσης**

**1335202-95-3 Λιπαρά οξέα, C18 ακόρεστα, προϊόντα αντίδρασης με τριαιθανολαμίνη, δι-Me θεικότεταρτοταγές**

OECD 301B >60 % (28 d)

**541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane**

OECD 310 0,14 % (28 d)

**5131-66-8 1-βουτοξυπροπαν-2-όλη**

OECD 301E 90 % (28 d)

**5989-27-5 (R)-p-μενθα-1,8-διένιο**

OECD 301B 71,4 % (28 d)

**68424-85-1 Χλωριούχο αλκυλο(C12-16)διμεθυλοβενζυλαμμώνιο [ADBAC/BKC (C12-C16)]**

OECD 301D 63 % (28 d)

· **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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

· **ABT:**

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

· **ΑΑαB:**

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

· **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Για πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

· **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

· **Παρατήρηση:** Βλαβερό για τα ψάρια.

· **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**

· **Τιμή CSB:** 219000 mg/l

· **Γενικές οδηγίες:**

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

(συνέχεια στη σελίδα 11)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2023

Αριθμός έκδοσης 7 (αντικαθιστά την έκδοση 6)

Αναθεώρηση: 09.08.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VehiclePro Κερί για συστήματα αυτοεξυπηρέτησης και μηχανήματα υψηλής πίεσης RM 821 Classic**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

Το προϊόν είναι ελεύθερο από οργανικά συμπλέγματα.

Το προϊόν δεν περιέχει οργανικές ενώσεις αλογόνων (απαλλαγμένο από ΑΟΧ)  
Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### · 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

##### · Σύσταση:

Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.  
Αφού λάβετε υπ' όψιν τις νομικές διατάξεις για ειδικό χειρισμό επιβάλλεται να αποκομιστεί.

##### · Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

|           |  |
|-----------|--|
| 20 01 29* | απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες |
|-----------|--|

#### · Ακάθαρτες συσκευασίες:

##### · Σύσταση:

Το περιβλήμα μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

Μη μολυσμένα περιβλήματα μπορούν να δοθούν για ανακύκλωση.

Μολυσμένα περιβλήματα πρέπει να αδειάζονται το δυνατόν καλύτερα, μπορείτε εξ' άλλου μετά από ανάλογο καθαρισμό να τα αξιοποιήσετε πάλι.

· **Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:** Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### · 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

· ADR, ADN, IMDG, IATA

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

#### · 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

· ADR, ADN, IMDG, IATA

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

#### · 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· κλάση

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

#### · 14.4 Ομάδα συσκευασίας

· ADR, IMDG, IATA

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

#### · 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

· Θαλάσσιος Ρυπαντής:

Όχι

(συνέχεια στη σελίδα 12)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2023

Αριθμός έκδοσης 7 (αντικαθιστά την έκδοση 6)

Αναθεώρηση: 09.08.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **VehiclePro Κερί για συστήματα αυτοεξυπηρέτησης και μηχανήματα υψηλής πίεσης RM 821 Classic**

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

|   |                   |
|---|-------------------|
| · 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη                       | Δεν έχει εφαρμογή |
| · 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO | Δεν έχει εφαρμογή |
| · UN "Model Regulation":  | ΕΚΠÍΠΤΕΙ          |

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
- Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
- Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII Όροι περιορισμού: 3, 70
- Εθνικές διατάξεις:
- Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης: Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως ανηλίκων.
- Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις

· Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxane |
|----------|------------------------------|

- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.  
Εάν ζητηθεί, μπορεί να παρασχεθεί ένα φύλλο πληροφοριών προϊόντος.

#### · Σχετικές φράσεις

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

(συνέχεια στη σελίδα 13)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2023

Αριθμός έκδοσης 7 (αντικαθιστά την έκδοση 6)

Αναθεώρηση: 09.08.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VehiclePro Κερί για συστήματα αυτοεξυπηρέτησης και μηχανήματα υψηλής πίεσης RM 821 Classic**

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

· **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος (χρόνιος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον

Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 1272/2008.

· **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

· **Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 6**

· **Συντηρήσεις και αρκτικόλεξα:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

Skin Corr. 1B: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1B

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

Skin Sens. 1B: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1B

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 3

· **\* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

· 0-011-776-0

RM 821/11

2-051