

**Ονομασία του προιοντος στο εμποριο:** Cockpit-Super-Pflege**Προϊόν-Αριθμός:** 20999**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2020**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** -, δημιουργήθηκε στις: -**Περιοχή:** CY**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****Ονομασία του προιοντος στο εμποριο****Cockpit-Super-Pflege****1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις**

Μέσα περιποίησης για πλαστικά

**Χρήσεις προς αποφυγή**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Τηλέφωνα +49-2303-9 86 70-0

ανάγκης:

Διεύθυνση +49-2303-9 86 70-26

παροχής

πληροφοριών

**Πληροφορίες αναφορικά με το φύλλο δεδομένων ασφαλείας**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

1401 (κέντρο δηλητηριάσεων)

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

**Υποδείξεις για την ταξινόμηση**

Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008:

Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρος 2.

Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 3, 4 και 5.

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης****Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)****Εικονογράμματα κινδύνου**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

**Προειδοποιητική λέξη**

Κίνδυνος

**Επικινδυνη(ες) ουσία(ες) όπως περιγράφεται στην ετικέτα:**

Υδρογονάνθρακες, C7-C9, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά

**Ονομασία του προιοντος στο εμποριο:** Cockpit-Super-Pflege

**Προϊόν-Αριθμός:** 20999

**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2020

**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** -, δημιουργήθηκε στις: -

**Περιοχή:** CY

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

|      |   |
|------|---|
| H225 | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.   |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                          |

**Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΕ)**

|        |   |
|--------|---|
| ΕUH066 | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
|--------|---|

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

|           |   |
|-----------|---|
| P210      | Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.   |
| P261      | Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.  |
| P273      | Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.   |
| P301+P310 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.                                      |
| P331      | ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  |
| P370+P378 | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ριπή ψεκασμού νερού, σκόνη κατάσβεσης, αφρό ή CO2 για την κατάσβεση. |
| P501      | Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.                        |

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

### 3.2 Μείγματα

#### Επικινδυνες ουσίες περιεχομένου

| Αριθμός | Όνομα της ουσίας                                       | Συμπληρωματικές σημειώσεις  | %                          |
|---------|--|---|----------------------------|
|         | Αρ. CAS / EK / Ευρετηρίου / REACH                      | Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)   | Συμπύκνωση                 |
| 1       | Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά |   |                            |
|         | -<br>920-750-0<br>-<br>01-2119473851-33                | Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066 | >= 70,00 - < 90,00 %Βάρους |

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων Η και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές οδηγίες

Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα και καθαρίστε τα πολύ καλά πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αν εξακολουθούν τα ενοχλήματα καλέστε γιατρό

#### μετά την εισπνοή

Διατηρώντας τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία της αναπνοής μεταφέρετε το παθών πρόσωπο από το σημείο κινδύνου. Φροντίστε για καθαρό αέρα; Αν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή έχει διακοπεί, τεχνητή αναπνοή.

#### μετά από την επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε με νερό.

#### μετά την επαφή με τους οφθαλμούς

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε το μάτι προστατεύοντας το μη τραυματισμένο μάτι για 10-15 λεπτά με

**Όνομασια του προϊοντος στο εμποριο:** Cockpit-Super-Pflege

**Προϊόν-Αριθμός:** 20999

**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2020

**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** -, δημιουργήθηκε στις: -

**Περιοχή:** CY

τρεχούμενο νερό και με ορθάνοιχτα βλέφαρα.

#### **μετά την κατάποση**

Ξεπλύνετε το στόμα πολύ καλά με νερό; Μην προκαλείτε εμετό - κίνδυνος πνευμονικής αντίδρασης. Μην προσφέρετε τίποτα στο παθών πρόσωπο. Καλέστε αμέσως γιατρό.

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

#### **Επιδράσεις**

Μετά την κατάποση με επόμενο εμετό μπορεί να παρουσιαστεί αντίδραση πνευμόνων με συνέπεια τη χημική πνευμονία ή και πνιγμό.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

### **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

#### **κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Ακτίνα ψεκασμού νερού; Αφρός ανθεκτικός σε οινόπνευμα; Διοξείδιο του άνθρακα; Ξηρά πυροσβεστικά μέσα

#### **Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης**

Πλήρης ακτίνα νερού

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Μονοξείδια του άνθρακα (CO); Διοξείδιο του άνθρακα (CO2); Οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρα και μπορούν να εξαπλωθούν κοντά στο δάπεδο προς εστίες ανάφλεξης. Μπορεί να κινηθεί σε μεγάλη απόσταση προς την εστία ανάφλεξης και να προκαλέσει επιστροφή.

### **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού; Φορέστε στολή πλήρους προστασίας; Απομακρύνετε κατά το δυνατόν από την επικίνδυνη ζώνη τα δοχεία που είναι σε κίνδυνο. Cool κλειστά δοχεία που εκτίθενται σε πυρκαγιά με νερό. Το μολυσμένο νερό κατάσβεσης πρέπει να συλλέγεται χωριστά και δεν επιτρέπεται να διοχετευθεί στο δίκτυο αποχέτευσης

## **ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

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

#### **Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8); Κρατείστε σε απόσταση τις πηγές ανάφλεξης

#### **Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Ατομικός εξοπλισμός προστασίας – βλέπε ενότητα 8.

### **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/ στα ύδατα επιφανείας/ υπόγεια ύδατα; Εμποδίστε τη διείσδυση στο υπέδαφος/ έδαφος; Σε περίπτωση εισχώρησης σε ύδατα, έδαφος ή αποχέτευση ενημερώστε την αρμόδια υπηρεσία.

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

Το υλικό που έχει εκρεύσει περιορίστε το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία, ακολουθώντας τις κατά τόπους προβλεπόμενες διατάξεις (βλ. κεφ. 13).

### **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για την ασφαλή μεταχείριση βλέπε Κεφάλαιο 7; Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε Κεφάλαιο 8; Πληροφορίες για την αποκομιδή βλέπε Κεφάλαιο 13

## **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

### **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

#### **Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση**

Ο κίνδυνος κατά τη χρήση του προϊόντος θα πρέπει να μειώνεται στο ελάχιστο με την εφαρμογή μέτρων προστασίας

**Όνομασια του προιοντος στο εμποριο:** Cockpit-Super-Pflege

**Προϊόν-Αριθμός:** 20999

**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2020

**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** -, δημιουργήθηκε στις: -

**Περιοχή:** CY

και πρόληψης. Η διαδικασία εργασίας θα πρέπει, εφόσον αυτό είναι δυνατόν σύμφωνα με το υφιστάμενο τεχνολογικό επίπεδο, να διαμορφώνεται έτσι, ώστε να μην απελευθερώνονται επικίνδυνες ουσίες και να αποκλείεται η επαφή με το δέρμα.

#### Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Μην καπνίζετε τρώτε ή πίνετε κατά την εργασία; Μακριά από τρόφιμα και ποτά; Μην εισπνέετε ατμούς; Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα; Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας; Αφαιρέστε τα ενδύματα και τα υποδήματα που έχουν ρυπανθεί και καθαρίστε τα σχολαστικά προτού τα χρησιμοποιήσετε ξανά.

#### Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη

Οι ατμοί μπορούν να δημιουργήσουν με τον αέρα ένα εκρηκτικό μίγμα; Απομονώστε από πηγές θερμότητας, σπινθήρες και ανοικτή φλόγα. Λάβετε μέτρα κατά των ηλεκτροστατικών φορτίων (Γείωση κατά τη μετάγγιση); Χρησιμοποιείτε συσκευές/ οπλισμούς με προστασία από την έκρηξη και εργαλεία χωρίς σπινθήρα

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

#### Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης

Τα δοχεία να διατηρούνται στεγνά και κλεισμένα στεγνά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αερισμένο χώρο; Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία

#### Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία

Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλειστούν καλά και να αποθηκεύονται κάθετα για την προφύλαξη οποιαδήποτε εκροής. Η αποθήκευση επιτρέπεται σε δοχεία αντίστοιχα με τα πρότυπα.

#### Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης

Ουσίες προς αποφυγή, βλέπε ενότητα 10.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Τιμές DNEL, DMEL και PNEC

##### Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

| Αρ. Ιθ | Όνομα της ουσίας  |                           |            | Αρ. CAS / EK    |
|--------|---|---------------------------|------------|-----------------|
|        | Κατεύθυνση συγχώνευσης  | Διάρκεια επίδρασης        | Δράση      | Τιμή            |
| 1      | Υδρογονάνθρακες, C7-C9, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά επιδερμικό |                           |            | -<br>920-750-0  |
|        | επιδερμικό  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 773 mg/kg/ημέρα |
|        | αναπνευστικό  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 2035 mg/m³      |

##### Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

| Αρ. Ιθ | Όνομα της ουσίας  |                           |            | Αρ. CAS / EK    |
|--------|---|---------------------------|------------|-----------------|
|        | Κατεύθυνση συγχώνευσης  | Διάρκεια επίδρασης        | Δράση      | Τιμή            |
| 1      | Υδρογονάνθρακες, C7-C9, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά επιδερμικό |                           |            | -<br>920-750-0  |
|        | Από το στόμα  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 699 mg/kg/ημέρα |
|        | επιδερμικό  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 699 mg/kg/ημέρα |
|        | αναπνευστικό  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 608 mg/m³       |

Όνομασια του προιοντος στο εμποριο: Cockpit-Super-Pflege

Προϊόν-Αριθμός: 20999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: CY

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Φροντίζετε για καλό αερισμό. Αυτός μπορεί να εξασφαλισθεί με τοπική αναρρόφηση ή σύστημα αναρρόφησης χώρου. Εάν αυτό δεν αρκεί για τη διατήρηση της συγκέντρωσης των ουσιών κάτω των οριακών ατμοσφαιρικών τιμών, πρέπει να χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

### Ατομικά μέσα προφύλαξης

#### Αναπνευστική προστασία

Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Εφ' όσον δεν υπάρχουν οριακές τιμές για τις θέσεις εργασίας, όταν δημιουργούνται αερολύματα και εκνεφώματα θα πρέπει να λαμβάνονται επαρκή μέτρα προστασίας της αναπνοής. Φίλτρο Α ή αυτόνομο προστατευτικό αναπνευστικό συστήματος.

#### Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με στεγανό κλείσιμο (EN 166).

#### Προστασία των χεριών

Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το προϊόν η χρήση γαντιών, με έλεγχο π.χ σύμφωνα με το πρότυπο EN 374, προσφέρει επαρκή προστασία. Τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ελέγχονται για το αν είναι κατάλληλα για την αντίστοιχη εργασία (π.χ. να ελέγχεται η δυνατότητα μηχανικής καταπόνησης, η συμβατότητα του προϊόντος, η αντιστατική). Ακολουθήστε τις οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή των γαντιών για τη χρήση, αποθήκευση, φροντίδα και για την αντικατάσταση των γαντιών.

|                   |          |      |      |
|-------------------|----------|------|------|
| Κατάλληλο υλικό   | Νιτρίλιο |      |      |
| αντοχή υλικού     | 0,4      | mm   |      |
| χρόνος διείσδυσης | >        | 480  | Ελάχ |
| Κατάλληλο υλικό   | Viton    |      |      |
| αντοχή υλικού     | 0,7      | mm   |      |
| χρόνος διείσδυσης | 480      | Ελάχ |      |

#### Άλλα μέτρα

Ενδυμασία εργασίας ανθεκτική σε χημικά.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|   |   |    |
|---|---|----|
| <b>Μορφή/Χρώμα</b>                            |   |    |
| υγρό  |   |    |
| 'άχρωμο                                       |   |    |
| <b>Οσμή</b>                                   |   |    |
| οσμή λεμονιού                                 |   |    |
| <b>Όριο αναγνώρισης οσμής</b>                 |   |    |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία               |   |    |
| <b>Τιμή pH</b>                                |   |    |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία               |   |    |
| <b>Σημείο ζέσωσης / Τομέας ζέσωσης</b>        |   |    |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία               |   |    |
| <b>Σημείο τήξης / Τομέας τήξης</b>            |   |    |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία               |   |    |
| <b>Σημείο αποσύνθεσης/ Τομέας αποσύνθεσης</b> |   |    |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία               |   |    |
| <b>Σημείο ανάφλεξης</b>                       |   |    |
| Τιμή  | 1 | °C |

Ονομασία του προιοντος στο εμποριο: Cockpit-Super-Pflege

Προϊόν-Αριθμός: 20999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: CY

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**οξειδωτικές ιδιότητες**

μη οξειδωτικό

**εκρηκτικές ιδιότητες**

Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό. Κατά τη χρήση είναι πιθανός ο σχηματισμός εκρηκτικών/εύκολα αναφλέξιμων μειγμάτων ατμού-αέρα.

**αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Τάση αερίων**

|                    |   |     |     |
|--------------------|---|-----|-----|
| Τιμή               | < | 110 | kPa |
| Αρχική θερμοκρασία |   | 50  | °C  |

**πυκνότητα ατμών**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**ταχύτητα εξάτμισης:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**σχετική πυκνότητα:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Πυκνότητα**

|                    |      |                   |
|--------------------|------|-------------------|
| Τιμή               | 0,76 | g/cm <sup>3</sup> |
| Αρχική θερμοκρασία | 20   | °C                |

**Διαλυτότητα**

|            |                  |
|------------|------------------|
| Παρατήρηση | Δεν αναμιγνύεται |
|------------|------------------|

**διαλυτότητα (διαλυτότητες)**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**συντελεστής κατανομής: π-οκτανόλη/νερό**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Ιξώδες**

|                    |            |    |                    |
|--------------------|------------|----|--------------------|
| Τιμή               | ~          | 1  | mm <sup>2</sup> /s |
| Αρχική θερμοκρασία |            | 40 | °C                 |
| Είδος              | Κινηματικό |    |                    |

**9.2 Άλλες πληροφορίες****Λοιπά στοιχεία**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**10.2 Χημική σταθερότητα**

Σταθερό σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Ονομασία του προιοντος στο εμποριο: Cockpit-Super-Pflege

Προϊόν-Αριθμός: 20999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: CY

Κατά την προβλεπόμενη χρήση δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**

Υψηλή θερμοκρασία, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Ηλεκτροστατική φόρτιση.

**10.5 Μη συμβατά υλικά**  
Ισχυρά οξειδωτικά**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Χωρίς εάν γίνει η προβλεπόμενη χρήση

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

| Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση |  |             |                        |
|------------------------------------|--|-------------|------------------------|
| Αριθμός                            | Όνομα της ουσίας                                       | Αριθμός CAS | Αριθμός EK             |
| 1                                  | Υδρογονάνθρακες, C7-C9, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | -           | 920-750-0              |
| LD50<br>είδος<br>Πηγή              | ><br>Αρουραίος<br>ECHA                                 | 5840        | mg/kg σωματικού βάρους |

| Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή |  |                   |                        |
|---------------------------------|--|-------------------|------------------------|
| Αριθμός                         | Όνομα της ουσίας                                       | Αριθμός CAS       | Αριθμός EK             |
| 1                               | Υδρογονάνθρακες, C7-C9, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | -                 | 920-750-0              |
| LD50<br>είδος<br>Πηγή           | ><br>Αρουραίος<br>ECHA                                 | 2800<br>-<br>3100 | mg/kg σωματικού βάρους |

| Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή                                    |  |             |            |
|--|--|-------------|------------|
| Αριθμός  | Όνομα της ουσίας                                       | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1  | Υδρογονάνθρακες, C7-C9, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | -           | 920-750-0  |
| LC50<br>Χρόνος επαφής<br>Κατάσταση της ύλης <sup>είδος</sup><br>Πηγή | ><br>Ατμός<br>Αρουραίος<br>ECHA                        | 23,3<br>4   | mg/l<br>h  |

| διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος            |  |             |            |
|--|--|-------------|------------|
| Αριθμός  | Όνομα της ουσίας                                       | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1  | Υδρογονάνθρακες, C7-C9, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | -           | 920-750-0  |
| είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή <sup>Αξιολόγηση</sup> | Κουνέλι<br>OECD 404<br>ECHA<br>δεν ερεθίζει            |             |            |

| σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών |  |             |            |
|-----------------------------------|--|-------------|------------|
| Αριθμός                           | Όνομα της ουσίας                                       | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1                                 | Υδρογονάνθρακες, C7-C9, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | -           | 920-750-0  |

Ονομασία του προιοντος στο εμποριο: Cockpit-Super-Pflege

Προϊόν-Αριθμός: 20999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: CY

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| είδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση | Κουνέλι<br>ECHA<br>δεν ερεθίζει |
|-----------------------------|---------------------------------|

| αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος |  |             |   |
|---|--|-------------|---|
| Αριθμός   | Όνομα της ουσίας                                       | Αριθμός CAS | Αριθμός EK                                    |
| 1   | Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | -           | 920-750-0                                     |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης                                      |  |             | Δέρμα   |
| είδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση                                 |  |             | Ινδικό χοιρίδιο<br>ECHA<br>Δεν ευαισθητοποιεί |

| Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων |  |             |   |
|---|--|-------------|---|
| Αριθμός                                 | Όνομα της ουσίας                                       | Αριθμός CAS | Αριθμός EK  |
| 1                                       | Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | -           | 920-750-0   |
| Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση          |  |             | ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |

| Τοξικότητα αναπαραγωγής        |  |             |   |
|--------------------------------|--|-------------|---|
| Αριθμός                        | Όνομα της ουσίας                                       | Αριθμός CAS | Αριθμός EK  |
| 1                              | Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | -           | 920-750-0   |
| Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση |  |             | ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |

| Καρκινογένεση                   |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |  |  |  |

| STOT-εφάπτας έκθεση |  |             |            |
|---------------------|--|-------------|------------|
| Αριθμός             | Όνομα της ουσίας                                       | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1                   | Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | -           | 920-750-0  |

|   |  |
|---|--|
| Κατεύθυνση συγχώνευσης                  | αναπνευστικό   |
| είδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | Αρουραίος<br>ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| τοξικότητα αναρρόφησης                  |  |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία         |  |

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

| Τοξικότητα ιχθύων (οξεία) |  |             |            |
|---------------------------|--|-------------|------------|
| Αριθμός                   | Όνομα της ουσίας                                       | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1                         | Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | -           | 920-750-0  |

Ονομασία του προιοντος στο εμποριο: Cockpit-Super-Pflege

Προϊόν-Αριθμός: 20999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: CY

|   |         |           |      |
|---|---------|-----------|------|
| LL50<br>Χρόνος επαφής<br>είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή | 3<br>96 | - 10<br>h | mg/l |
| Oncorhynchus mykiss<br>OECD 203<br>ECHA           |         |           |      |

| Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)                         |  |                                       |                   |
|--|--|---------------------------------------|-------------------|
| Αριθμός  | Όνομα της ουσίας                                       | Αριθμός CAS                           | Αριθμός EK        |
| 1  | Υδρογονάνθρακες, C7-C9, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | -                                     | 920-750-0         |
| NOELR<br>Χρόνος επαφής<br>είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή |  |                                       |                   |
|  |  | 0,57<br>28                            | mg/l<br>ημέρα(ες) |
|  |  | Oncorhynchus mykiss<br>(Q)SAR<br>ECHA |                   |

| Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)                        |  |                                   |            |
|---|--|-----------------------------------|------------|
| Αριθμός   | Όνομα της ουσίας                                       | Αριθμός CAS                       | Αριθμός EK |
| 1   | Υδρογονάνθρακες, C7-C9, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | -                                 | 920-750-0  |
| EL50<br>Χρόνος επαφής<br>είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή |  |                                   |            |
|   |  | 4,6<br>48                         | mg/l<br>h  |
|   |  | Daphnia magna<br>OECD 202<br>ECHA |            |

| Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)                        |  |                                   |                   |
|--|--|-----------------------------------|-------------------|
| Αριθμός  | Όνομα της ουσίας                                       | Αριθμός CAS                       | Αριθμός EK        |
| 1  | Υδρογονάνθρακες, C7-C9, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | -                                 | 920-750-0         |
| NOELR<br>Χρόνος επαφής<br>είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή |  |                                   |                   |
|  |  | 1<br>21                           | mg/l<br>ημέρα(ες) |
|  |  | Daphnia magna<br>OECD 211<br>ECHA |                   |

| Τοξικότητα αλγών (οξεία)                          |  |   |            |
|---|--|---|------------|
| Αριθμός   | Όνομα της ουσίας                                       | Αριθμός CAS   | Αριθμός EK |
| 1   | Υδρογονάνθρακες, C7-C9, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | -   | 920-750-0  |
| EL50<br>Χρόνος επαφής<br>είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή |  |   |            |
|   |  | 10<br>72  | mg/l<br>h  |
|   |  | Pseudokirchneriella subcapitata<br>OECD 201<br>ECHA |            |

| Τοξικότητα αλγών (χρόνια)                          |  |   |                   |
|--|--|---|-------------------|
| Αριθμός  | Όνομα της ουσίας                                       | Αριθμός CAS   | Αριθμός EK        |
| 1  | Υδρογονάνθρακες, C7-C9, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | -   | 920-750-0         |
| NOELR<br>Χρόνος επαφής<br>είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή |  |   |                   |
|  |  | 6,3<br>3  | mg/l<br>ημέρα(ες) |
|  |  | Pseudokirchneriella subcapitata<br>OECD 201<br>ECHA |                   |

Ονομασία του προϊοντος στο εμποριο: Cockpit-Super-Pflege

Προϊόν-Αριθμός: 20999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: CY

**Βακτήριοτοξικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

| Βιολογική αποσύνθεση |  | Αριθμός CAS                 | Αριθμός EK |
|----------------------|--|-----------------------------|------------|
| Αριθμός              | Όνομα της ουσίας                                       |                             |            |
| 1                    | Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | -                           | 920-750-0  |
| Είδος                |  | αερόβιας βιοδιασπασιμότητας |            |
| Τιμή                 |  | 98                          | %          |
| Διάρκεια             |  | 28                          | d          |
| Μέθοδος              | OECD 301 F   |                             |            |
| Πηγή                 | ECHA   |                             |            |
| Αξιολόγηση           | εύκολα βιολογικά διασπώμενο                            |                             |            |

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.7 Άλλες πληροφορίες****Άλλες πληροφορίες**

Μην πετάτε το προϊόν στο υδάτινο περιβάλλον, ή σε αποχετεύσεις, ούτε και σε δημόσιες χωματερές.

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

Η διάθεση πρέπει να διεξάγεται τηρουμένων των προδιαγραφών κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια τοπική αρχή και το φορέα διάθεσης αποβλήτων σε κατάλληλη και εγκεκριμένη εγκατάσταση.

Η εφαρμογή του κωδικού αριθμού απορρήματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

**Ακάθαρτες συσκευασίες**

Το υπόλοιπο του περιεχομένου των συσκευασιών θα πρέπει να αδειάζεται και να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κείμενες νομικές διατάξεις αποκομιδής.

Οι συσκευασίες των οποίων το υπόλοιπο μπορεί να αδειάσει θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τον τοπικό υπεύθ

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****14.1 Μεταφορά ADR/RID/ADN**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Τάξη                         | 3  |
| Κωδικός ταξινόμησης          | F1   |
| Ομάδα συσκευασίας            | II   |
| Αριθμός κινδύνου             | 33   |
| Αριθμός ΟΗΕ                  | UN1993   |
| Σήμανση προϊόντος            | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.                               |
| Προκαλεί κίνδυνο             | Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά |
| Ιδιαίτερη προοδιαγραφή 640   | 640D   |
| Κωδικός περιορισμού σήραγγας | D/E  |
| Επικέτα σήμανσης κινδύνου    | 3  |

Ονομασία του προιοντος στο εμποριο: Cockpit-Super-Pflege

Προϊόν-Αριθμός: 20999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: CY

Σήμα περιβαλλοντικά  
επικινδύνων ουσιών

Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

**14.2 Μεταφορά IMDG**

|   |   |
|---|---|
| Τάξη                                      | 3   |
| Ομάδα συσκευασίας                         | II  |
| Αριθμός ΟΗΕ                               | UN1993  |
| Οικεία ονομασία αποστολής<br>ΟΗΕ          | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  |
| Προκαλεί κίνδυνο<br>EmS                   | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>F-E, S-E |
| Label (Ετικέτα)                           | 3   |
| Σήμα περιβαλλοντικά<br>επικινδύνων ουσιών | Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)                                       |

**14.3 Μεταφορά ICAO-TI / IATA**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Τάξη                                | 3  |
| Ομάδα συσκευασίας                   | II   |
| Αριθμός ΟΗΕ                         | UN1993   |
| Οικεία ονομασία αποστολής<br>ΟΗΕ    | Flammable liquid, n.o.s.                                 |
| Προκαλεί κίνδυνο<br>Label (Ετικέτα) | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>3 |

**14.4 Άλλες πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Για στοιχεία σχετικά με κινδύνους για το περιβάλλον, εφόσον είναι συναφή, βλ. 14.1 - 14.3.

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC  
άνευ σημασίας****ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****ΕΕ τη νομοθεσία****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV ( ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)**

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XIV κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.

**Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης**

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και/ή τα στοιχεία των προμηθευτών, το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία η οποία θεωρείται ότι πρέπει να συμπεριληφθεί στο παράρτημα XIV (κατάλογος των ουσιών υποχρεωτικής έγκρισης) σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ**

|  |            |
|--|------------|
| Το προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XVII. | Αριθ 3, 40 |
|--|------------|

**DIREKTIIV 2012/18/EL ohtlike aineteega seotud suurunnetuse ohu ohjeldamise**

|   |         |
|---|---------|
| Το προϊόν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1, κατηγορία κινδύνων: | E2, P5b |
|---|---------|

Όνομασια του προιοντος στο εμποριο: Cockpit-Super-Pflege

Προϊόν-Αριθμός: 20999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: CY

Εφόσον οι ιδιότητες της ουσίας/του προϊόντος επιβάλλουν ταξινόμηση ανώτερη από κείνη της οδηγίας 2012/18/ΕΕ, ισχύει η ταξινόμηση με την χαμηλότερη οριακή ποσότητα σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 1 και 2.

#### Άλλες προδιαγραφές

Κατά τη χρήση του προϊόντος αυτού πρέπει να εφαρμόζονται οι εθνικοί κανονισμοί υγείας και εργασίας. Πρέπει να τηρούνται οι περιορισμοί απασχόλησης βάσει του κανονισμού προστασίας των μητέρων και του γερμανικού νόμου περί προστασίας των παιδιών στην εργασία που αποσκοπούν στην προστασία από επικίνδυνες ουσίες.

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

#### ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

##### πηγές των βασικών στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων:

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Οδηγία της 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164.

Εθνικοί κατάλογοι οριακών τιμών αέρα του κάθε κρατιδίου ξεχωριστά στην ενίστε ισχύουσα έκδοση.

Προδιαγραφές μεταφοράς σύμφωνα με τα ADR, RID, IMDG, IATA στην ενίστε ισχύουσα έκδοση.

Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και οικοτοξικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια.

##### Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες. Το βιβλίο στοιχείων ασφαλείας περιγράφει τα προϊόντα ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν ισχύουν ως υποσχέσεις για ορισμένες ιδιότητες.

Έγγραφο που προστατεύεται βάσει του νόμου για την προστασία των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η τροποποίηση ή η αναπαραγωγή χρήζει της ρητής έγκρισης της εταιρείας UMCO GmbH.

Prod-ID 767937