

GR

Σελίδα 1 από 15  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 18.10.2022 / 0002  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.03.2022 / 0001  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 18.10.2022  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 18.10.2022  
Marine Detailer

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

#### Marine Detailer

#### 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος:

Μείγματα στιλβωτικών ουσιών και κεριών

#### Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

Διεύθυνση e-mail του υπευθύνου: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - να ΜΗ χρησιμοποιηθούν για την αίτηση δελτίων δεδομένων ασφαλείας.

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

#### Υπηρεσίες πληροφόρησης επείγουσας ανάγκης / επίσημος συμβουλευτικός φορέας:

ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ, ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ Π. & Α. ΚΥΡΙΑΚΟΥ, Στο τηλέφωνο: (0030) 2107793777

#### Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης της εταιρείας

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

#### Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)

Το μείγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

#### Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)

EUH210-Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει καμία αΑαΒ ουσία (αΑαΒ = άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία) δηλ. δεν υπάγεται στο Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (< 0,1 %).

Το μείγμα δεν περιέχει καμία ΑΒΤ ουσία (ΑΒΤ = ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία) δηλ. δεν υπάγεται στο Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (< 0,1 %).

Το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής (< 0,1 %).

Σελίδα 2 από 15  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 18.10.2022 / 0002  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.03.2022 / 0001  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 18.10.2022  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 18.10.2022  
 Marine Detailer

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

#### μ.ε. 3.2 Μείγματα

|   |   |
|---|---|
| προπαν-2-όλη  |   |
| Αριθμός καταχώρισης (REACH)   | 01-2119457558-25-XXXX                                       |
| Index   | 603-117-00-0  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | 200-661-7   |
| CAS   | 67-63-0   |
| % Τομέας  | 2,5-10  |
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <2% αρωματικά  |                             |
| Αριθμός καταχώρισης (REACH)   | 01-2119457273-39-XXXX       |
| Index   | ---                         |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | 918-481-9                   |
| CAS   | (64742-48-9)                |
| % Τομέας  | 2,5-10                      |
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M | EUH066<br>Asp. Tox. 1, H304 |

Για το κείμενο των φράσεων H και των συντομογραφιών ταξινόμησης (GHS/CLP) ανατρέξτε στο τμήμα 16.  
 Οι ουσίες που περιγράφονται σε αυτή την ενότητα αναφέρονται με την πραγματική, ακριβή τους ταξινόμηση!  
 Αυτό σημαίνει, πως για τις ουσίες που αναφέρονται στο Παράρτημα VI, Πίνακας 3.1 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (Κανονισμός CLP), έχουν ληφθεί υπόψη τυχόν σημειώσεις στην παρούσα ταξινόμηση.  
 Έτσι, για παράδειγμα, εάν για έναν υδρογονάνθρακα θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η Σημείωση P, τότε αυτή η σημείωση έχει ήδη ληφθεί υπόψη στην παρούσα ταξινόμηση.  
 Παράθεμα: "Σημείωση P - Δεν είναι αναγκαία η ταξινόμηση μιας ουσίας ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιγόνου εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει λιγότερο από 0,1 % w/w βενζόλιο (Αριθ. EINECS 200-753-7)."  
 Έχει, επίσης, ληφθεί υπόψη το Άρθρο 4 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (Κανονισμός CLP), ενώ ήδη εφαρμοστεί στην παρούσα ταξινόμηση.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Όσοι παρέχουν πρώτες βοήθειες θα πρέπει να λαμβάνουν μέτρα αυτοπροστασίας!  
 Μην δίνετε ποτέ ένα λιπόθυμο άτομο κάτι στο στόμα!

#### Εισπνοή

Πάρτε το άτομο στον καθαρό αέρα και αναλόγως συμπτωμάτων συμβουλευτείτε τον γιατρό.

#### Επαφή με το δέρμα

Αφαιρείτε τον ακάθαρτο, εμποτισμένο ρουχισμό δίχως καθυστέρηση, πλύνετε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι και εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: συμβουλευθείτε γιατρό.

#### Επαφή με τα μάτια

Βγάλτε τους φακούς επαφής.

Πλύντε το εξονυχιστικά με άφθονο νερό για πολλά λεπτά της ώρας και αν χρειαστεί, καλέστε γιατρό.

#### Κατάποση

Ξεπλένετε το στόμα με άφθονο νερό.

Δώστε του να πιεί πολύ νερό, ζητείστε αμέσως γιατρό.

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

Ανάλογα την περίπτωση αναφέρονται συμπτώματα και επιδράσεις με εκ των υστέρων εμφάνιση στην Παράγραφο 11 ή ανάλογα με τον τρόπο απορρόφησης στην Παράγραφο 4.1.

Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται τα συμπτώματα της δηλητηρίασης να εμφανιστούν μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα/μερικές ώρες.

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

Συμπτωματική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 18.10.2022 / 0002  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.03.2022 / 0001  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 18.10.2022  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 18.10.2022  
Marine Detailer

## 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Ισχυρό ψέκασμα νερού/αφρός ανεπηρέαστος αλκοόλης/διοξειδίου/ξηρό πυροσβεστικό υλικό.

### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δεν είναι γνωστά

## 5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε πυρκαγιά μπορεί να σχηματίσουν:

Οξειδία του άνθρακα  
Δηλητηριώδη αέρια  
διοξείδιο του πυριτίου  
Οξειδία αζώτου  
Καπνός

## 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Για μέσα ατομικής προστασίας ανατρέξτε στο τμήμα 8.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

Αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητη αεροκυκλώματος.

Αναλόγως έκτασης της πυρκαγιάς

Ενδεχ. πλήρης προστασία.

Διάθεση του μολυσμένου νερού κατάσβεσης ανάλογα με τις τοπικές προδιαγραφές.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

### 6.1.1 Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Σε περίπτωση τυχαίων υπερχειλίσεων και εκλύσεων, φοράτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που αναφέρεται στο τμήμα 8 για την πρόληψη μόλυνσης.

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό, απομακρύνετε πηγές ανάφλεξης.

Σε περίπτωση στερεών προϊόντων ή προϊόντων σε μορφή σκόνης, αποφεύγετε τη δημιουργία σκόνης.

Εφόσον είναι εφικτό, εκκενώστε την περιοχή κινδύνου και/ή εφαρμόστε τις υπάρχουσες διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Αποφεύγετε τυχόν επαφή στα μάτια και στο δέρμα.

Ενδεχ. να έχετε υπόψη τον κίνδυνο γλιστρήματος.

### 6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Για τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό όπως και τα δεδομένα των υλικών, ανατρέξτε στο τμήμα 8.

## 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αν διαφύγουν μεγάλες ποσότητες, απομονώστε το με περιφράγματα.

Αποκαταστήστε τη στεγανότητα, εφόσον δεν ενέχει κίνδυνο.

Εμποδίστε το να διεισδύσει σε επιφανειακά ή υπεδάφια νερά ή και στο έδαφος.

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

Αν διοχετευθεί στους υπονόμους λόγω ατυχήματος, ειδοποιείστε τις αρμόδιες Αρχές.

## 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Να μαζευτεί με πηκτικά υγρών (π.χ. πηκτικό γενικής χρήσης, άμμο, τριμμένη αφρόπτετρα, ροκανίδια) και να αποκομιστεί οικολογικά κατά τα αναγραφόμενα στο 13.

## 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για μέσα ατομικής προστασίας ανατρέξτε στο τμήμα 8 και για υποδείξεις σχετικά με την απόρριψη ανατρέξτε στο τμήμα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Εκτός των πληροφοριών που παρέχονται στο τμήμα αυτό, διατίθενται επίσης σχετικές πληροφορίες στο τμήμα 8 και 6.1.

## 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

### 7.1.1 Γενικές συστάσεις

Να εξασφαλίσετε καλό αερισμό.

Αποφύγετε τυχόν επαφή στα μάτια.

Αποφύγετε τη συνεχή ή εντατική επαφή με το δέρμα.

Φαγητό, πόματα, κάπνισμα και τοποθέτηση τροφών στο χώρο εργασίας απαγορεύονται

Προσέχετε τις υποδείξεις στην ετικέτα καθώς και στις οδηγίες χρήσεως.

### 7.1.2 Υποδείξεις γενικών μέτρων υγιεινής στο χώρο εργασίας.

GR

Σελίδα 4 από 15

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 18.10.2022 / 0002

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.03.2022 / 0001

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 18.10.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 18.10.2022

Marine Detailer

Κατα την χρήση χημικών ουσιών να τηρείτε τα γενικά μέτρα υγιεινής και υγείας.

Πλένετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος εργασίας.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και μέσα προστασίας πριν από την είσοδο σε περιοχές, στις οποίες υπάρχουν φαγώσιμα.

## 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Το προϊόν να αποθηκεύεται μόνο στις πρωτογενείς συσκευασίες και σφραγισμένο.

Το προϊόν να μην αποθηκεύεται σε διαδρόμους και κλιμακοστάσια.

Αποθήκευση σε θερμοκρασία δωματίου.

## 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

# ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

## 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Η προκύπτουσα τιμή του προσανατολισμού της ομάδας (GGVmix - υπολογιζόμενη από 8 ώρες TWA-OEL) της συνολικής περιεκτικότητας υδρογονανθράκων διαλύτη στο μείγμα (Μέθοδος ACGIH TLV © RCP, παράρτημα Η (ΗΠΑ)):

1200 mg/m<sup>3</sup>

| GR | Χημική ονομασία   | προπαν-2-όλη   |  |                    |
|----|---|--|--|--------------------|
|    | ΟΤΕ: 400 ppm (980 mg/m <sup>3</sup> )                             |  | AOTE: 500 ppm (1225 mg/m <sup>3</sup> )  | ---                |
|    | Διαδικασίες παρακολούθησης:                                       | -  | Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631)  |                    |
|    |   | -  | Compur - KITA-122 SA(C) (549 277)  |                    |
|    |   | -  | Compur - KITA-150 U (550 382)  |                    |
|    |   | -  | DFG (D) (Lösungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004) |                    |
|    |   | -  | NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994   |                    |
|    |   | -  | NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996   |                    |
|    |   | -  | Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)  |                    |
|    | BOT: 40 mg/l (acetone, U, d) (ACGIH-BEI)                          |  |  | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: --- |
| GR | Χημική ονομασία   | υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <2% αρωματικά |  |                    |
|    | ΟΤΕ: 1200 mg/m <sup>3</sup> (C9-C15 αλκάνια/κυκλοαλκάνια) (ACGIH) |  | AOTE: ---  | ---                |
|    | Διαδικασίες παρακολούθησης:                                       | -  | Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)  |                    |
|    |   | -  | Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)   |                    |
|    |   | -  | Compur - KITA-187 S (551 174)  |                    |
|    | BOT: ---  |  |  | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: --- |

| προπαν-2-όλη    |   |                                      |             |       |                   |            |
|-----------------|---|--------------------------------------|-------------|-------|-------------------|------------|
| Πεδίο εφαρμογής | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον                           | Επίπτωση για την υγεία               | Περιγραφέας | Τιμή  | Μονάδα            | Παρατήρηση |
|                 | Περιβάλλον - γλυκό νερό                               |                                      | PNEC        | 140,9 | mg/l              |            |
|                 | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό                           |                                      | PNEC        | 140,9 | mg/l              |            |
|                 | Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό                        |                                      | PNEC        | 552   | mg/kg dw          |            |
|                 | Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό                    |                                      | PNEC        | 552   | mg/kg dw          |            |
|                 | Περιβάλλον - έδαφος                                   |                                      | PNEC        | 28    | mg/kg dw          |            |
|                 | Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων |                                      | PNEC        | 2251  | mg/l              |            |
|                 | Περιβάλλον - νερό, σποραδική (περιοδική) απελευθέρωση |                                      | PNEC        | 140,9 | mg/l              |            |
|                 | Περιβάλλον - στοματικά (ζωοτροφή)                     |                                      | PNEC        | 160   | mg/kg feed        |            |
| Καταναλωτικό    | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 319   | mg/kg bw/day      |            |
| Καταναλωτικό    | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 89    | mg/m <sup>3</sup> |            |

GR

Σελίδα 5 από 15

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 18.10.2022 / 0002

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.03.2022 / 0001

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 18.10.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 18.10.2022

Marine Detailer

|                       |                      |                                      |      |     |                   |  |
|-----------------------|----------------------|--------------------------------------|------|-----|-------------------|--|
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - στοματικά | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 26  | mg/kg bw/day      |  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - δερματικά | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 888 | mg/kg bw/day      |  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή   | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 500 | mg/m <sup>3</sup> |  |

| υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <2% αρωματικά |                             |                                      |             |      |                   |            |
|--|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|------|-------------------|------------|
| Πεδίο εφαρμογής  | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον | Επίπτωση για την υγεία               | Περιγραφέας | Τιμή | Μονάδα            | Παρατήρηση |
| Καταναλωτικό   | Άνθρωπος - στοματικά        | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 300  | mg/kg             |            |
| Καταναλωτικό   | Άνθρωπος - δερματικά        | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 300  | mg/kg             |            |
| Καταναλωτικό   | Άνθρωπος - εισπνοή          | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 900  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος  | Άνθρωπος - δερματικά        | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 300  | mg/kg             |            |

GR OTE = Οριακή Τιμή Έκθεσης. // I = εισπνεύσιμο κλάσμα, R = αναπνεύσιμο κλάσμα, V = εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός (ACGIH, Η.Π.Α.) (8) = Εισπνεύσιμο κλάσμα (Οδηγία 2017/164/EU, Οδηγία 2004/37/EK). (9) = Αναπνεύσιμο κλάσμα (Οδηγία 2017/164/EU, Οδηγία 2004/37/EK). (11) = Εισπνεύσιμο κλάσμα (Οδηγία 2004/37/EK). (12) = Εισπνεύσιμο κλάσμα. Εισπνεύσιμο κλάσμα σε εκείνα τα κράτη μέλη που εφαρμόζουν, κατά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας, σύστημα βιοπαρακολούθησης με βιολογική οριακή τιμή που δεν υπερβαίνει τα 0,002 mg Cd/g κρεατίνης στα ούρα (Οδηγία 2004/37/EK). | AOTE = Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης (8) = Εισπνεύσιμο κλάσμα (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Αναπνεύσιμο κλάσμα (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Οριακή τιμή βραχυχρόνιας έκθεσης σε σχέση με περίοδο αναφοράς διάρκειας 1 λεπτού (2017/164/EU). | BOT = Βιολογική Οριακή Τιμή. Υλικό εξέτασης: B = Αίμα, Hb = Αιμογλοβίνη, E = Ερυθρά αιμοσφαίρια (ερυθρά αιμοσφαίρια), P = Πλάσμα, S = Ορός, U = Ούρα, EA = τελευταίος αέρας εκπνοής (end-exhaled air). Χρονικό διάστημα λήψης δείγματος: a = δίχως περιορισμό / όχι κρίσιμο, b = μετά από τη λήξη της βάρδιας, c = μετά από μια εργασιακή εβδομάδα, d = μετά από τη λήξη βάρδιας μιας εργασιακής εβδομάδας, e = προτού από την τελευταία βάρδια μιας εργασιακής εβδομάδας, f = κατά τη διάρκεια της βάρδιας εργασίας, g = πριν από βάρδια. (ACGIH-BEI, Η.Π.Α.) | Συμείωση - Δ = δέρμα. "RSEN - Respiratory Sensitization" (= ευαισθησία του αναπνευστικού), "DSEN - Dermal Sensitization" (= δερματική ευαισθησία), "OTO - Ototoxicant" (= ωτοτοξική χημική ουσία) ACGIH (13) = Η ουσία μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος και του αναπνευστικού συστήματος (Οδηγία 2004/37/EK), (14) = Η ουσία μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος (Οδηγία 2004/37/EK).

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

### 8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Προσέχετε να υπάρχει καλός αερισμός. Μπορεί να γίνει με απορρόφηση επί τόπου ή με γενικό εξαερισμό.

Αν αυτά τα μέτρα δεν αρκούν για να μείνει η συγκέντρωση κάτω από τις τιμές AGW (μέγιστη επιτρεπτή συγκέντρωση), πρέπει να φοράτε μια κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Ισχύει μόνο εάν αναφέρονται οριακές τιμές έκθεσης.

Οι ενδεικτικές μέθοδοι εκτίμησης για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας των ληφθέντων μέτρων προστασίας περιλαμβάνουν μετρολογικές και μη μετρολογικές μεθόδους εξακρίβωσης.

Τέτοιες περιγράφονται, π.χ. στο EN 14042.

EN 14042 «Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας. Οδηγός για την χρήση και εφαρμογή διαδικασιών και συσκευών για τον προσδιορισμό χημικών και βιολογικών παραγόντων».

### 8.2.2 Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Κατά την χρήση χημικών ουσιών να τηρείτε τα γενικά μέτρα υγιεινής και υγείας.

Πλένετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος εργασίας.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και μέσα προστασίας πριν από την είσοδο σε περιοχές, στις οποίες υπάρχουν φαγώσιμα.

Προστασία των ματιών/του προσώπου:

Γυαλιά προστασίας των ματιών εφαρμοστά με πλευρικές ασπίδες (EN 166), όταν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος.

Προστασία του δέρματος - Προστασία των χεριών:

Προφυλακτικά γάντια αντοχής σε χημικές ουσίες (EN ISO 374).

Συνιστάται

Προφυλακτικά γάντια από νιτρίλιο (EN ISO 374).

Ελάχιστη ενίσχυση στρώματος σε χιλ (mm):

0,5

Σελίδα 6 από 15

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 18.10.2022 / 0002

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.03.2022 / 0001

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 18.10.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 18.10.2022

Marine Detailer

Χρόνος διαπέρασης ουσίας δια μεμβράνης (χρόνος διάτρησης) σε

λεπτά:

480

Η δοκιμή της διάρκειας διαπερατότητας σύμφωνα με EN 16523-1 δεν έγινε υπό πραγματικές συνθήκες.

Ενδείκνυται να μη χρησιμοποιηθούν πάνω από 50% της κατά μέσον όρο διάρκειας μέχρι τη διάτρηση.

Συνιστάται κρέμα προστασίας των χεριών.

Προστασία του δέρματος - Λοιπά:

Προστατευτική στολή εργασίας (π.χ. προστατευτικά παπούτσια EN ISO 20345, προστατευτικά ρούχα, μακρυμάνικος).

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Σε υπέρβαση των ορίων ΟΤΕ ή ΑΟΤΕ.

Αντιασφυξιογόνος μάσκα φίλτρο Α (EN 14387), χαρακτηριστικό χρώμα καφέ

Προσέχετε τους περιορισμούς για την επιτρεπτή διάρκεια χρησιμοποίησης αναπνευστικών συσκευών.

Θερμικοί κίνδυνοι:

Δεν ευστοχεί

Συμπληρωματικές πληροφορίες για την προστασία χεριών - Δεν έγιναν δοκιμές.

Η επιλογή των μειγμάτων έγινε με βάση τις υπάρχουσες γνώσεις και τις πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά.

Στα υφάσματα η επιλογή έγινε με βάση των πληροφοριών των κατασκευαστών γαντιών.

Κατά την επιλογή του υλικού για τα γάντια πρέπει να προσέξετε τη διάρκεια, τη βαθμιαία διαπερατότητα και την υποβάθμιση.

Η επιλογή κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά, που διαφέρουν από

κατασκευαστή σε κατασκευαστή.

Στην περίπτωση των μειγμάτων, η ανθεκτικότητα των υλικών των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων και γι' αυτό το λόγο

πρέπει να ελέγχεται πριν από τη χρήση.

Για την ακριβή διάρκεια μέχρι τη διάτρηση του υλικού γαντιών μπορείτε να ενημερωθείτε στον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών,

πρέπει να προσέξετε αυτή τη διάρκεια.

### 8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση:

Υγρό

Χρώμα:

Μπλε

Οσμή:

Φρέσκος

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:

>85 °C

Ευφλεκτότητα:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

Σημείο ανάφλεξης:

>75 °C

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

425 °C

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

pH:

5-7 (20°C, Ουδέτερο)

Κινηματικό ιξώδες:

200 mPas (20°C, Δυναμικό ιξώδες)

Διαλυτότητα:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή):

Δεν ισχύει για μείγματα.

Τάση ατμών:

23 hPa (20°C)

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:

0,95-1 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

Σχετική πυκνότητα ατμών:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

Χαρακτηριστικά σωματιδίων:

Δεν ισχύει για υγρά.

### 9.2 Λοιπές πληροφορίες

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι δοκιμασμένο.

### 10.2 Χημική σταθερότητα



GR

Σελίδα 7 από 15

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 18.10.2022 / 0002

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.03.2022 / 0001

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 18.10.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 18.10.2022

Marine Detailer

Σταθερό με κατάλληλη αποθήκευση και εφαρμογή.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις δεν έχουν βρεθεί.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν είναι γνωστά

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν είναι γνωστά

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Χωρίς αποσύνθεση σε περίπτωση κατάλληλης χρήσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις επιπτώσεις για την υγεία, ανατρέξτε στην Ενότητα 2.1 (ταξινόμηση).

| Marine Detailer   |                        |            |        |            |                 |          |
|---|------------------------|------------|--------|------------|-----------------|----------|
| Τοξικότητα / επίπτωση   | Καταληκτικ<br>ό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:  |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:   |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:   |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Διάβρωση και ερεθισμός του<br>δέρματος:                                       |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Σοβαρή οφθαλμική<br>βλάβη/ερεθισμός:  |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Ευαισθητοποίηση του<br>αναπνευστικού ή<br>ευαισθητοποίηση του δέρματος:       |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών<br>κυττάρων:                                       |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Καρκινογένεση:  |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:  |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-<br>στόχους - εφάπαξ έκθεση<br>(STOT-SE):        |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-<br>στόχους - επανειλημμένη<br>έκθεση (STOT-RE): |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:   |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Συμπτώματα:   |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |

| προπαν-2-όλη  |                        |             |         |                        |  |                                |
|---|------------------------|-------------|---------|------------------------|--|--------------------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση   | Καταληκτικ<br>ό σημείο | Παράμετρος  | Μονάδα  | Οργανισμός             | Μέθοδος δοκιμών                              | Σημείωση                       |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:  | LD50                   | 4570-5840   | mg/kg   | Αρουραίος              | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |                                |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:   | LD50                   | 12800-13900 | mg/kg   | Κουνέλι                | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |                                |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:   | LC50                   | > 25        | mg/l/6h | Αρουραίος              | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         | Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:   | LC50                   | 46600       | mg/l/4h | Αρουραίος              |  | Αερόλυτο (αεροσόλη)            |
| Διάβρωση και ερεθισμός του<br>δέρματος:                                 |                        |             |         | Κουνέλι                | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Δεν είναι ερεθιστικό           |
| Σοβαρή οφθαλμική<br>βλάβη/ερεθισμός:                                    |                        |             |         | Κουνέλι                | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Eye Irrit. 2                   |
| Ευαισθητοποίηση του<br>αναπνευστικού ή<br>ευαισθητοποίηση του δέρματος: |                        |             |         | Ινδικό χοιρίδιο        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Όχι (επαφή με το δέρμα)        |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών<br>κυττάρων:                                 |                        |             |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Αρνητικό                       |

GR

Σελίδα 8 από 15

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 18.10.2022 / 0002

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.03.2022 / 0001

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 18.10.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 18.10.2022

Marine Detailer

|  |       |      |       |                        |  |   |
|--|-------|------|-------|------------------------|--|---|
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:   |       |      |       | Ποντίκι                | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Αρνητικό  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:   |       |      |       |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Αρνητικό  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:   |       |      |       | Salmonella typhimurium | (Ames-Test)  | Αρνητικό  |
| Καρκινογένεση:   |       |      |       |                        |  | Αρνητικό  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση (STOT-SE):                      |       |      |       |                        |  | STOT SE 3, H336   |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE):               |       |      |       |                        |  | Όργανο(-α) στόχευσης: Συκώτι  |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:  |       |      |       |                        |  | Όχι   |
| Συμπτώματα:  |       |      |       |                        |  | Αναπνευστικές διαταραχές, Λιποθυμία, Εμετός, Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Κούραση, Ζόλη, Ναυτία, Μάτια, κοκκινισμένα, Δάκρυσμα των ματιών |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), στοματικά:    | NOAEL | 900  | mg/kg | Αρουραίος              | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |   |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), αναπνευστικά: | NOAEL | 5000 | ppm   | Αρουραίος              |  | Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις (OECD 451)   |

**υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <2% αρωματικά**

| Τοξικότητα / επίπτωση                | Καταληκτικ<br>ό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα   | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών                              | Σημείωση  |
|--------------------------------------|------------------------|------------|----------|------------|--|---|
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:         | LD50                   | >5000      | mg/kg    | Αρουραίος  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |   |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:      | LD50                   | >2000      | mg/kg    | Αρουραίος  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |   |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:      | LC50                   | >5000      | mg/m3/8h | Αρουραίος  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         | Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις  |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:      | LC50                   | >5         | mg/m3/4h | Αρουραίος  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         | Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις, Ανάλογο συμπέρασμα  |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: |                        |            |          |            |  | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. Το προϊόν επιδρά ως απολιπαντικό. |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: |                        |            |          |            | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Δεν είναι ερεθιστικό, Ανάλογο συμπέρασμα  |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:    |                        |            |          |            | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Δεν είναι ερεθιστικό  |



GR

Σελίδα 9 από 15  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 18.10.2022 / 0002  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.03.2022 / 0001  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 18.10.2022  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 18.10.2022  
 Marine Detailer

|  |       |         |       |                        |  |  |
|--|-------|---------|-------|------------------------|--|--|
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:      |       |         |       | Ινδικό χοιρίδιο        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Όχι (επαφή με το δέρμα)  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                                   |       |         |       | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Αρνητικό   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                                   |       |         |       | Ποντίκι                | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα   |
| Καρκινογένεση:   |       |         |       |                        | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα   |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:   |       |         |       |                        | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα   |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:   | NOAEC | >= 5220 | mg/m3 | Αρουραίος              | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα   |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE): |       |         |       |                        | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μια τέτοια επίδραση., Ανάλογο συμπέρασμα  |
| Τοξικότητα αναρρόφησης: Συμπτώματα:                                    |       |         |       |                        |  | Ναί<br>Λιποθυμία, Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Ζόλη, Δερματίτιδα (ερεθισμός του δέρματος), Κοκκίνισμα, Ξήρανση δέρματος., Ερεθισμός του βλεννογόνου, Ναυτία και εμετός, Διάρροια, Πόνοι στο υπογάστριο |

## 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

| Marine Detailer                    |                    |            |        |            |                 |  |
|------------------------------------|--------------------|------------|--------|------------|-----------------|--|
| Τοξικότητα / επίπτωση              | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση   |
| Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: |                    |            |        |            |                 | Δεν ισχύει για μείγματα.   |
| Λοιπές πληροφορίες:                |                    |            |        |            |                 | Δεν υπάρχουν περαιτέρω σαφή στοιχεία για επιβλαβείς επιπτώσεις στην υγεία. |

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, ανατρέξτε στην Ενότητα 2.1 (ταξινόμηση).

| Marine Detailer       |                    |        |            |        |            |                 |          |
|-----------------------|--------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------|----------|
| Τοξικότητα / επίπτωση | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση |

Σελίδα 10 από 15

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 18.10.2022 / 0002

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.03.2022 / 0001

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 18.10.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 18.10.2022

Marine Detailer

|  |     |  |  |   |  |  |   |
|--|-----|--|--|---|--|--|---|
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       |     |  |  |   |  |  | δ.υ.π.  |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     |     |  |  |   |  |  | δ.υ.π.  |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       |     |  |  |   |  |  | δ.υ.π.  |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:    |     |  |  |   |  |  | Η (Οι) απορρυπαντική(ές) ουσία(ες) σ' αυτό το μείγμα εκπληροί(ούν) τους όρους βιολογικής ικανότητας αποδόμησης, όπως αυτοί προσδιορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα 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. |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 |     |  |  |   |  |  | δ.υ.π.  |
| 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:                   |     |  |  |   |  |  | δ.υ.π.  |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ: |     |  |  |   |  |  | δ.υ.π.  |
| 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:         |     |  |  |   |  |  | Δεν ισχύει για μείγματα.  |
| 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις:                |     |  |  |   |  |  | Δεν υπάρχουν στοιχεία για άλλες για επιβλαβείς επιπτώσεις για το περιβάλλον.  |
| Άλλες πληροφορίες:                               |     |  |  |   |  |  | Βαθμός απόσπασης DOC (οργανικός συμπλοκοποιητής) $\geq 80\%/28d$ : μ.ε.   |
| Άλλες πληροφορίες:                               | AOX |  |  | % |  |  | Σύμφωνα με τη συνταγή δεν περιέχει AOX.   |

GR

Σελίδα 11 από 15  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 18.10.2022 / 0002  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.03.2022 / 0001  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 18.10.2022  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 18.10.2022  
 Marine Detailer

| προπαν-2-όλη                                     |                    |        |            |        |                         |  |                                     |
|--|--------------------|--------|------------|--------|-------------------------|--|-------------------------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση                            | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός              | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση                            |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | BCF                |        | 3,2        |        |                         |  | Χαμηλό                              |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LC50               | 96h    | >100       | mg/l   | Leuciscus idus          |  |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LC50               | 96h    | 1400       | mg/l   | Lepomis macrochirus     |  |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | EC50               | 48h    | 2285       | mg/l   | Daphnia magna           |  |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | EC50               | 16d    | 141        | mg/l   | Daphnia magna           |  |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | EC50               | 72h    | >100       | mg/l   | Desmodesmus subspicatus |  |                                     |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:    |                    | 21d    | 95         | %      |                         | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)               | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:    |                    |        | 99,9       | %      |                         | OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units) | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | Log Pow            |        | 0,05       |        |                         | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)          | Ελάχιστα                            |
| 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:                   | Koc                |        | 1,1        |        |                         |  | Εκτίμηση ειδικών                    |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: |                    |        |            |        |                         |  | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαB ουσίες |
| Τοξικότητα σε βακτήρια:                          | EC50               |        | >1000      | mg/l   | activated sludge        |  |                                     |
| Τοξικότητα σε βακτήρια:                          | EC10               | 16h    | 1050       | mg/l   | Pseudomonas putida      |  |                                     |
| Λοιποί οργανισμοί:                               | IC50               | 3d     | 2104       | mg/l   | Lactuca sativa          |  |                                     |
| Άλλες πληροφορίες:                               | ThOD               |        | 2,4        | g/g    |                         |  |                                     |
| Άλλες πληροφορίες:                               | BOD5               |        | 53         | %      |                         |  |                                     |
| Άλλες πληροφορίες:                               | COD                |        | 96         | %      |                         |  | Βιβλιογραφικά στοιχεία              |
| Άλλες πληροφορίες:                               | COD                |        | 2,4        | g/g    |                         |  |                                     |
| Άλλες πληροφορίες:                               | BOD                |        | 1171       | mg/g   |                         |  |                                     |

| υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <2% αρωματικά |                    |        |            |        |                     |  |          |
|--|--------------------|--------|------------|--------|---------------------|--|----------|
| Τοξικότητα / επίπτωση  | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός          | Μέθοδος δοκιμών                                  | Σημείωση |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:   | LC50               | 96h    | >1000      | mg/l   | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |          |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:   | NOELR              | 28d    | 0,10       | mg/l   | Oncorhynchus mykiss | QSAR   |          |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:   | EC50               | 48h    | >1000      | mg/l   | Daphnia magna       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |          |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:   | NOELR              | 21d    | 0,18       | mg/l   | Daphnia magna       | QSAR   |          |

GR

Σελίδα 12 από 15  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 18.10.2022 / 0002  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.03.2022 / 0001  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 18.10.2022  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 18.10.2022  
 Marine Detailer

|  |         |     |         |      |                                  |  |  |
|--|---------|-----|---------|------|----------------------------------|--|--|
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | ErL50   | 72h | >1000   | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |  |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | NOELR   | 72h | 1000    | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |  |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:    |         | 28d | 80      | %    |                                  | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση          |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | Log Pow |     | 5,5-7,2 |      |                                  |  |  |
| 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:                   | Log Koc |     | >3      |      |                                  |  |  |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: |         |     |         |      |                                  |  | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαB ουσίες          |
| 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις:                |         |     |         |      |                                  |  | Το προϊόν επιπλέει στην επιφάνεια του νερού. |
| Υδατοδιαλυτότητα:                                |         |     | ~10     | mg/l |                                  |  | Ελάχιστα                                     |

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων Για την ουσία/μείγμα/υπολειπόμενη ποσότητα

Κωδικός απορρίματος - Ευρωπαϊκή Ένωση.:

Οι αναφερόμενοι κώδικες αποβλήτων είναι συστάσεις με βάση την πιθανή χρησιμοποίηση του προϊόντος. Λόγω της συγκεκριμένης χρησιμοποίησης και των συνθηκών διάθεσης αποβλήτων στο χειριστή υπάρχει ενδεχομένως και η κατάταξη σε άλλους κώδικες αποβλήτων. (2014/955/EE)

20 01 29 απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Σύσταση:

Αποθαρρύνεται η απόρριψη των λυμάτων.

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών.

Για παράδειγμα, κατάλληλη μονάδα κατάκαυσης.

Για παράδειγμα, σε κατάλληλη χωματερή αχρήστων.

#### Για μολυσμένο υλικό συσκευασίας

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών.

Αδειάστε το δοχείο απόλυτα.

Συσκευασίες που δεν έχουν μολυνθεί μπορούν να φυλαχτούν και για περαιτέρω χρήση.

Συσκευασίες που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να μεταχειρίζονται όπως η ουσία.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### Γενικές πληροφορίες

14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας:

Δεν ευστοχεί

#### Οδική / σιδηροδρ. μεταφορά (ADR/RID)

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

μ.ε.

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

Δεν ευστοχεί

Κωδικός ταξινόμησης:

Δεν ευστοχεί

LQ:

Δεν ευστοχεί

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν ευστοχεί

Tunnel restriction code:

#### Μεταφορά με πλοία θαλάσσης (Κώδικα IMDG)

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

μ.ε.

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

Δεν ευστοχεί

Θαλάσσιος ρύπος (Marine Pollutant):

μ.ε.

GR

Σελίδα 13 από 15

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 18.10.2022 / 0002

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.03.2022 / 0001

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 18.10.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 18.10.2022

Marine Detailer

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν ευστοχεί

**Μεταφορά με αεροπλάνα (IATA)**

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

μ.ε.

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

Δεν ευστοχεί

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν ευστοχεί

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Εφόσον δεν έχει προσδιοριστεί τίποτε άλλο, να λαμβάνονται υπόψη τα γενικά μέτρα για την επιτέλεση μιας σίγουρης μεταφοράς.

**14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

Δεν είναι επικίνδυνο είδος κατά το ανωτέρω διάταγμα.

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

Να προσέχετε τους περιορισμούς:

Κατά την χρήση χημικών ουσιών να τηρείτε τα γενικά μέτρα υγιεινής και υγείας.

ΟΔΗΓΙΑ 2010/75/ΕΕ (ΠΟΕ):

10 %

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 648/2004**

κάτω του 5 %

αλειφατικοί υδρογονάνθρακες

αρωματικές ουσίες

PHENOXYETHANOL

BENZISOTHIAZOLINONE

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/ METHYLISOTHIAZOLINONE

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν προβλέπεται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για μίγματα.

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**

Επεξεργασμένα τμήματα:

1, 3, 8, 11, 12

**Ταξινόμηση και εφαρμοσμένη διαδικασία σύνταξης και ταξινόμησης του μείγματος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1272/2008 (CLP):**

Δεν υπάρχει

Οι παρακάτω φράσεις αποτελούν καταχωρημένες φράσεις H, κωδικούς τάξης κινδύνου και κατηγορίας κινδύνου (GHS/CLP) του προϊόντος και των συστατικών του (αναφέρονται στην ενότητα 2 και 3).

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

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

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Flam. Liq. — Εύφλεκτο υγρό

Eye Irrit. — Οφθαλμική ερεθισμός

STOT SE — Ειδική τοξικότητα στα όργανα - στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση - Ναρκωτική επίδραση

Asp. Tox. — Κίνδυνος από αναρρόφηση

**Βασικές βιβλιογραφικές παραπομπές και πηγές****δεδομένων:**

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

Καθοδήγηση σχετικά με τη σύνταξη των δελτίων δεδομένων ασφαλείας στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση (ECHA).

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση (ECHA).

Δελτία δεδομένων ασφαλείας των συστατικών.

GR

Σελίδα 14 από 15

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 18.10.2022 / 0002

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.03.2022 / 0001

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 18.10.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 18.10.2022

Marine Detailer

Αρχική σελίδα ECHA - Ενημέρωση σχετικά με τα χημικά προϊόντα.

Βάση δεδομένων χημικών ουσιών GESTIS (Γερμανία).

Πληροφοριακή σελίδα «Rigoletto» του Ομοσπονδιακού Οργανισμού Περιβάλλοντος για τις επικίνδυνες για τα ύδατα ουσίες (Γερμανία).

Οδηγίες της ΕΕ για τις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης 91/322/ΕΟΚ, 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164, (ΕΕ) 2019/1831 στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Εθνικές λίστες οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης των εκάστοτε χωρών στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Κανόνες για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων σε οδικές, σιδηροδρομικές, θαλάσσιες και αεροπορικές μεταφορές (ADR, RID, IMDG, IATA) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

### Συνομογραφίες και ακρωνύμια που είναι πιθανό να παρουσιαστούν στο παρόν έγγραφο:

δ.υ.π. δεν υπάρχουν πληροφορίες

ΕΕ Ευρωπαϊκή Ένωση

αΑαΒ (vPvB) άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευτική (= vPvB = very persistent and very bioaccumulative)

ΑΒΤ (PBT) ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (PBT = persistent, bioaccumulative and toxic)

ΑΔΡ Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

ΕΚ Ευρωπαϊκή Κοινότητα

ΕΟΚ Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα

ΑΟΧ Adsorbable organic halogen compounds (= Προσροφήσιμες οργανικές αλογονούχες ενώσεις)

ΑΣΤΜ ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ΑΤΕ Acute Toxicity Estimate (= Εκτίμηση οξείας τοξικότητας)

ΒΑΜ Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (ομοσπονδιακό ίδρυμα έρευνας και ελέγχου υλικών, Γερμανία)

ΒΑυΑ Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Γερμανία)

ΒΣΕΦ The International Bromine Council

bw body weight

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (καρκινογόνη/μεταλλαξιγόνη/τοξική για την αναπαραγωγή)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)

dw dry weight

π.χ. παραδείγματος χάριν

περ. περίπου

ECHA European Chemicals Agency (= Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Ευρωπαϊκά πρότυπα

κτλ. (κ.λπ., κλπ.) και τα λοιπά

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ΕΒΑΛ Συμπολυμερές αιθυλενίου-βινυλικής αλκοόλης

Κώδικα IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

Fax. Τέλεφαξ

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Παγκόσμια Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών Ουσιών)

GWP Global warming potential (= Δυναμικό θερμοκηπίου)

μ.δ. μη δοκιμασμένο

μ.ε. μη εφαρμόσιμο

IARC International Agency for Research on Cancer (= Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο)

IATA International Air Transport Association (= Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

ΟΤΕ, ΑΟΤΕ ΟΤΕ = Οριακή Τιμή Έκθεσης, ΑΟΤΕ = Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Διεθνής Ένωση Καθαρής και Εφαρμοσμένης Χημείας)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση))

LQ Limited Quantities

σημ. σημείωση

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PE πολυαιθυλένιο

PNEC Predicted No Effect Concentration (= προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)

PVC πολυβινυλοχλωρίδιο



GR

Σελίδα 15 από 15

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 18.10.2022 / 0002

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.03.2022 / 0001

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 18.10.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 18.10.2022

Marine Detailer

REACHRegistration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern (= ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (είναι οι συστάσεις των Ηνωμένων Εθνών για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων)

VOC Volatile organic compounds (= πτητικές οργανικές συνθέσεις)

wwt wet weight

Οι παρούσες πληροφορίες αποσκοπούν στην περιγραφή του προϊόντος σχετικά με τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας που πρέπει να ληφθούν και δεν χρησιμεύουν στο να βεβαιώσουν ορισμένες ιδιότητες του προϊόντος, βασίζονται δε στην σημερινή κατάσταση των γνώσεών μας. Τυχόν ανάληψη ευθύνης αποκλείεται.

Εκδόθηκε από την:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Τηλ: +49 5233 94 17 0, Φαξ: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Τυχόν τροποποίηση ή πολυγραφική ανατύπωση του παρόντος εγγράφου χρειάζεται την ρητή συγκατάθεση της εταιρείας Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.