

GR

Σελίδα 1 από 20  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 12.11.2023 / 0021  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.12.2022 / 0020  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 12.11.2023  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 13.11.2023  
Marine Benzinstabilisator

## 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 Benzinstabilisator

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

Πρόσθετα

#### 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:

GR  
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)

| Τάξη κινδύνου   | Κατηγορία κινδύνου | Δήλωση επικινδυνότητας   |
|-----------------|--------------------|--|
| Asp. Tox.       | 1                  | H304-Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| Aquatic Chronic | 3                  | H412-Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                       |

#### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 12.11.2023 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.12.2022 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 12.11.2023  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 13.11.2023  
 Marine Benzin stabilisator



### Κίνδυνος

H304-Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. H412-Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

P101-Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. P102-Μακριά από παιδιά.  
 P301+P310-ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό. P331-ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
 P405-Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
 P501-Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποβλήτων.

EUH066-Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικοί, <1% ναφθαλίνιο  
 υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <2% αρωματικά

### 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 %).

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

μ.ε.

### 3.2 Μείγματα

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| 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   | ---                         |
| % Τομέας  | 60-80                       |
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M                     | EUH066<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| μάζα αντίδρασης ισομερών του: 3-(3,5-δι-tert-βουτυλ-4-υδροξυφαινυλο)προπιονικού(C7-C9)αλκυλεστέρα |                             |
| Αριθμός καταχώρισης (REACH)   | 01-0000015551-76-XXXX       |
| Index   | 607-530-00-7                |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | 406-040-9                   |
| CAS   | 125643-61-0                 |
| % Τομέας  | 10-<25                      |
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M                     | Aquatic Chronic 4, H413     |
| Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικοί, <1% ναφθαλίνιο  |                             |
| Αριθμός καταχώρισης (REACH)   | 01-2119463583-34-XXXX       |
| Index   | ---                         |

GR

Σελίδα 3 από 20  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 12.11.2023 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.12.2022 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 12.11.2023  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 13.11.2023  
 Marine Benzinstabilisator

|  |  |
|--|--|
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>  | 918-811-1  |
| <b>CAS</b>   | (64742-94-5)   |
| <b>% Τομέας</b>  | 5-15   |
| <b>Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M</b> | EUH066<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                    |
| <b>2-βουτοξυαιθανόλη</b>   | <b>Ουσία, για την οποία ισχύει μια οριακή τιμή έκθεσης της ΕΕ.</b>                           |
| <b>Αριθμός καταχώρισης (REACH)</b>   | ---  |
| <b>Index</b>   | 603-014-00-0   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>  | 203-905-0  |
| <b>CAS</b>   | 111-76-2   |
| <b>% Τομέας</b>  | 1-5  |
| <b>Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M</b> | Acute Tox. 3, H331<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319        |
| <b>Ειδικά όρια συγκέντρωσης και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)</b>              | ATE (από το στόμα): 1200 mg/kg<br>ATE (αναπνευστικά, Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις): 3 mg/l |

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), έχει 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.  
 Παράδειγμα: "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)."  
 Έτσι, επίσης, ληφθεί υπόψη το Άρθρο 4 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (Κανονισμός CLP), ενώ ήδη εφαρμοστεί στην παρούσα ταξινόμηση.  
 Η προσθήκη των εδώ αναφερόμενων μέγιστων συγκεντρώσεων μπορεί να οδηγήσει σε ταξινόμηση. Αυτή η ταξινόμηση ισχύει μόνο, εφόσον αναφέρεται στην Ενότητα 2. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις, η συνολική συγκέντρωση κυμαίνεται κάτω από την 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 από το επικίνδυνο περιβάλλον.  
 Πάρτε το άτομο στον καθαρό αέρα και αναλόγως συμπτωμάτων συμβουλευτείτε τον γιατρό.

#### Επαφή με το δέρμα

Αφαιρείτε τον ακάθαρτο, εμποτισμένο ρουχισμό δίχως καθυστέρηση, πλένετε 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.  
 Μη του προκαλείτε εμετό δια της βίας, δώστε του να πιει πολύ νερό, ζητήστε αμέσως γιατρό.  
 Κατά τον εμετό, κρατήστε το κεφάλι χαμηλά για να μην φτάσει το περιεχόμενο του στομάχου στους πνεύμονες.

### 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.

Μπορεί να συμβούν:  
 Το προϊόν επιδρά ως απολιπαντικό.  
 Δερματίτιδα (ερεθισμός του δέρματος)  
 Κατάποση:  
 Κίνδυνος αναρρόφησης.  
 Βλάβες του αναπνευστικού

GR

Σελίδα 4 από 20

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 12.11.2023 / 0021

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.12.2022 / 0020

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 12.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 13.11.2023

Marine Benzin stabilisator

Πνευμονικό οίδημα

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**

Πλύση στομάχου μόνο υπό συνθήκες ενδοτραχειακής διασωλήνωσης.

Επαναπαρακολούθηση σχετικά με πνευμονία και πνευμονικό οίδημα.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**Διοξείδιο (CO<sub>2</sub>)

Πυροσβεστική σκόνη

Αφρός

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Εκτοξευόμενο νερό αυλού

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

Σε πυρκαγιά μπορεί να σχηματίσουν:

Οξειδία του άνθρακα

Υδρογονάνθρακες

Τοξικά προϊόντα πυρόλυσης.

Εναύσιμα μείγματα ατμών/αέρος

**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.

Δοχεία που υπόκεινται σε κίνδυνο να δροσίζονται με νερό.

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.

Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, μη καπνίζετε.

Να εξασφαλίζετε επαρκή αερισμό.

Απόφειγτε τυχόν επαφή στα μάτια και στο δέρμα καθώς και εισπνοές.

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 κίνδυνος.

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

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

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

Να μαζευτεί με πηκτικά υγρών (π.χ. πηκτικό γενικής χρήσης) 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.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 12.11.2023 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.12.2022 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 12.11.2023  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 13.11.2023  
 Marine Benzin stabilisator

## 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

### 7.1.1 Γενικές συστάσεις

Να εξασφαλίσετε καλό αερισμό.  
 Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης - Μη καπνίζετε.  
 Να λεφθούν εωδεχομένως αντίμετρα για ηλεκτροστατική φόρτιση.  
 Φαγητό, πιάματα, κάπνισμα και τοποθέτηση τροφών στο χώρο εργασίας απαγορεύονται.  
 Προσέχετε τις υποδείξεις στην ετικέτα καθώς και στις οδηγίες χρήσεως.  
 Χρησιμοποιείτε μεθόδους εργασίας σύμφωνα με την οδηγία χρήσης.

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

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

Φυλάξτε το μακριά από τρίτους.  
 Το προϊόν να αποθηκεύεται μόνο στις πρωτογενείς συσκευασίες και σφραγισμένο.  
 Το προϊόν να μην αποθηκεύεται σε διαδρόμους και κλιμακοστάσια.  
 Δάπεδο αντοχής σε διαλυτικά  
 Μην αποθηκεύετε το με μέσα οξείδωσης.  
 Να αποθηκεύεται σε αεριζόμενο μέρος.  
 Να προφυλάγεται απο ηλιακή ακτινοβολία και επιδράσεις θερμότητας.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.  
 Τηρείτε τις οδηγίες ορθής πρακτικής εργασίας, όπως και τις συστάσεις για τον εντοπισμό κινδύνων.  
 Συμβουλευέστε συστήματα ενημέρωσης για επικίνδυνες ουσίες, π.χ., επαγγελματικών συνδικάτων, της χημικής βιομηχανίας ή διαφόρων κλάδων, ανάλογα με τη χρήση (οικοδομικά υλικά, ξύλο, χημεία, εργαστήριο, δέρμα, μέταλλο).

## 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 διαλυτή στο μείγμα (Μέθοδος ACGIH TLV © RCP, παράρτημα Η (ΗΠΑ)):  
 400 mg/m<sup>3</sup>

| GR | Χημική ονομασία                     | υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <2% αρωματικά   |
|----|-------------------------------------|--|
|    | OTE: 1000 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH) | AOTE: ---  |
|    | Διαδικασίες παρακολούθησης:         | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |
|    | BOT: ---                            | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: (TLV σύμφωνα με RCP-μέθοδο, ACGIH, Παράρτημα Η)   |

| GR | Χημική ονομασία                                       | Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικοί, <1% ναφθαλίνιο   |
|----|---|--|
|    | OTE: 100 mg/m <sup>3</sup> (C9-C15 αρωματικά) (ACGIH) | AOTE: ---  |
|    | Διαδικασίες παρακολούθησης:                           | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |
|    | BOT: ---  | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ---   |

| GR | Χημική ονομασία   | 2-βουτοξυαιθανόλη   |
|----|---|---|
|    | OTE: 25 ppm (120 mg/m <sup>3</sup> ) (OTE), 20 ppm (98 mg/m <sup>3</sup> ) (EE) | AOTE: 50 ppm (246 mg/m <sup>3</sup> ) (EE)  |
|    | Διαδικασίες παρακολούθησης:   | - Compur - KITA-190 U(C) (548 873)<br>- DFG Meth.-Nr. 2 (D) (Lösungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 2014, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/00/2002-16 card 32-2 (2004)<br>- NIOSH 1403 (ALCOHOLS IV) - 2003<br>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996<br>- OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990 |
|    | BOT: 200 mg/g creatinine (Butoxyacetic acid (BAA) in urine, h) (ACGIH-BEI)      | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Δ  |

GR

Σελίδα 6 από 20

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 12.11.2023 / 0021

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.12.2022 / 0020

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 12.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 13.11.2023

Marine Benzin stabilisator

**μάζα αντίδρασης ισομερών του: 3-(3,5-δι-tert-βουτυλ-4-υδροξυφαινυλο)προπιονικού(C7-C9)αλκυλεστέρα**

| Πεδίο εφαρμογής       | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον                           | Επίπτωση για την υγεία               | Περιγραφέας | Τιμή  | Μονάδα            | Παρατήρηση |
|-----------------------|---|--------------------------------------|-------------|-------|-------------------|------------|
|                       | Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων |                                      | PNEC        | 10    | mg/l              |            |
|                       | Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό                        |                                      | PNEC        | 0,37  | mg/kg dw          |            |
|                       | Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό                    |                                      | PNEC        | 0,037 | mg/kg dw          |            |
|                       | Περιβάλλον - έδαφος                                   |                                      | PNEC        | 10    | mg/kg dw          |            |
|                       | Περιβάλλον - γλυκό νερό                               |                                      | PNEC        | 0,018 | mg/l              |            |
|                       | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό                           |                                      | PNEC        | 0,002 | mg/l              |            |
|                       | Περιβάλλον - νερό, σποραδική (περιοδική) απελευθέρωση |                                      | PNEC        | 0,018 | mg/l              |            |
|                       | Περιβάλλον - στοματικά (ζωοτροφή)                     |                                      | PNEC        | 41,33 | mg/kg feed        |            |
|                       | Περιβάλλον - έδαφος                                   |                                      | PNEC        | 0,632 | mg/kg             |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 0,74  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 0,83  | mg/kg bw/d        |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - στοματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 0,93  | mg/kg bw/d        |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 1,67  | mg/kg             |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 6,6   | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Βραχυχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 20    | mg/kg             |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - στοματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 0,22  | mg/kg             |            |

**Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικοί, <1% ναφθαλίνιο**

| Πεδίο εφαρμογής       | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον | Επίπτωση για την υγεία | Περιγραφέας | Τιμή | Μονάδα            | Παρατήρηση |
|-----------------------|-----------------------------|------------------------|-------------|------|-------------------|------------|
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - δερματικά        | Μακροχρόνια            | DNEL        | 7,5  | mg/kg bw/day      |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - εισπνοή          | Μακροχρόνια            | DNEL        | 32   | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - στοματικά        | Μακροχρόνια            | DNEL        | 7,5  | mg/kg bw/day      |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - δερματικά        | Μακροχρόνια            | DNEL        | 12,5 | mg/kg bw/day      |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή          | Μακροχρόνια            | DNEL        | 151  | mg/m <sup>3</sup> |            |

**2-βουτοξυαιθανόλη**

| Πεδίο εφαρμογής | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον                           | Επίπτωση για την υγεία | Περιγραφέας | Τιμή | Μονάδα   | Παρατήρηση |
|-----------------|---|------------------------|-------------|------|----------|------------|
|                 | Περιβάλλον - γλυκό νερό                               |                        | PNEC        | 8,8  | mg/l     |            |
|                 | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό                           |                        | PNEC        | 0,88 | mg/l     |            |
|                 | Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό                        |                        | PNEC        | 34,6 | mg/kg dw |            |
|                 | Περιβάλλον - έδαφος                                   |                        | PNEC        | 2,8  | mg/kg dw |            |
|                 | Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων |                        | PNEC        | 463  | mg/l     |            |
|                 | Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό                    |                        | PNEC        | 3,46 | mg/kg dw |            |
|                 | Περιβάλλον - σποραδική (περιοδική) απελευθέρωση       |                        | PNEC        | 9,1  | mg/l     |            |

GR

Σελίδα 7 από 20

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 12.11.2023 / 0021

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.12.2022 / 0020

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 12.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 13.11.2023

Marine Benzinstabilisator

|                       | Περιβάλλον - έδαφος               |                                      | PNEC | 2,33 | mg/kg      |  |
|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|------|------------|--|
|                       | Περιβάλλον - στοματικά (ζωοτροφή) |                                      | PNEC | 20   | mg/kg      |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - εισπνοή                | Μακροχρόνια, τοπικές επιπτώσεις      | DNEL | 147  | mg/m3      |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - δερματικά              | Βραχυχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 44,5 | mg/kg bw/d |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - εισπνοή                | Βραχυχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 426  | mg/m3      |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - στοματικά              | Βραχυχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 26,7 | mg/kg bw/d |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - εισπνοή                | Βραχυχρόνια, τοπικές επιπτώσεις      | DNEL | 147  | mg/m3      |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - δερματικά              | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 38   | mg/kg bw/d |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - εισπνοή                | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 59   | mg/m3      |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - στοματικά              | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 6,3  | mg/kg bw/d |  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - δερματικά              | Βραχυχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 89   | mg/kg bw/d |  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή                | Βραχυχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 1091 | mg/m3      |  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή                | Βραχυχρόνια, τοπικές επιπτώσεις      | DNEL | 246  | mg/m3      |  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - δερματικά              | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 75   | mg/kg bw/d |  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή                | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 98   | mg/m3      |  |

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). | ΑΟΤΕ = 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-BEL, 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.

Πλύνετε 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.

Σελίδα 8 από 20  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 12.11.2023 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.12.2022 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 12.11.2023  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 13.11.2023  
 Marine Benzin stabilisator

Προστασία των ματιών/του προσώπου:  
 Γυαλιά προστασίας των ματιών εφαρμοστά με πλευρικές ασπίδες (EN 166).

Προστασία του δέρματος - Προστασία των χεριών:  
 Προφυλακτικά γάντια αντοχής στα χημικά διαλυτικά (EN ISO 374).  
 Ενδεχομένως  
 Προφυλακτικά γάντια από νιτρίλιο (EN ISO 374).  
 Ελάχιστη ενίσχυση στρώματος σε χιλ (mm):  
 0,4  
 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.  
 Προστατευτικά γάντια από Neoprene® / από πολυχλωροπρένιο (EN ISO 374).  
 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  
 Σε μεγάλες συγκεντρώσεις:  
 Συσκευή προστασίας αναπνοής (Απομονωτική συσκευή) (π.χ. EN 137 ή EN 138)  
 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 μέχρι τη διάτρηση, 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:  | Χαρακτηριστικό                                    |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:                                 | Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο. |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:     | 145 °C  |
| Ευφλεκτότητα:  | Εύφλεκτο  |
| Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:                                 | ~0,6 Vol-%  |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας:                                  | ~8 Vol-%  |
| Σημείο ανάφλεξης:  | >61 °C  |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:                                   | Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο. |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης:                                     | Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο. |
| pH:  | Το μείγμα δεν είναι διαλυτό (σε νερό).            |
| Κινηματικό ιξώδες:   | <7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                      |
| Διαλυτότητα:   | Αδιάλυτο  |
| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή): | Δεν ισχύει για μείγματα.                          |
| Τάση ατμών:  | Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο. |
| Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:                           | 0,822 g/ml (15°C)                                 |



Σελίδα 9 από 20  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 12.11.2023 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.12.2022 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 12.11.2023  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 13.11.2023  
 Marine Benzin stabilisator

Σχετική πυκνότητα ατμών:  
 Χαρακτηριστικά σωματιδίων:

Ατμοί πιο βαρείς από τον αέρα.  
 Δεν ισχύει για υγρά.

## 9.2 Λοιπές πληροφορίες

Εκρηκτικά:  
 Οξειδωτικά υγρά:  
 Πυκνότητα χοής:

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνα εκρηκτικό.  
 Όχι  
 μ.ε.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι δοκιμασμένο.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό με κατάλληλη αποθήκευση και εφαρμογή.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις δεν έχουν βρεθεί.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Πύρωση, ακάλυπτες φλόγες, πηγές ανάφλεξης

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Αποφεύγετε την επαφή με ισχυρά οξειδωτικά.  
 Αποφεύγετε την επαφή με δριμή οξέα.  
 Αποφεύγετε την επαφή με δριμή αλκάλια.

### 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 Benzin stabilisator

| Τοξικότητα / επίπτωση  | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα  | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση  |
|--|--------------------|------------|---------|------------|-----------------|---|
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:   | ATE                | >2000      | mg/kg   |            |                 | υπολογισμένη τιμή                                 |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:  |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:  | ATE                | >20        | mg/l/4h |            |                 | υπολογισμένη τιμή, Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:  | ATE                | >5         | mg/l/4h |            |                 | υπολογισμένη τιμή, Αερόλυτο (αεροσόλη)            |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:                                   |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:                                      |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:      |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                                   |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Καρκινογένεση:   |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:   |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση (STOT-SE):        |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE): |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:  |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Συμπύσματα:  |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |

GR

Σελίδα 10 από 20  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 12.11.2023 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.12.2022 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 12.11.2023  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 13.11.2023  
 Marine Benzin stabilisator

| <b>υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, &lt;2% αρωματικά</b> |                    |            |          |                        |  |   |
|--|--------------------|------------|----------|------------------------|--|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση  | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα   | Οργανισμός             | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση  |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:   | LD50               | >5000      | mg/kg    | Αρουραίος              | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 | Ανάλογο συμπέρασμα  |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:  | LD50               | >5000      | mg/kg    | Κουνέλι                | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               | Ανάλογο συμπέρασμα  |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:  | LC50               | >4951      | mg/m3/4h | Αρουραίος              | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Ανάλογο συμπέρασμα, Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις                    |
| 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, Ανάλογο συμπέρασμα                              |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:                      |                    |            |          |                        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Δεν ευαισθητοποιεί, Ανάλογο συμπέρασμα                                |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:   |                    |            |          |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:   |                    |            |          |                        | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:   |                    |            |          | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Αρνητικό  |
| Καρκινογένεση:   |                    |            |          |                        | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα  |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:   |                    |            |          |                        | 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) | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα  |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:  |                    |            |          |                        |  | Ναί   |
| Συμπτώματα:  |                    |            |          |                        |  | Λιποθυμία, Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Ζόλη, Ερεθισμός του βλεννογόνου |

| <b>μάζα αντίδρασης ισομερών του: 3-(3,5-δι-tert-βουτυλ-4-υδροξυφαινόλη)προπιονικού(C7-C9)αλκυλεστέρα</b> |                    |            |        |            |  |                      |
|--|--------------------|------------|--------|------------|--|----------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση  | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών                              | Σημείωση             |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:   | LD50               | > 2000     | mg/kg  | Αρουραίος  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |                      |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:  | LD50               | > 2000     | mg/kg  | Αρουραίος  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |                      |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:   |                    |            |        | Κουνέλι    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Δεν είναι ερεθιστικό |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:  |                    |            |        | Κουνέλι    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Δεν είναι ερεθιστικό |

Σελίδα 11 από 20

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 12.11.2023 / 0021

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.12.2022 / 0020

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 12.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 13.11.2023

Marine Benzinstabilisator

|   |       |         |            |                        |  |                              |
|---|-------|---------|------------|------------------------|--|------------------------------|
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: |       |         |            | Ινδικό χοιρίδιο        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Όχι (επαφή με το δέρμα)      |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |       |         |            |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | ΑρνητικόChinese hamster      |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |       |         |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Αρνητικό                     |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |       |         |            |                        | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)       | ΑρνητικόChinese hamster      |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:                                      | NOAEL | 150-600 | mg/kg bw/d | Ποντίκι                | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)    |                              |
| Καρκινογένεση:  |       |         |            | Αρουραίος              |  | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:   |       |         |            |                        |  | Αρνητικό                     |

| Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικοί, <1% ναφθαλίνιο                  |                    |            |                       |                        |   |   |
|---|--------------------|------------|-----------------------|------------------------|---|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση   | Καταληκτικό 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                 | Κουνέλι                | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)  |   |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:                                   | LC50               | >4688      | mg/m <sup>3</sup> /4h | Αρουραίος              | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)  | Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις  |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:                              |                    |            |                       | Κουνέλι                | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)  | Δεν είναι ερεθιστικό  |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:                              |                    |            |                       |                        |   | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:                                 |                    |            |                       | Κουνέλι                | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)   | Δεν είναι ερεθιστικό  |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: |                    |            |                       | Ινδικό χοιρίδιο        | OECD 406 (Skin Sensitisation)   | Δεν ευαισθητοποιεί  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |                    |            |                       |                        | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Αρνητικό  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |                    |            |                       | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)  | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα  |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (τοξικότητα για την ανάπτυξη):        |                    |            |                       | Αρουραίος              | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)  | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμαoral                                      |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (Επιπτώσεις στη γονιμότητα):          |                    |            |                       | Αρουραίος              | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)                                       | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα inhalativ                                |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση (STOT-SE):   |                    |            |                       |                        |   | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη., STOT SE 3, H336                 |

GR

Σελίδα 12 από 20  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 12.11.2023 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.12.2022 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 12.11.2023  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 13.11.2023  
 Marine Benzinstabilisator

|  |       |       |       |           |  |  |
|--|-------|-------|-------|-----------|--|--|
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE):               |       |       |       |           | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Αρνητικό   |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:  |       |       |       |           |  | Ναί  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), αναπνευστικά: | NOAEC | >0,38 | mg/l  | Αρουραίος | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)       | Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις, Ανάλογο συμπέρασμα 13 weeks  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), αναπνευστικά: | NOAEC | 900   | mg/m3 | Αρουραίος | OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)                            | Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις, Ανάλογο συμπέρασμα 12 months |
| Συμπτώματα:  |       |       |       |           |  | Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Ζόλη, Κούραση, Ναυτία και εμετός  |
| Συμπτώματα:  |       |       |       |           |  | Υπνηλία, Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Υπνηλία, Ζόλη            |

| 2-βουτοξυαιθανόλη   |                    |            |            |                        |  |  |
|---|--------------------|------------|------------|------------------------|--|--|
| Τοξικότητα / επίπτωση   | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα     | Οργανισμός             | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση   |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:                                      | ATE                | 1200       | mg/kg      |                        |  |  |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:                                   | LD50               | 2275       | mg/kg      | Κουνέλι                | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                           |  |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:                                   | ATE                | 3          | mg/l       |                        |  | Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις                   |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:                              |                    |            |            | Κουνέλι                | Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION) | Skin Irrit. 2, Το προϊόν επιδρά ως απολιπαντικό. |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:                                 |                    |            |            | Κουνέλι                | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                  | Eye Irrit. 2                                     |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: |                    |            |            | Ινδικό χοιρίδιο        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                              | Όχι (επαφή με το δέρμα)                          |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |                    |            |            | Ποντίκι                | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)         | Αρνητικό   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |                    |            |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                 | Αρνητικό   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |                    |            |            |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)   | Αρνητικό   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |                    |            |            |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)      | Αρνητικό   |
| Καρκινογένεση:  |                    |            |            | Αρουραίος              | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                         | Αρνητικό   |
| Καρκινογένεση:  | NOAEC              | 125        | ppm        | Ποντίκι                | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                         | Αρνητικό   |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:                                      | NOAEL              | 720        | mg/kg bw/d |                        |  |  |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:   |                    |            |            |                        |  | Όχι  |



GR

Σελίδα 14 από 20

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 12.11.2023 / 0021

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.12.2022 / 0020

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 12.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 13.11.2023

Marine Benzin stabilisator

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 |  |  |  |  |  |  | δ.υ.π.   |
| 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:                   |  |  |  |  |  |  | δ.υ.π.   |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: |  |  |  |  |  |  | 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:                               |  |  |  |  |  |  | Σύμφωνα με τη συνταγή δεν περιέχει AOX.                                      |

| 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:   | NOELR              | 28d    | 0,101      | mg/l   | Oncorhynchus mykiss             |  |  |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:   | LL50               | 96h    | >1000      | mg/l   | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |  |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:   | EL50               | 48h    | >1000      | mg/l   | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |  |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:   | NOELR              | 21d    | 0,176      | mg/l   | Daphnia magna                   |  |  |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:   | EL50               | 72h    | >1000      | mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |  |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:                                |                    | 28d    | 80         | %      | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση          |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:   | BCF                |        | 10-2500    |        |                                 |  | Υψηλό  |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:                             |                    |        |            |        |                                 |  | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαB ουσίες          |
| Λοιποί οργανισμοί:   | EL50               | 48h    | >1000      | mg/l   | Tetrahymena pyriformis          |  |  |
| Υδατοδιαλυτότητα:  |                    |        |            |        |                                 |  | Το προϊόν επιπλέει στην επιφάνεια του νερού. |

| μάζα αντίδρασης ισομερών του: 3-(3,5-δι-tert-βουτυλ-4-υδροξυφαινυλο)προπιονικού(C7-C9)αλκυλεστέρα |                    |        |            |        |                   |   |          |
|---|--------------------|--------|------------|--------|-------------------|---|----------|
| Τοξικότητα / επίπτωση   | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός        | Μέθοδος δοκιμών                                 | Σημείωση |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:  | LC50               | 96h    | >74        | mg/l   | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)            |          |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:  | NOEC/NOEL          | 35d    | 0,001      | mg/l   | Brachydanio rerio | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) |          |

GR

Σελίδα 15 από 20

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 12.11.2023 / 0021

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.12.2022 / 0020

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 12.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 13.11.2023

Marine Benzin stabilisator

|  |           |     |            |       |                         |  |   |
|--|-----------|-----|------------|-------|-------------------------|--|---|
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | EC50      | 48h | >100       | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |   |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | NOEC/NOEL | 21d | >=1        | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   | Η τοξικολογία για το νερό βρίσκεται πάνω από την τιμή της διαλυτικότητας σε νερό. |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | EC50      | 72h | >3         | mg/l  | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |   |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:    |           | 28d | 2-4        | %     | activated sludge        | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Δεν δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση   |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:    |           |     |            |       |                         |  | Ενδεχόμενο μηχανικού διαχωρισμού.   |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | Log Pow   |     | 9,2        |       |                         |  | Μιθανό@20°C   |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | BCF       | 35d | 260        |       |                         | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)                                     | Δυνατότητα εμπλουτισμού σε οργανισμούς. Onc orhynchus mykiss                      |
| 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:                   |           |     |            |       |                         |  | Προσρόφηση στο έδαφος., Αναμένεται  |
| 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:                   | Koc       |     | 7673-18432 |       |                         | OECD 106 (Adsorption/Desorption Using a Batch Equilibrium Method)                        |   |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: |           |     |            |       |                         |  | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαB ουσίες   |
| Τοξικότητα σε βακτήρια:                          | IC50      | 3h  | >100       | mg/l  | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |   |
| Λοιποί οργανισμοί:                               | NOEC/NOEL | 28d | 31,6       | mg/kg |                         | OECD 217 (Soil Microorganisms - Carbon Transformation Test)                              |   |
| Άλλες πληροφορίες:                               | EC50      | 19d | >100       | mg/kg |                         | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)   | Brassica rapa   |
| Τοξικότητα σε δακτυλιοειδείς σκώληκες:           | EC50      | 14d | >1000      | mg/kg | Eisenia foetida         | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)   | artificial soil   |
| Τοξικότητα σε δακτυλιοειδείς σκώληκες:           | NOEC/NOEL | 56d | 250        | mg/kg | Eisenia foetida         | OECD 222 (Earthworm Reproduction Test (Eisenia foetida/Eisenia andrei))                  | artificial soil   |

GR

Σελίδα 16 από 20  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 12.11.2023 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.12.2022 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 12.11.2023  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 13.11.2023  
 Marine Benzin stabilisator

|                   |  |     |      |  |          |
|-------------------|--|-----|------|--|----------|
| Υδατοδιαλυτότητα: |  | 0,5 | μg/l |  | Αδιάλυτο |
|-------------------|--|-----|------|--|----------|

| Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικοί, <1% ναφθαλίνο  |                    |        |            |        |                                 |  |  |
|--|--------------------|--------|------------|--------|---------------------------------|--|--|
| Τοξικότητα / επίπτωση                            | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός                      | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση   |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LC50               | 96h    | 2-5        | mg/l   | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |  |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LL50               | 96h    | 2 - 5      | mg/l   | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |  |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LL50               | 96h    | 2-5        | mg/l   | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               | Ανάλογο συμπέρασμα                                       |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | EC50               | 48h    | 3 -10      | mg/l   | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Ανάλογο συμπέρασμα                                       |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | NOELR              | 72h    | 2,5        | mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |  |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | EC50               | 72h    | >1 -3      | mg/l   | Raphidocelis subcapitata        | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |  |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:    |                    | 28d    | 49,6       | %      |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Όχι εύκολα, αλλά ενδογενώς βιοαποικοδομήσιμο., Ενδογενές |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | BCF                |        | <100       |        |                                 |  | Χαμηλό   |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: |                    |        |            |        |                                 |  | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαB ουσίες                      |
| Υδατοδιαλυτότητα:                                |                    |        |            |        |                                 |  | Αδιάλυτο   |

| 2-βουτοξυαιθανόλη            |                    |        |            |        |                                 |   |          |
|------------------------------|--------------------|--------|------------|--------|---------------------------------|---|----------|
| Τοξικότητα / επίπτωση        | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός                      | Μέθοδος δοκιμών   | Σημείωση |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:   | LC50               | 96h    | 1474       | mg/l   | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                    |          |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:   | NOEC/NOEL          | 21d    | >100       | mg/l   | Brachydanio rerio               | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) |          |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες: | EC50               | 48h    | 1550       | mg/l   | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)        |          |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες: | NOEC/NOEL          | 21d    | 100        | mg/l   | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)              |          |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:   | EC50               | 72h    | 1840       | mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                 |          |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:   | NOEC/NOEL          | 72h    | 286        | mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                 |          |



Σελίδα 17 από 20

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 12.11.2023 / 0021

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.12.2022 / 0020

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 12.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 13.11.2023

Marine Benzin stabilisator

|  |           |     |           |            |                    |   |                                     |
|--|-----------|-----|-----------|------------|--------------------|---|-------------------------------------|
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:    |           | 28d | 95        | %          |                    | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)      | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:    |           | 28d | >99       | %          |                    | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)         | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | BCF       |     | 3,2       |            |                    |   | Ελάχιστα                            |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | Log Pow   |     | 0,81      |            |                    | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Δεν αναμένεται                      |
| 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:                   | H (Henry) |     | 0,0000016 | atm*m3/mol |                    |   |                                     |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: |           |     |           |            |                    |   | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαB ουσίες |
| Τοξικότητα σε βακτήρια:                          | EC10      | 16h | >700      | mg/l       | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8   |                                     |

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

##### Για την ουσία/μείγμα/υπολειπόμενη ποσότητα

Βρεγμένα μολυσμένα κουνέλια, χαρτί ή άλλα οργανικά υλικά αποτελούν κίνδυνος πυρκαγιάς και πρέπει να μαζευτούν και να αποκομιστούν ξεχωριστά.

Κωδικός απορρίματος - Ευρωπαϊκή Ένωση.:

Οι αναφερόμενοι κωδικές 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 κατάσταση σε άλλους κωδικές αποβλήτων. (2014/955/EE)

07 07 04 άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλύσης και μητρικά υγρά

14 06 03 άλλοι διαλύτες και μείγματα διαλυτών

Σύσταση:

Αποθαρρύνεται η απόρριψη των λυμάτων.

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών.

Δώστε το προϊόν στην ανακύκλωση.

Για παράδειγμα, κατάλληλη μονάδα κατάκαυσης.

##### 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

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

14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας:

Δεν ευστοχεί

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE:

Δεν ευστοχεί

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Δεν ευστοχεί

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

Δεν ευστοχεί

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν ευστοχεί

Tunnel restriction code:

Δεν ευστοχεί

Σελίδα 18 από 20  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 12.11.2023 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.12.2022 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 12.11.2023  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 13.11.2023  
 Marine Benzin stabilisator

Κωδικός ταξινόμησης: Δεν ευστοχεί  
 LQ: Δεν ευστοχεί  
 Κατηγορία μεταφορών: Δεν ευστοχεί

### Μεταφορά με πλοία θαλάσσης (Κώδικα IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: Δεν ευστοχεί  
 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: Δεν ευστοχεί  
 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν ευστοχεί  
 14.4. Ομάδα συσκευασίας: Δεν ευστοχεί  
 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν ευστοχεί  
 Θαλάσσιος ρύπος (Marine Pollutant): Δεν ευστοχεί  
 EmS: Δεν ευστοχεί

### Μεταφορά με αεροπλάνα (IATA)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: Δεν ευστοχεί  
 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: Δεν ευστοχεί  
 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν ευστοχεί  
 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:  
 Τηρείτε τις εθνικές διατάξεις / τους νόμους για την προστασία της μητρότητας (ειδικότερα, την εφαρμογή της οδηγίας 92/85/ΕΟΚ μέσω της εγχώριας νομοθεσίας)!  
 Δώστε προσοχή στους κανονισμούς της κοινωνικής ασφάλισης/επαγγελματικής ιατρικής για την πρόληψη επαγγελματικών ατυχημάτων.

ΟΔΗΓΙΑ 2010/75/ΕΕ (ΠΟΕ): ~ 85 %

Εφαρμόζετε τις εθνικές απαιτήσεις / τον κανονισμό σχετικά με τις προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας.

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν προβλέπεται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για μίγματα.

## ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Επεξεργασμένα τμήματα: 8  
 Οι παρούσες πληροφορίες αναφέρονται σε σχέση με το προϊόν στην κατάσταση παράδοσής του στον αποδέκτη.  
 Απαιτείται η ενημέρωση/εκπαίδευση των συνεργατών για τη διαχείριση επικίνδυνων ουσιών.

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

| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1272/2008 (CLP) | Χρησιμοποιούμενη μέθοδος αξιολόγησης    |
|---|---|
| Asp. Tox. 1, H304   | Ταξινόμηση κατά την μέθοδο υπολογισμού. |
| Aquatic Chronic 3, H412   | Ταξινόμηση κατά την μέθοδο υπολογισμού. |

Οι παρακάτω φράσεις αποτελούν καταχωρημένες φράσεις H, κωδικούς τάξης κινδύνου και κατηγορίας κινδύνου (GHS/CLP) του προϊόντος και των συστατικών του.  
 H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Σελίδα 19 από 20

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 12.11.2023 / 0021

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.12.2022 / 0020

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 12.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 13.11.2023

Marine Benzin stabilisator

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

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκασίμο.

Asp. Tox. — Κίνδυνος από αναρρόφηση

Aquatic Chronic — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια

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

Acute Tox. — Οξεία τοξικότητα - Διά της εισπνοής

Acute Tox. — Οξεία τοξικότητα - Από του στόματος

Skin Irrit. — Ερεθισμός του δέρματος

Eye Irrit. — Οφθαλμική ερεθισμός

## 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.

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

αΑσΒ (νPvB) άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευτική (= νPvB = very persistent and very bioaccumulative)

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

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

EK Ευρωπαϊκή Κοινότητα

EOK Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα

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

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Εκτίμηση οξείας τοξικότητας)

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

BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Γερμανία)

BSEF 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

GR

Σελίδα 20 από 20

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 12.11.2023 / 0021

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.12.2022 / 0020

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 12.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 13.11.2023

Marine Benzinstabilisator

κτλ. (κ.λπ., κλπ.) και τα λοιπά

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

EVAL Συμπλομερές 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

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (KANONISMOS (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 Reglement 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.