

GR

Σελίδα 1 από 12

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 26.07.2019 / 0018

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 12.07.2019 / 0017

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 26.07.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 04.02.2021

Pro-Line Oel-Verlust-Stop

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

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

##### Pro-Line Oel-Verlust-Stop

#### 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. &amp; Α. ΚΥΡΙΑΚΟΥ, Στο τηλέφωνο: (0030) 2107793777

##### Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης της εταιρείας

+49 (0) 700 / 24 112 112 (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 επισήμανσης

##### 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 (&lt; 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 (&lt; 0,1 %).

Το προϊόν δημιουργεί ενδεχομένως ένα στρώμα στην επιφάνεια νερού, που μπορεί να παρεμποδίζει την ανταλλαγή οξυγόνου.

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 26.07.2019 / 0018  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 12.07.2019 / 0017  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 26.07.2019  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 04.02.2021  
 Pro-Line Oel-Verlust-Stop

### 3.1 Ουσίες

μ.ε.

### 3.2 Μείγματα

|  |  |
|--|--|
| οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας                                   | Ουσία, για την οποία ισχύει μια οριακή τιμή έκθεσης της ΕΕ.    |
| Αριθμός καταχώρισης (REACH)                                    | 01-2119475112-47-XXXX  |
| Index  | 607-038-00-2   |
| EINECS, ELINCS, NLP  | 203-933-3  |
| CAS  | 112-07-2   |
| % Τομέας   | 1-<10  |
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332 |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Ισοτριδεκανόλη, αιθοξυλιωμένη                                  |                         |
| Αριθμός καταχώρισης (REACH)                                    | ---                     |
| Index  | ---                     |
| EINECS, ELINCS, NLP  | 500-241-6 (NLP)         |
| CAS  | 69011-36-5              |
| % Τομέας   | 3-<5                    |
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) | Aquatic Chronic 3, H412 |

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.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των 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 απο 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, 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.  
 Μη του προκαλείτε εμετό δια της βίας, δώστε του να πιεί πολύ νερό, ζητήστε 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.

Μπορεί να συμβούν:

Ερεθισμός των ματιών  
 Το προϊόν επιδρά ως απολιπαντικό.  
 Ξήρανση δέρματος.  
 Δερματίτιδα (ερεθισμός του δέρματος)

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

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 26.07.2019 / 0018  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 12.07.2019 / 0017  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 26.07.2019  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 04.02.2021  
Pro-Line Oel-Verlust-Stop

## Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Διοξειδίο (CO<sub>2</sub>)

Αφρός

Ξηρό πυροσβεστικό υλικό

## 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.

Το καυτό προϊόν δημιουργεί καύσιμους ατμούς.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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 για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Να εξασφαλίσετε επαρκή αερισμό.

Απομακρύντε τις πηγές ανάφλεξης, μη καπνίζετε.

Εμποδίστε τη δημιουργία νέφους λαδιού.

Αποφεύγετε τυχόν επαφή στα μάτια και στο δέρμα.

Ενδεχ. να έχετε υπόψη τον κίνδυνο γλιστρήματος.

### 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.

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) 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.

Αποφεύγετε τυχόν επαφή στα μάτια και στο δέρμα.

Μην το ζεσταίνετε μέχρι σε θερμοκρασίες κοντά στο σημείο ανάφλεξης.

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

Μη βάλετε πανιά καθαρισμού που είναι βρεγμένα με το προϊόν στις τσέπες σας.

Προσέχετε τις υποδείξεις στην επικέτα καθώς και στις οδηγίες χρήσεως.

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

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.

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

Το προϊόν να μην αποθηκεύεται σε διαδρόμους και κλιμακοστάσια.

Το προϊόν να αποθηκεύεται μόνο στις πρωτογενείς συσκευασίες και σφραγισμένο.

Δάπεδο αντοχής σε διαλυτικά

GR

Σελίδα 4 από 12  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 26.07.2019 / 0018  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 12.07.2019 / 0017  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 26.07.2019  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 04.02.2021  
 Pro-Line Oel-Verlust-Stop

Μην αποθηκεύετε το με μέσα οξείδωσης.  
 Να προφυλάγεται από ηλιακή ακτινοβολία και επιδράσεις θερμότητας.

### 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

| GR | Χημική ονομασία  | οξικός 2-βουτοξαιθυλεστέρας  | % Τομέας: 1-<10 |
|----|--|--|-----------------|
|    | OTE: 20 ppm (135 mg/m <sup>3</sup> ) (OTE), 20 ppm (133 mg/m <sup>3</sup> ) (EE) | AOTE: 40 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) (AOTE), 50 ppm (333 mg/m <sup>3</sup> ) (EE)   | ---             |
|    | Διαδικασίες παρακολούθησης:  | - DFG (D) (Lösungsmittelgemische 2), DFG (E) (Lösungsmittelgemische 6) - 2014<br>- OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990 |                 |
|    | BOT: ---   | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ---   |                 |

| GR | Χημική ονομασία                                | Ορυκτέλαιο (ομίχλη)                  | % Τομέας: |
|----|--|--------------------------------------|-----------|
|    | OTE: 5 mg/m <sup>3</sup> (ορυκτέλαιο (ομίχλη)) | AOTE: ---                            | ---       |
|    | Διαδικασίες παρακολούθησης:                    | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |           |
|    | BOT: ---                                       | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ---                   |           |

| οξικός 2-βουτοξαιθυλεστέρας |   |                                      |             |        |                   |            |
|-----------------------------|---|--------------------------------------|-------------|--------|-------------------|------------|
| Πεδίο εφαρμογής             | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον                           | Επίπτωση για την υγεία               | Περιγραφέας | Τιμή   | Μονάδα            | Παρατήρηση |
|                             | Περιβάλλον - γλυκό νερό                               |                                      | PNEC        | 0,304  | mg/l              |            |
|                             | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό                           |                                      | PNEC        | 0,0304 | mg/l              |            |
|                             | Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό                        |                                      | PNEC        | 2,03   | mg/kg dw          |            |
|                             | Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό                    |                                      | PNEC        | 0,203  | mg/kg dw          |            |
|                             | Περιβάλλον - σποραδική (περιοδική) απελευθέρωση       |                                      | PNEC        | 0,56   | mg/l              |            |
|                             | Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων |                                      | PNEC        | 90     | mg/l              |            |
|                             | Περιβάλλον - έδαφος                                   |                                      | PNEC        | 0,68   | mg/kg             |            |
| Καταναλωτικό                | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Βραχυχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 27     | mg/kg bw/d        |            |
| Καταναλωτικό                | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Βραχυχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 499    | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Καταναλωτικό                | Άνθρωπος - στοματικά                                  | Βραχυχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 18     | mg/kg bw/d        |            |
| Καταναλωτικό                | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Βραχυχρόνια, τοπικές επιπτώσεις      | DNEL        | 166    | mg/kg bw/d        |            |
| Καταναλωτικό                | Άνθρωπος - στοματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 4,3    | mg/kg bw/d        |            |
| Καταναλωτικό                | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 36     | mg/kg bw/d        |            |
| Καταναλωτικό                | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 67     | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος       | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 102    | mg/kg bw/d        |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος       | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 133    | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος       | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Βραχυχρόνια, τοπικές επιπτώσεις      | DNEL        | 333    | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος       | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Βραχυχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 102    | mg/kg bw/d        |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος       | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Βραχυχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 775    | mg/m <sup>3</sup> |            |

GR

Σελίδα 5 από 12

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 26.07.2019 / 0018

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 12.07.2019 / 0017

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 26.07.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 04.02.2021

Pro-Line Oel-Verlust-Stop

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-BE1, 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 ενδειγμένες μέθοδοι εκτίμησης για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας των ληφθέντων μέτρων προστασίας περιλαμβάνουν μετρολογικές και μη μετρολογικές μεθόδους εξακριβωσης.

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.

Προστασία των ματιών/του προσώπου:

Γυαλιά προστασίας των ματιών εφαρμοστά με πλευρικές ασπίδες (EN 166).

Προστασία του δέρματος - Προστασία των χεριών:

Προφυλακτικά γάντια αντοχής σε χημικές ουσίες (EN 374).

Ενδεχομένως

Προφυλακτικά γάντια από νιτρίλιο (EN 374).

Χρόνος διαπέρασης ουσίας δια μεμβράνης (χρόνος διάτρησης) σε

λεπτά:

>480

Ελάχιστη ενίσχυση στρώματος σε χιλ (mm):

0,4

Συνιστάται κρέμα προστασίας των χεριών.

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.

Προστασία του δέρματος - Λοιπά:

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

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Υπό κανονικές συνθήκες δεν απαιτείται.

Σε υπέρβαση των ορίων OTE ή AOTE.

Φίλτρο A2 P2 (EN 14387), χαρακτηριστικό χρώμα καφέ, λευκό

Προσέχετε τους περιορισμούς για την επιτρεπτή διάρκεια χρησιμοποίησης αναπνευστικών συσκευών.

Θερμικοί κίνδυνοι:

Δεν ευστοχεί

Σελίδα 6 από 12

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 26.07.2019 / 0018

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 12.07.2019 / 0017

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 26.07.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 04.02.2021

Pro-Line Oel-Verlust-Stop

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:                        | Ζυμοειδές, Υγρό          |
| Χρώμα:                                   | Κίτρινο, Διαυγές         |
| Οσμή:                                    | Χαρακτηριστικό           |
| Όριο οσμής:                              | Δεν έχει καθοριστεί μ.ε. |
| Παράμετρος pH ποσοστού:                  | Δεν έχει καθοριστεί      |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:             | Δεν έχει καθοριστεί      |
| Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:   | >100 °C                  |
| Σημείο ανάφλεξης:                        | Δεν έχει καθοριστεί      |
| Ταχύτητα εξάτμισης:                      | Δεν έχει καθοριστεί      |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):          | Δεν έχει καθοριστεί      |
| Χαμηλότερο εκρηκτικό όριο:               | Δεν έχει καθοριστεί      |
| Ανώτερο εκρηκτικό όριο:                  | Δεν έχει καθοριστεί      |
| Πίεση ατμών:                             | Δεν έχει καθοριστεί      |
| Πυκνότητα ατμών (αέρας = 1):             | Δεν έχει καθοριστεί      |
| Πυκνότητα:                               | 0,896 g/ml (20°C)        |
| Πυκνότητα χαής:                          | Δεν έχει καθοριστεί      |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες):              | Δεν έχει καθοριστεί      |
| Υδατοδιαλυτότητα:                        | Αδιάλυτο                 |
| Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό): | Δεν έχει καθοριστεί      |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:               | Δεν έχει καθοριστεί      |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης:                 | Δεν έχει καθοριστεί      |
| Ιξώδες:                                  | 1299 mPas (20°C)         |
| Εκρηκτικές ιδιότητες:                    | Δεν έχει καθοριστεί      |
| Οξειδωτικές ιδιότητες:                   | Όχι                      |

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Αναμειξιμότητα:                  | Δεν έχει καθοριστεί |
| Λιποδιαλυτότητα / διαλυτικά:     | Δεν έχει καθοριστεί |
| Αγωγιμότητα:                     | Δεν έχει καθοριστεί |
| Επιφανειακή τάση:                | Δεν έχει καθοριστεί |
| Περιεκτικότητα σε μέσα διάλυσης: | Δεν έχει καθοριστεί |

## 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 αποφυγήν

Διαπύρωση

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Αποφεύγετε την επαφή με ισχυρά οξειδωτικά.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

GR

Σελίδα 7 από 12  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 26.07.2019 / 0018  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 12.07.2019 / 0017  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 26.07.2019  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 04.02.2021  
 Pro-Line Oel-Verlust-Stop

Χωρίς αποσύνθεση σε περίπτωση κατάλληλης χρήσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

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

| Pro-Line Oel-Verlust-Stop  |                    |            |         |            |                 |   |
|--|--------------------|------------|---------|------------|-----------------|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση  | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα  | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση  |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:   | ATE                | >2000      | mg/kg   |            |                 | υπολογισμένη τιμή                                 |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεσσιακά:  | ATE                | >2000      | mg/kg   |            |                 | υπολογισμένη τιμή                                 |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:  | ATE                | >20        | mg/l/4h |            |                 | υπολογισμένη τιμή, Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:                                   |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:                                     |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:           |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                                   |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Καρκινογένεση:   |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Τοξικότητα για την 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.  |
| Συμπτώματα:  |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Άλλες πληροφορίες:   |                    |            |         |            |                 | Ταξινόμηση κατά την μέθοδο υπολογισμού.           |

| οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας                                 |                    |            |         |                 |                                |                      |
|--|--------------------|------------|---------|-----------------|--------------------------------|----------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση  | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα  | Οργανισμός      | Μέθοδος δοκιμών                | Σημείωση             |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:                                 | LD50               | 1880       | mg/kg   | Αρουραίος       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) |                      |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεσσιακά:                              | LD50               | 1500       | mg/kg   | Κουνέλι         |                                |                      |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:                              | LD50               | >2,7       | mg/l/4h | Αρουραίος       |                                | νέφος                |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:                         |                    |            |         | Κουνέλι         |                                | Δεν είναι ερεθιστικό |
| Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:                           |                    |            |         | Κουνέλι         |                                | Δεν είναι ερεθιστικό |
| Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: |                    |            |         | Ινδικό χοιρίδιο |                                | Δεν ευαισθητοποιεί   |

GR

Σελίδα 8 από 12  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 26.07.2019 / 0018  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 12.07.2019 / 0017  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 26.07.2019  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 04.02.2021  
 Pro-Line Oel-Verlust-Stop

|             |  |  |  |  |  |   |
|-------------|--|--|--|--|--|---|
| Συμπτώματα: |  |  |  |  |  | Αναπνευστικές διαταραχές, Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Γαστρεντερικά ενοχλήματα, Ερεθισμός του βλεννογόνου, Ζόλη, Ναυτία και εμετός |
|-------------|--|--|--|--|--|---|

| Ισοτριδεκανόλη, αιθοξυλιωμένη                                |                    |            |        |                 |   |  |
|--|--------------------|------------|--------|-----------------|---|--|
| Τοξικότητα / επίπτωση  | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός      | Μέθοδος δοκιμών                                       | Σημείωση                                 |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:                                 | LD50               | >2000      | mg/kg  | Αρουραίος       |   |  |
| 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, Ανάλογο συμπέρασμα |
| Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:                           |                    |            |        | Κουνέλι         | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)             | Δεν είναι ερεθιστικό                     |
| Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: |                    |            |        | Ινδικό χοιρίδιο | OECD 406 (Skin Sensitisation)                         | Όχι (επαφή με το δέρμα)                  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                         |                    |            |        | Θηλαστικό       | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Αρνητικό                                 |

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

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

| Pro-Line Oel-Verlust-Stop                        |                    |        |            |        |            |                 |   |
|--|--------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση                            | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση  |
| 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 αποικοδόμησης: |                    |        |            |        |            |                 | Ο διαχωρισμός να διενεργείται κατά δυνατότητα μέσω διαχωριστήρα λαδιού. |
| 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. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:                |                    |        |            |        |            |                 | δ.υ.π.  |
| Άλλες πληροφορίες:                               |                    |        |            |        |            |                 | Σύμφωνα με τη συνταγή δεν περιέχει AOX.                                 |

οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας



GR

Σελίδα 9 από 12

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 26.07.2019 / 0018

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 12.07.2019 / 0017

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 26.07.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 04.02.2021

Pro-Line Oel-Verlust-Stop

| Τοξικότητα / επίπτωση                            | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός                      | Μέθοδος δοκιμών   | Σημείωση                            |
|--|--------------------|--------|------------|--------|---------------------------------|---|-------------------------------------|
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LC50               | 96h    | 28         | mg/l   | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                    |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | EC50               | 48h    | 37         | mg/l   | Daphnia pulex                   | DIN 38412 T.11  |                                     |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | BCF                |        | <100       |        |                                 |   | Χαμηλό                              |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | EC50               | 72h    | >100       | mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata | ISO/DIS 8692  | Βιβλιογραφικά στοιχεία              |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: |                    | 28d    | 88         | %      |                                 | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))            |                                     |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: |                    | 28d    | >70        | %      |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)      | Δέχεται βιολογική αποσύνθεση        |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | Log Pow            |        | 1,51       |        |                                 | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) |                                     |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ: |                    |        |            |        |                                 |   | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαΒ ουσίες |
| 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:                   | Koc                |        | 26-224     |        |                                 |   | Υψηλό/Estimated                     |
| Τοξικότητα σε βακτήρια:                          | EC10               | 17h    | 720        | mg/l   | Pseudomonas putida              | DIN 38412 T.8   |                                     |

| Ισοτριδεκανόλη, αιθοξυλιωμένη |                    |        |            |        |                         |   |           |
|-------------------------------|--------------------|--------|------------|--------|-------------------------|---|-----------|
| Τοξικότητα / επίπτωση         | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός              | Μέθοδος δοκιμών   | Σημείωση  |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:    | LC50               | 96h    | 5,18       | mg/l   | Oncorhynchus mykiss     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)  |           |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:    | LC50               | 96h    | 2,5        | mg/l   | Brachydanio rerio       | Regulation (EC) 440/2008 C.1 (ACUTE TOXICITY FOR FISH)                                    |           |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:  | EC50               | 48h    | 1,5        | mg/l   | Daphnia magna           | Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)                      |           |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:  | EC20               | 21d    | 0,74       | mg/l   | Daphnia magna           | QSAR  |           |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:    | EC50               | 72h    | 2,5        | mg/l   | Desmodesmus subspicatus | Regulation (EC) 440/2008 C.3 (FRESHWATER ALGAE AND CYANOBACTERIA, GROWTH INHIBITION TEST) |           |
| Τοξικότητα σε βακτήρια:       | EC50               | 3h     | 140        | mg/l   | activated sludge        |   | EC 88/302 |

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 26.07.2019 / 0018  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 12.07.2019 / 0017  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 26.07.2019  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 04.02.2021  
 Pro-Line Oel-Verlust-Stop

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης 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 κατάταξη σε άλλους κωδικές αποβλήτων. (2014/955/ΕΕ)

13 02 05 μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά

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

14.1. Αριθμός ΟΗΕ: μ.ε.

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

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

μ.ε.

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

μ.ε.

Κωδικός ταξινόμησης:

μ.ε.

LQ:

μ.ε.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν ευστοχεί

Tunnel restriction code:

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

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

μ.ε.

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

μ.ε.

Θαλάσσιος ρύπος (Marine Pollutant):

μ.ε.

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:

μ.ε.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν ευστοχεί

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

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

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!)

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

GR

Σελίδα 11 από 12

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 26.07.2019 / 0018

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 12.07.2019 / 0017

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 26.07.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 04.02.2021

Pro-Line Oel-Verlust-Stop

ΟΔΗΓΙΑ 2010/75/ΕΕ (ΠΟΕ):

9 %

## 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν προβλέπεται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για μίγματα.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επεξεργασμένα τμήματα:

2, 3, 4, 7, 11, 12, 16

### 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).

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Acute Tox. — Οξεία τοξικότητα - Από του στόματος

Acute Tox. — Οξεία τοξικότητα - Διά του δέρματος

Acute Tox. — Οξεία τοξικότητα - Διά της εισπνοής

Aquatic Chronic — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια

### Συντομογραφίες 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, βιοσυσσωρευτική 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

ΕCHA European Chemicals Agency (= Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων)

ΕΙΝΕCS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ΕΛΙΝCS European List of Notified Chemical Substances

ΕΝ Ευρωπαϊκά πρότυπα

κτλ. (κ.λπ., κλπ.) και τα λοιπά

ΕΡΑ 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)

Σελίδα 12 από 12

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 26.07.2019 / 0018

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 12.07.2019 / 0017

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 26.07.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 04.02.2021

Pro-Line Oel-Verlust-Stop

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)

OTE, AOTE OTE = Οριακή Τιμή Έκθεσης, AOTE = 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.