

Σελίδα 1 από 10  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 03.12.2018 / 0006  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 07.05.2018 / 0005  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 03.12.2018  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 03.12.2018  
Vacuum Pump Oil 1000 ml  
8887200018

## 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

**Vacuum Pump Oil 1000 ml**  
**8887200018**

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

Λάδι λίπανσης

Τομέας χρήσης [SU]:

SU22 - Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)

Κατηγορία χημικού προϊόντος [PC]:

PC24 - Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης

Κατηγορία διαδικασίας [PROC]:

PROC20 - Χρήση λειτουργικών υγρών σε μικρές συσκευές

Κατηγορίες αντικειμένου [AC]:

AC 2 - Μηχανήματα, μηχανικές συσκευές, ηλεκτρικά/ηλεκτρονικά είδη

Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον [ERC]:

ERC 7 - Χρήση λειτουργικού υγρού σε βιομηχανική εγκατάσταση

#### Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

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

Dometic WAECO International GmbH, Hollefeldstr. 63, 48282 Emsdetten, Γερμανία

Τηλέφωνο: +49 (0) 2572 879 0, Φαξ: +49 (0) 2572 879 300

info@dometic-waeco.de, www.airconservice.de

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:

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

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης της εταιρείας

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

### 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)

Δεν υπάρχει

#### 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 %).

Σελίδα 2 από 10  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 03.12.2018 / 0006  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 07.05.2018 / 0005  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 03.12.2018  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 03.12.2018  
Vacuum Pump Oil 1000 ml  
8887200018

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

Μείγμα που αποτελείται από:  
Προϊόν διύλισης πετρελαίου  
Πρόσθετα

#### 3.1 Ουσία

μ.ε.

#### 3.2 Μείγμα

|                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------|-----|
| ---                                                            | --- |
| Αριθμός καταχώρισης (REACH)                                    | --- |
| Index                                                          | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP                                            | --- |
| CAS                                                            | --- |
| % Τομέας                                                       | --- |
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) | --- |

### 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 στον καθαρό αέρα και αναλόγως συμπτωμάτων συμβουλευτείτε τον γιατρό.

##### Επαφή με το δέρμα

Αφαιρείτε τον ακάθαρτο, εμποτισμένο ρουχισμό δίχως καθυστέρηση, πλένεστε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι και εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: συμβουλευθείτε γιατρό.  
Συνήθως δεν ερεθίζει την επιδερμίδα.

##### 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

Μη του προκαλείτε εμετό δια της βίας, ενδεχ. συμβουλευτείτε τον γιατρό.

Κίνδυνος αναρρόφησης

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

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

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

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

μ.δ.

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

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

##### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Διοξειδίο (CO<sub>2</sub>)

Πυροσβεστική σκόνη

Ισχυρό ψέκασμα νερού

Για μεγάλες εστίες πυρκαγιάς:

Ισχυρό ψέκασμα νερού

Σελίδα 3 από 10  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 03.12.2018 / 0006  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 07.05.2018 / 0005  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 03.12.2018  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 03.12.2018  
Vacuum Pump Oil 1000 ml  
8887200018

Αφρός ανεπηρέαστος αλκοόλης  
Εξαρτάται από είδος και μέγεθος της πυρκαγιάς.

### **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

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

Αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητη αεροκυκλώματος.

Διάθεση του μολυσμένου νερού κατάσβεσης ανάλογα με τις τοπικές προδιαγραφές.

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

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

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

Να εξασφαλίζετε επαρκή αερισμό.

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.

### **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**

Αποφύγετε τυχόν επαφή στα μάτια.

Αποφύγετε τη συνεχή ή εντατική επαφή με το δέρμα.

Αποφεύγετε τη δημιουργία εκνεφώματος.

Μην το ζεσταίνετε μέχρι σε θερμοκρασίες κοντά στο σημείο ανάφλεξης.

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

Προσέχετε τις υποδείξεις στην ετικέτα καθώς και στις οδηγίες χρήσεως.

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

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

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.

### **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.

Να αποθηκευτεί προφυλαγμένο από υγρασία και σφραγισμένο.

Να αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

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**

Σελίδα 4 από 10  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 03.12.2018 / 0006  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 07.05.2018 / 0005  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 03.12.2018  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 03.12.2018  
Vacuum Pump Oil 1000 ml  
8887200018

## 8.1 Παράμετροι ελέγχου

| Χημική ονομασία                                | Ορυκτέλαιο (ομίχλη)                                                        | % Τομέας: |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ΟΤΕ: 5 mg/m <sup>3</sup> (ορυκτέλαιο (ομίχλη)) | AOTE: ---                                                                  | ---       |
| Διαδικασίες παρακολούθησης:                    | - Draeger - Oil 10/a-P (67 28 371)<br>- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |           |
| BOT: ---                                       | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ---                                                         |           |

ΟΤΕ = Οριακή Τιμή Έκθεσης. // I = εισπνεύσιμο κλάσμα, R = αναπνεύσιμο κλάσμα, V = εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός (ACGIH, Η.Π.Α.)  
(8) = Εισπνεύσιμο κλάσμα (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Αναπνεύσιμο κλάσμα (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | AOTE = Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης  
(8) = Εισπνεύσιμο κλάσμα (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Αναπνεύσιμο κλάσμα (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Οριακή τιμή βραχυχρόνιας έκθεσης σε σχέση με περίοδο αναφοράς διάρκειας 1 λεπτού (2017/164/EU). | BOT = Βιολογική Οριακή Τιμή.  
Υλικό εξέτασης: B = Αίμα, Hb = Αιμογλοβίνη, E = Ερυθρά αιμοσφαίρια (ερυθρά αιμοσφαίρια), P = Πλάσμα, S = Ορός, U = Ούρα, EA = τελευταίος αέρας εκπνοής (end-exhaled air). Χρονικό διάστημα λήψης δείγματος: a = δίχως περιορισμό / όχι κρίσιμο, b = μετά από τη λήξη της βάρδιας, c = μετά από μια εργασιακή εβδομάδα, d = μετά από τη λήξη βάρδιας μιας εργασιακής εβδομάδας, e = προτού από την τελευταία βάρδια μιας εργασιακής εβδομάδας, f = κατά τη διάρκεια της βάρδιας εργασίας, g = πριν από βάρδια. (ACGIH-BEI, Η.Π.Α.) | Συμείωση - Δ = δέρμα. "RSEN - Respiratory Sensitization" (= ευαισθησία του αναπνευστικού), "DSEN - Dermal Sensitization" (= δερματική ευαισθησία) ACGIH

## 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 ενδεδειγμένες μέθοδοι εκτίμησης για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας των ληφθέντων μέτρων προστασίας περιλαμβάνουν μετρολογικές και μη μετρολογικές μεθόδους εξακρίβωσης.  
Τέτοιες περιγράφονται, π.χ. στο BS EN 14042.  
BS EN 14042 «Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας. Οδηγός για την χρήση και εφαρμογή διαδικασιών και συσκευών για τον προσδιορισμό χημικών και βιολογικών παραγόντων».

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

Κατά την χρήση χημικών ουσιών να τηρείτε τα γενικά μέτρα υγιεινής και υγείας.  
Πλένετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος εργασίας.  
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και μέσα προστασίας πριν από την είσοδο σε περιοχές, στις οποίες υπάρχουν φαγώσιμα.

Προστασία των ματιών/του προσώπου:  
Γυαλιά προστασίας των ματιών εφαρμοστά με πλευρικές ασπίδες (EN 166), όταν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος.

Προστασία του δέρματος - Προστασία των χεριών:  
Προστατευτικά γάντια, ανθεκτικά σε λάδια (EN 374)  
Συνιστάται  
Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής:  
Προστατευτικά γάντια από Neoprene® / από πολυχλωροπρένιο (EN 374).  
Προφυλακτικά γάντια από νιτρίλιο (EN 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.  
Συνιστάται κρέμα προστασίας των χεριών.  
Ακατάλληλο υλικό:  
Προστατευτικά γάντια από βουτυλοκαουτσούκ (EN 374).

Σελίδα 5 από 10  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 03.12.2018 / 0006  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 07.05.2018 / 0005  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 03.12.2018  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 03.12.2018  
 Vacuum Pump Oil 1000 ml  
 8887200018

Προστατευτικά γάντια από φυσικό λάτεξ (EN 374).

Προστασία του δέρματος - Λοιπά:

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

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Υπο κανονικές συνθήκες δεν απαιτείται.

Θερμικοί κίνδυνοι:

Εάν χρειαστεί, αναφέρονται αυτές στα ατομικά μέτρα προστασίας (μέσα προστασίας οφθαλμών, προσώπου, δέρματος, αναπνευστικού συστήματος).

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:                                   | Κίτρινο                                   |
| Οσμή:                                    | Χαρακτηριστικό                            |
| Όριο οσμής:                              | Δεν έχει καθοριστεί                       |
| Παράμετρος pH ποσοστού:                  | Δεν έχει καθοριστεί                       |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:             | Δεν έχει καθοριστεί                       |
| Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:   | μ.ε.                                      |
| Σημείο ανάφλεξης:                        | 222 °C                                    |
| 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:                               | 0,874 g/ml (15°C)                         |
| Πυκνότητα χοής:                          | Δεν έχει καθοριστεί                       |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες):              | Δεν έχει καθοριστεί                       |
| Υδατοδιαλυτότητα:                        | Αδιάλυτο                                  |
| Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό): | Δεν έχει καθοριστεί                       |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:               | Όχι                                       |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης:                 | Δεν έχει καθοριστεί                       |
| Ιξώδες:                                  | 32,7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)            |
| Εκρηκτικές ιδιότητες:                    | Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνα εκρηκτικό. |
| Οξειδωτικές ιδιότητες:                   | Δεν έχει καθοριστεί                       |

### 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 |

Σελίδα 6 από 10  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 03.12.2018 / 0006  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 07.05.2018 / 0005  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 03.12.2018  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 03.12.2018  
 Vacuum Pump Oil 1000 ml  
 8887200018

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1 Αντιδραστικότητα

Ανατρέξτε στο υποτίμημα 10.2 έως 10.6.

Το προϊόν δεν είναι δοκιμασμένο.

#### 10.2 Χημική σταθερότητα

Ανατρέξτε στο υποτίμημα 10.1 έως 10.6.

Σταθερό με κατάλληλη αποθήκευση και εφαρμογή.

#### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Ανατρέξτε στο υποτίμημα 10.1 έως 10.6.

Καμία αποσύνθεση κατά την προβλεπόμενη χρήση.

#### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Με κατάλληλη αποθήκευση και μεταχείριση δεν αναμένεται (σταθερό).

#### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Επικίνδυνες αντιδράσεις δεν έχουν βρεθεί.

#### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Ανατρέξτε, επίσης, στο τμήμα 5.2.

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).

Vacuum Pump Oil 1000 ml  
 8887200018

| Τοξικότητα / επίπτωση                                                  | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|--------|------------|-----------------|----------|
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:                                           |                    |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:                                        |                    |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:                                        |                    |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Διάβρωση και ερεθισμός του 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.   |

Σελίδα 7 από 10  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 03.12.2018 / 0006  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 07.05.2018 / 0005  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 03.12.2018  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 03.12.2018  
Vacuum Pump Oil 1000 ml  
8887200018

|                    |  |  |  |  |  |                                                  |
|--------------------|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------|
| Άλλες πληροφορίες: |  |  |  |  |  | Ταξινόμηση<br>κατα την<br>μέθοδο<br>υπολογισμού. |
|--------------------|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------|

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

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

**Vacuum Pump Oil 1000 ml**  
**8887200018**

| Τοξικότητα / επίπτωση                                  | Καταληκτικό<br>σημείο | Χρόνος | Παράμε<br>τρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος<br>δοκιμών | Σημείωση |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------------|--------|------------|--------------------|----------|
| 12.1. Τοξικότητα σε<br>ψάρια:                          |                       |        |                |        |            |                    | δ.υ.π.   |
| 12.1. Τοξικότητα σε<br>δάφνιες:                        |                       |        |                |        |            |                    | δ.υ.π.   |
| 12.1. Τοξικότητα σε<br>φύκια:                          |                       |        |                |        |            |                    | δ.υ.π.   |
| 12.2. Ανθεκτικότητα<br>και ικανότητα<br>αποικοδόμησης: |                       |        |                |        |            |                    | δ.υ.π.   |
| 12.3. Δυνατότητα<br>βιοσυσσώρευσης:                    |                       |        |                |        |            |                    | δ.υ.π.   |
| 12.4. Κινητικότητα στο<br>έδαφος:                      |                       |        |                |        |            |                    | δ.υ.π.   |
| 12.5. Αποτελέσματα<br>της αξιολόγησης ABT<br>και αΑaB: |                       |        |                |        |            |                    | δ.υ.π.   |
| 12.6. Άλλες αρνητικές<br>επιπτώσεις:                   |                       |        |                |        |            |                    | δ.υ.π.   |

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 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 μαζετούν και να αποκομιστούν ξεχωριστά.

Κωδικός απορρίματος - Ευρωπαϊκή Ένωση.:

Οι αναφερόμενοι κώδικες αποβλήτων είναι συστάσεις με βάση την πιθανή χρησιμοποίηση του προϊόντος.

Λόγω της συγκεκριμένης χρησιμοποίησης και των συνθηκών διάθεσης αποβλήτων στο χειριστή υπάρχει ενδεχομένως και η κατάταξη σε άλλους κώδικες αποβλήτων. (2014/955/ΕΕ)

13 01 10 μη χλωριωμένα υδραυλικά έλαια με βάση τα ορυκτά

Σύσταση:

Αποθαρρύνεται η απόρριψη των λυμάτων.

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών.

Δώστε το προϊόν στην ανακύκλωση.

Λάβετε υπόψη τον νόμο εξάλειψης καμμένων λαδιών/απορριμάτων.

#### 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.

15 01 02 Πλαστική συσκευασία

15 01 04 μεταλλική συσκευασία

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

Σελίδα 8 από 10

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 03.12.2018 / 0006  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 07.05.2018 / 0005  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 03.12.2018  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 03.12.2018  
Vacuum Pump Oil 1000 ml  
8887200018

**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 προσδιοριστεί 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:

Όχι

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

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν προβλέπεται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για μίγματα.

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Επεξεργασμένα τμήματα:

1

**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 Η, κωδικούς τάξης κινδύνου και κατηγορίας κινδύνου (GHS/CLP) του προϊόντος και των συστατικών του (αναφέρονται στην ενότητα 2 και 3).

**Συντομογραφίες και ακρωνύμια που είναι πιθανό να παρουσιαστούν στο παρόν έγγραφο:**

Σελίδα 9 από 10

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 03.12.2018 / 0006

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 07.05.2018 / 0005

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 03.12.2018

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 03.12.2018

Vacuum Pump Oil 1000 ml

8887200018

δ.υ.π. δεν υπάρχουν πληροφορίες

EE Ευρωπαϊκή Ένωση

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

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

AC Article Categories (= Κατηγορίες αντικειμένου)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

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

EK Ευρωπαϊκή Κοινότητα

EOX Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου

EOK Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα

BOT Βιολογική Οριακή Τιμή

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

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

ATE Acute Toxicity Estimate (= Η εκτίμηση της οξείας τοξικότητας) σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

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

BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Γερμανία)

BCF Bioconcentration factor (= συντελεστής βιοσυγκέντρωσης - ΣΒΣ)

BHT Butylhydroxytoluol (= Βουτυλο-υδροξυ-τολουόλιο)

BOD Biochemical oxygen demand (= Βιοχημικώς απαιτούμενο οξυγόνο)

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight

CAS Chemical Abstracts Service

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids

CESIO Comite Europeen des Agents de Surface et de leurs Intermediaires Organiques

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (KANONΙΣΜΟΣ (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)

COD Chemical oxygen demand (= Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο)

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DMEL Derived Minimum Effect Level

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

DOC Dissolved organic carbon (= Διαλυμένος οργανικός άνθρακας)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

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

κτλ. (κ.λπ., κλπ.) και τα λοιπά

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

ERC Environmental Release Categories (= Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον)

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)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

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 Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

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

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

σημ. σημείωση

Σελίδα 10 από 10

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 03.12.2018 / 0006

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 07.05.2018 / 0005

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 03.12.2018

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 03.12.2018

Vacuum Pump Oil 1000 ml

8887200018

ODP Ozone Depletion Potential (= Δυναμικό μείωσης του στρώματος του όζοντος)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες)

PC Chemical product category (= Κατηγορία χημικού προϊόντος)

PE πολυαιθυλένιο

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

PROC Process category (= Κατηγορία διαδικασίας)

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

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

RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature

SU Sector of use (= Τομέας χρήσης)

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

ThOD Theoretical oxygen demand (= Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο)

TOC Total organic carbon (= Ολικός οργανικός άνθρακας)

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

VbF Verordnung ueber brennbare Fluessigkeiten (= Διάταγμα περι καύσιμων υλών (Αυστρία))

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.