

GR

Σελίδα 1 από 15  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 19.09.2019 / 0011  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 17.07.2018 / 0010  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 19.09.2019  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 19.09.2019  
Lenkgetriebeoel 3100 1 L  
Art.: 1145

## 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

**Lenkgetriebeoel 3100 1 L**  
**Art.: 1145**

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

Γράσο για μηχανισμούς μετάδοσης

#### Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

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

GR

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Γερμανία  
Τηλέφωνο:(+49) 0731-1420-0, Φαξ:(+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)

### 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 |
|---------------|--------------------|------------------------|
|---------------|--------------------|------------------------|

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Aquatic Chronic | 3 | H412-Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
|-----------------|---|--|

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

H412-Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

P273-Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P501-Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποβλήτων.

EUH208-Περιέχει 1-(τερτ-δωδεκυλοθειο)προπαν-2-όλη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

GR

Σελίδα 2 από 15

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 19.09.2019 / 0011

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 17.07.2018 / 0010

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 19.09.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 19.09.2019

Lenkgetriebeoel 3100 1 L

Art.: 1145

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

Κίνδυνος για πόσιμο νερό ακόμα και όταν διαρρέουν μόνο ελάχιστα ποσά.

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

#### 3.1 Ουσία

μ.ε.

#### 3.2 Μείγμα

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη</b> |                       |
| <b>Αριθμός καταχώρισης (REACH)</b>  | 01-2119480132-48-XXXX |
| <b>Index</b>  | 649-469-00-9          |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>  | 265-159-2             |
| <b>CAS</b>  | 64742-56-9            |
| <b>% Τομέας</b>   | 30-50                 |
| <b>Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)</b>     | Asp. Tox. 1, H304     |

|   |  |
|---|--|
| <b>1-(τερτ-δωδεκυλοθειο)προπαν-2-όλη</b>                              |  |
| <b>Αριθμός καταχώρισης (REACH)</b>                                    | ---  |
| <b>Index</b>  | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>  | 266-582-5  |
| <b>CAS</b>  | 67124-09-8   |
| <b>% Τομέας</b>   | 0,1-<1   |
| <b>Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)</b> | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

|   |  |
|---|--|
| <b>2,2'-(C16-18-(ζυγού αριθμού, C18-ακόρεστη)-αλκυλιμινο)δισιθανόλη</b> |  |
| <b>Αριθμός καταχώρισης (REACH)</b>                                      | ---  |
| <b>Index</b>  | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>  | 620-540-6 (REACH-IT List-No.)  |
| <b>CAS</b>  | 1218787-32-6   |
| <b>% Τομέας</b>   | 0,01-<0,25   |
| <b>Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)</b>   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

|   |  |
|---|--|
| <b>αιθανόλη</b>   | <b>Ουσία με ειδικό(ά) όριο(α) συγκέντρωσης, σύμφωνα με την καταχώριση REACH.</b> |
| <b>Αριθμός καταχώρισης (REACH)</b>                                    | ---  |
| <b>Index</b>  | 603-002-00-5   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>  | 200-578-6  |
| <b>CAS</b>  | 64-17-5  |
| <b>% Τομέας</b>   | <0,1   |
| <b>Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)</b> | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319   |

Για την ταξινόμηση και την επισήμανση του προϊόντος ενδέχεται να έχουν ληφθεί υπόψη ακαθαρσίες, δεδομένα δοκιμών ή περαιτέρω στοιχεία.

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 19.09.2019 / 0011  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 17.07.2018 / 0010  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 19.09.2019  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 19.09.2019  
Lenkgetriebeoel 3100 1 L  
Art.: 1145

#### 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, πλένεστε 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, ζητείστε αμέσως γιατρό.

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

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

Μπορεί να συμβούν:

Ερεθισμός των ματιών

Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής:

Ξήρανση δέρματος.

Δερματίτιδα (ερεθισμός του δέρματος)

Λιπώδης ακμή

Ευαίσθητα πρόσωπα:

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις.

Σε περίπτωση δημιουργίας ατμού:

Ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος

Κατάποση:

Γαστρεντερικά ενοχλήματα

Ναυτία

Εμετός

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

Διοξείδιο (CO<sub>2</sub>)

Αφρός

Ξηρό πυροσβεστικό υλικό

##### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Εκτοξευόμενο νερό αυλού

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

Σε πυρκαγιά μπορεί να σχηματίσουν:

Οξειδία του άνθρακα

υδροθείο

Οξειδία αζώτου

Οξειδία του θείου

Φωσφοροξείδια

Τοξικά προϊόντα πυρόλυσης.

Εναύσιμα μείγματα ατμών/αέρος

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

Αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητη αεροκυκλώματος.

Αναλόγως έκτασης της πυρκαγιάς

Σελίδα 4 από 15

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 19.09.2019 / 0011

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 17.07.2018 / 0010

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 19.09.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 19.09.2019

Lenkgetriebeoel 3100 1 L

Art.: 1145

Ενδεχ. πλήρης προστασία.

Δοχεία που υπόκεινται σε κίνδυνο να δροσιζονται 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 εξασφαλίζετε επαρκή αερισμό.

Εμποδίστε τη δημιουργία νέφους λαδιού.

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

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, ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

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

Μέσο σύνδεσης λαδιού

Να μη ξεπλένεται με νερό ή με υδατικά μέσα καθαρισμού.

### 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

Εμποδίστε τη δημιουργία νέφους λαδιού.

Να εξασφαλίζετε καλό αερισμό.

Απομακρύντε τις πηγές ανάφλεξης - Μη καπνίζετε.

Μην το ζεσταίνετε μέχρι σε θερμοκρασίες κοντά στο σημείο ανάφλεξης.

Απόφευγετε τυχόν επαφή στα μάτια.

Αποφύγετε τη συνεχή ή εντατική επαφή με το δέρμα.

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

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

Προσέχετε τις υποδείξεις στην ετικέτα καθώς και στις οδηγίες χρήσεως.

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

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

Φυλάξτε το μακριά από τρίτους.

Το προϊόν να μην αποθηκεύεται σε διαδρόμους και κλιμακοστάσια.

Το προϊόν να αποθηκεύεται μόνο στις πρωτογενείς συσκευασίες και σφραγισμένο.

Δάπεδο αδιαπέραστο από υγρές ουσίες.

Να αποθηκευτεί προφυλαγμένο από υγρασία και σφραγισμένο.

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

Σελίδα 5 από 15  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 19.09.2019 / 0011  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 17.07.2018 / 0010  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 19.09.2019  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 19.09.2019  
 Lenkgetriebeoel 3100 1 L  
 Art.: 1145

| Χημική ονομασία                         | αιθανόλη  | % Τομέας: <0,1 |  |
|---|---|----------------|--|
| ΟΤΕ: 1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> ) | AOTE: ---   | ---            |  |
| Διαδικασίες παρακολούθησης:             | - Compur - KITA-104 SA (549 210)<br>- Draeger - Alcohol 25/a Ethanol (81 01 631)<br>- DFG (D) (Lösungsmittelgemische), Methode Nr. 6 DFG (E) (Solvent mixtures) - 1998,<br>- 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004) |                |  |
| BOT: ---                                | ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ---  |                |  |

| 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: ---                                       | ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ---   |           |  |

| αιθανόλη              |   |                                      |             |      |                   |            |
|-----------------------|---|--------------------------------------|-------------|------|-------------------|------------|
| Πεδίο εφαρμογής       | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον                           | Επίπτωση για την υγεία               | Περιγραφέας | Τιμή | Μονάδα            | Παρατήρηση |
|                       | Περιβάλλον - γλυκό νερό                               |                                      | PNEC        | 0,96 | mg/l              |            |
|                       | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό                           |                                      | PNEC        | 0,79 | mg/l              |            |
|                       | Περιβάλλον - νερό, σποραδική (περιοδική) απελευθέρωση |                                      | PNEC        | 2,75 | mg/l              |            |
|                       | Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων |                                      | PNEC        | 580  | mg/l              |            |
|                       | Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό                        |                                      | PNEC        | 3,6  | mg/kg             |            |
|                       | Περιβάλλον - έδαφος                                   |                                      | PNEC        | 0,63 | mg/kg dry weight  |            |
|                       | Περιβάλλον - στοματικά (ζωοτροφή)                     |                                      | PNEC        | 0,38 | g/kg feed         |            |
|                       | Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό                    |                                      | PNEC        | 2,9  | mg/kg dry weight  |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Βραχυχρόνια, τοπικές επιπτώσεις      | DNEL        | 950  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 114  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - στοματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 87   | mg/kg             |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 206  | mg/kg bw/d        |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Βραχυχρόνια, τοπικές επιπτώσεις      | DNEL        | 950  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 343  | mg/kg bw/d        |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 950  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Βραχυχρόνια, τοπικές επιπτώσεις      | DNEL        | 1900 | mg/m <sup>3</sup> |            |

GR 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 Έλεγχος έκθεσης

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 19.09.2019 / 0011  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 17.07.2018 / 0010  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 19.09.2019  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 19.09.2019  
Lenkgetriebeoel 3100 1 L  
Art.: 1145

### 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 έκθεση.  
Οι ενδειγμένες 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)

Ενδεχομένως

Προφυλακτικά γάντια από νιτρίλιο (EN 374).

Ελάχιστη ενίσχυση στρώματος σε χιλ (mm):

0,5

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.

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

Προστατευτικά γάντια από Neoprene® / από πολυχλωροπρένιο (EN 374).

Προφυλακτικά γάντια από πολυβινύλιο (PVC).

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:

Υπό κανονικές συνθήκες δεν απαιτείται.

Αν δημιουργηθεί ομίχλη λαδιού:

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

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.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 19.09.2019 / 0011  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 17.07.2018 / 0010  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 19.09.2019  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 19.09.2019  
 Lenkgetriebeöl 3100 1 L  
 Art.: 1145

## 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Φυσική κατάσταση:                        | Υγρό                          |
| Χρώμα:                                   | Καφέ                          |
| 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:   | Δεν έχει καθοριστεί           |
| Σημείο ανάφλεξης:                        | 200 °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:                               | 0,87 g/ml                     |
| Πυκνότητα χοής:                          | 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:                                  | 35 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Ιξώδες:                                  | 7 mm <sup>2</sup> /s (100 °C) |
| Εκρηκτικές ιδιότητες:                    | Δεν έχει καθοριστεί           |
| 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 |

## 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

Ανατρέξτε, επίσης, στο τμήμα 7.

Πύρωση, ακάλυπτες φλόγες, πηγές ανάφλεξης

Να το προφυλάγετε από την υγρασία.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Ανατρέξτε, επίσης, στο τμήμα 7.

Αποφεύγετε την επαφή με ισχυρά οξειδωτικά.

### 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).

GR

Σελίδα 8 από 15  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 19.09.2019 / 0011  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 17.07.2018 / 0010  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 19.09.2019  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 19.09.2019  
 Lenkgetriebeoel 3100 1 L  
 Art.: 1145

| Lenkgetriebeoel 3100 1 L<br>Art.: 1145  |                        |            |        |            |                 |   |
|---|------------------------|------------|--------|------------|-----------------|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση   | Καταληκτικ<br>ό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση                                      |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:  |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.  |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεσθιακά:   |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.  |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:   |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.  |
| Διάβρωση και ερεθισμός του<br>δέρματος:                                       |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.  |
| Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των<br>ματιών:   |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.  |
| Αναπνευστική<br>ευαισθητοποίηση ή<br>ευαισθητοποίηση του δέρματος:            |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών<br>κυττάρων:                                       |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.  |
| Καρκινογένεση:  |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.  |
| Τοξικότητα για την<br>αναπαραγωγή:  |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-<br>στόχους - εφάπαξ έκθεση<br>(STOT-SE):        |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-<br>στόχους - επανειλημμένη<br>έκθεση (STOT-RE): |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.  |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:   |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.  |
| Συμπτώματα:   |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.  |
| Άλλες πληροφορίες:  |                        |            |        |            |                 | Ταξινόμηση κατά<br>την μέθοδο<br>υπολογισμού. |

| Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη |                        |            |               |                 |  |                            |
|--|------------------------|------------|---------------|-----------------|--|----------------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση  | Καταληκτικ<br>ό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα        | Οργανισμός      | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση                   |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:                                       | LD50                   | >5000      | mg/kg         | Αρουραίος       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                           |                            |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεσθιακά:                                    | LD50                   | >5000      | mg/kg         | Κουνέλι         | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                         |                            |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:                                    | LC50                   | >5,53      | mg/l          | Αρουραίος       | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                     | νέφος                      |
| Διάβρωση και ερεθισμός του<br>δέρματος:                            |                        |            |               | Κουνέλι         |  | Δεν είναι<br>ερεθιστικό    |
| Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των<br>ματιών:                              |                        |            |               | Κουνέλι         |  | Δεν είναι<br>ερεθιστικό    |
| Αναπνευστική<br>ευαισθητοποίηση ή<br>ευαισθητοποίηση του δέρματος: |                        |            |               | Ινδικό χοιρίδιο |  | Όχι (επαφή με το<br>δέρμα) |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών<br>κυττάρων:                            |                        |            |               | Θηλαστικό       | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)       | Αρνητικό                   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών<br>κυττάρων:                            |                        |            |               |                 | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Αρνητικό                   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών<br>κυττάρων:                            |                        |            |               |                 | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Αρνητικό                   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών<br>κυττάρων:                            |                        |            |               |                 | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    | Αρνητικό                   |
| Καρκινογένεση:   |                        |            |               | Ποντίκι         |  | Θηλυκό,<br>Αρνητικό        |
| Τοξικότητα για την<br>αναπαραγωγή:                                 | NOAEL                  | >2000      | mg/kg<br>bw/d | Αρουραίος       | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)         |                            |



GR

Σελίδα 9 από 15  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 19.09.2019 / 0011  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 17.07.2018 / 0010  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 19.09.2019  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 19.09.2019  
 Lenkgetriebeoel 3100 1 L  
 Art.: 1145

|                                 |       |       |            |           |   |                                  |
|---------------------------------|-------|-------|------------|-----------|---|----------------------------------|
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: | NOAEL | >1000 | mg/kg bw/d | Αρουραίος | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) |                                  |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:         |       |       |            |           |   | Ναί                              |
| Συμπτώματα:                     |       |       |            |           |   | Ξήρανση δέρματος, Εμετός, Ναυτία |

| 1-(τερτ-δωδεκυλοθειο)προπαν-2-όλη                            |                    |            |        |            |                 |                         |
|--|--------------------|------------|--------|------------|-----------------|-------------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση  | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση                |
| Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: |                    |            |        |            |                 | Ναι (επαφή με το δέρμα) |

| αιθανόλη   |                    |            |         |                        |   |  |
|--|--------------------|------------|---------|------------------------|---|--|
| Τοξικότητα / επίπτωση  | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα  | Οργανισμός             | Μέθοδος δοκιμών   | Σημείωση   |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:                                 | LD50               | 10470      | mg/kg   | Αρουραίος              | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                              |  |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεσιακά:                               | LD50               | >2000      | mg/kg   | Κουνέλι                | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                            |  |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:                              | LC50               | 124,7      | mg/l/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   |
| Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:                           |                    |            |         | Κουνέλι                | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                   | Ερεθιστικό   |
| Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: |                    |            |         | Ποντίκι                | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)      | Όχι (επαφή με το δέρμα)  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                         |                    |            |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                  | Αρνητικό   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                         |                    |            |         | Ποντίκι                | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)       | Αρνητικό   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                         |                    |            |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)    | Αρνητικό   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                         |                    |            |         |                        | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Αρνητικό   |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:                                      |                    |            |         | Άνθρωπος               |   | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μια τέτοια επίδραση.  |
| Συμπτώματα:  |                    |            |         |                        |   | Δύσπνοια, Υπνηλία, Λιποθυμία, Πτώση πίεσης του αίματος, Εμετός, Βήχας, Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Μέθη, Υπνηλία, Ερεθισμός του βλεννογόνου, Ζόλη, Ναυτία |

GR

Σελίδα 10 από 15  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 19.09.2019 / 0011  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 17.07.2018 / 0010  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 19.09.2019  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 19.09.2019  
 Lenkgetriebeoel 3100 1 L  
 Art.: 1145

|                        |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Εμπειρία σε ανθρώπους: |  |  |  |  |  |  | Υπερβολική κατανάλωση οιοπνευματωδών υγρών κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης προκαλεί τον εμβρυϊκό αλκοολισμό (μειωμένο βάρος στη γέννηση, φυσικές και πνευματικές διαταραχές)., Δεν υπάρχει καμία ένδειξη ότι αυτό το σύνδρομο προκαλείται επίσης και μέσω δερμοεστιακής ή αναπνευστικής αφομοίωσης. |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

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

| Lenkgetriebeoel 3100 1 L<br>Art.: 1145           |                    |        |            |        |            |                 |   |
|--|--------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------|---|
| 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 αΑαB: |                    |        |            |        |            |                 | δ.υ.π.  |
| 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:                |                    |        |            |        |            |                 | δ.υ.π.  |
| Άλλες πληροφορίες:                               |                    |        |            |        |            |                 | Σύμφωνα με τη συνταγή δεν περιέχει AOX.                                 |

| Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη |                    |        |            |        |               |  |          |
|--|--------------------|--------|------------|--------|---------------|--|----------|
| Τοξικότητα / επίπτωση  | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός    | Μέθοδος δοκιμών                            | Σημείωση |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                                       | NOEC/NOEL          | 21d    | 10         | mg/l   | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) |          |

GR

Σελίδα 11 από 15  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 19.09.2019 / 0011  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 17.07.2018 / 0010  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 19.09.2019  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 19.09.2019  
 Lenkgetriebeoel 3100 1 L  
 Art.: 1145

|  |           |     |        |      |                                 |  |           |
|--|-----------|-----|--------|------|---------------------------------|--|-----------|
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LL50      | 96h | >100   | mg/l | Pimephales promelas             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |           |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | EL50      | 48h | >10000 | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |           |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | LL50      | 48h | >1000  | mg/l | Gammarus sp.                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |           |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | NOEC/NOEL | 72h | >100   | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |           |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: |           |     |        |      |                                 |  | Ενδογενές |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | Log Pow   |     | >3     |      |                                 |  | Χαμηλό    |

| 1-(τετρ-δωδεκυλοθειο)προπαν-2-όλη                |                    |        |            |        |                     |  |          |
|--|--------------------|--------|------------|--------|---------------------|--|----------|
| Τοξικότητα / επίπτωση                            | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός          | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LC50               | 96h    | 0,75       | mg/l   | Oncorhynchus mykiss |  |          |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | EC50               | 48h    | 0,58       | mg/l   | Daphnia magna       |  |          |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | EC50               | 96h    | >100       | mg/l   | Chlorella vulgaris  |  |          |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: |                    | 28d    | 5,9        | %      |                     | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) |          |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | Log Kow            |        | 5,7        |        |                     |  |          |

| αιθανόλη   |                    |        |            |        |                     |  |                                     |
|--|--------------------|--------|------------|--------|---------------------|--|-------------------------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση                            | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός          | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση                            |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LC50               | 96h    | 13000      | mg/l   | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                   |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | NOEC/NOEL          | 120h   | 250        | mg/l   | Brachydanio rerio   | OECD 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-fry Stages) |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | LC50               | 48h    | 12340      | mg/l   | Daphnia magna       |  |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | NOEC/NOEL          | 10d    | 9,6        | mg/l   | Ceriodaphnia spec.  |  | Βιβλιογραφικά στοιχεία              |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | LC50               | 48h    | 5012       | mg/l   | Ceriodaphnia spec.  |  | Βιβλιογραφικά στοιχεία              |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | EC50               | 72h    | 275        | mg/l   | Chlorella vulgaris  | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                |                                     |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: |                    |        | 97         | %      |                     | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)               | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |

GR

Σελίδα 12 από 15  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 19.09.2019 / 0011  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 17.07.2018 / 0010  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 19.09.2019  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 19.09.2019  
 Lenkgetriebeoel 3100 1 L  
 Art.: 1145

|                                  |           |    |            |      |                  |  |  |
|----------------------------------|-----------|----|------------|------|------------------|--|--|
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: | Log Pow   |    | -0,32      |      |                  |  | Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση (LogPow < 1). |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: | BCF       |    | 0,66 - 3,2 |      |                  |  |  |
| Τοξικότητα σε βακτήρια:          | IC50      | 3h | >1000      | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | Ανάλογο συμπέρασμα                         |
| Λοιποί οργανισμοί:               | NOEC/NOEL |    | 280        | mg/l | Lemna gibba      | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |  |

### 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 μαζευτούν 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 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.

Για παράδειγμα, σε κατάλληλη χωματερή ακρήστων.

Για παράδειγμα, κατάλληλη μονάδα κατάκαυσης.

##### Για μολυσμένο υλικό συσκευασίας

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών.

15 01 01 συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι

15 01 02 Πλαστική συσκευασία

15 01 04 μεταλλική συσκευασία

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

Σελίδα 13 από 15

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 19.09.2019 / 0011  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 17.07.2018 / 0010  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 19.09.2019  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 19.09.2019  
 Lenkgetriebeoel 3100 1 L  
 Art.: 1145

## Μεταφορά με αεροπλάνα (IATA)

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:  
 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:  
 14.4. Ομάδα συσκευασίας:  
 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

μ.ε.  
 μ.ε.  
 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 κατα 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:

Δώστε προσοχή στους κανονισμούς της κοινωνικής ασφάλισης/επαγγελματικής ιατρικής για την πρόληψη επαγγελματικών ατυχημάτων.

ΟΔΗΓΙΑ 2010/75/ΕΕ (ΠΟΕ): 1,488 %

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν προβλέπεται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για μίγματα.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επεξεργασμένα τμήματα:

2

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    |
|---|---|
| Aquatic Chronic 3, H412   | Ταξινόμηση κατα την μέθοδο υπολογισμού. |

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).

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

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

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Aquatic Chronic — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια

Asp. Tox. — Κίνδυνος από αναρρόφηση

Skin Sens. — Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Aquatic Acute — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Οξεία

Acute Tox. — Οξεία τοξικότητα - Από του στόματος

Skin Corr. — Διάβρωση του δέρματος

Eye Dam. — Σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Flam. Liq. — Εύφλεκτο υγρό

Eye Irrit. — Οφθαλμική ερεθισμός

Σελίδα 14 από 15

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 19.09.2019 / 0011

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 17.07.2018 / 0010

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 19.09.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 19.09.2019

Lenkgetriebeoel 3100 1 L

Art.: 1145

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

δ.υ.π. δεν υπάρχουν πληροφορίες

EE Ευρωπαϊκή Ένωση

αΑαΒ (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)

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 (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)

DMEL Derived Minimum Effect Level

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

dw dry weight

π.χ. παραδείγματος χάριν

περ. περίπτωση

ECHA European Chemicals Agency (= Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Ευρωπαϊκά πρότυπα

κτλ. (κ.λπ., κλπ.) και τα λοιπά

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

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 Έρευνών 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

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 (KANONΙΣΜΟΣ (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

GR

Σελίδα 15 από 15

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 19.09.2019 / 0011

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 17.07.2018 / 0010

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 19.09.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 19.09.2019

Lenkgetriebeoel 3100 1 L

Art.: 1145

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.