

Σελίδα 1 από 19  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 28.03.2022 / 0021  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0020  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 28.03.2022  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 29.03.2022  
Zentralhydraulik-Oel

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

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

#### Zentralhydraulik-Oel

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

Λάδι για υδραυλικά συστήματα

#### Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

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

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

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

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

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

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

#### Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης της εταιρείας

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

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

| Τάξη κινδύνου | Κατηγορία κινδύνου | Δήλωση επικινδυνότητας   |
|---------------|--------------------|--|
| Acute Tox.    | 4                  | H332-Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  |
| Asp. Tox.     | 1                  | H304-Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |

#### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 28.03.2022 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 28.03.2022  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 29.03.2022  
 Zentralhydraulik-Oel



### Κίνδυνος

H332-Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. H304-Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

P101-Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. P102-Μακριά από παιδιά.

P271-Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P301+P310-ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό. P331-ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P405-Φυλάσσεται κλειδωμένο.

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

EUH208-Περιέχει Δι-ισο-οκτυλαμινομεθυλο-τολουτριαζόλη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

1-Δεκέτιο, διμερές, υδρογονωμένο

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο

υδρογονάνθρακες, C13-C16, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <0,03% αρωματικά

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

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

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

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

μ.ε.

### 3.2 Μείγματα

|   |   |
|---|---|
| <b>1-Δεκέτιο, διμερές, υδρογονωμένο</b>   |   |
| Αριθμός καταχώρισης (REACH)   | 01-2119493069-28-XXXX                   |
| Index   | ---                                     |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | 500-228-5                               |
| CAS   | 68649-11-6                              |
| % Τομέας  | 75-100                                  |
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστής M             | Acute Tox. 4, H332<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| <b>υδρογονάνθρακες, C13-C16, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, &lt;0,03% αρωματικά</b> |   |
| Αριθμός καταχώρισης (REACH)   | 01-2119826592-36-XXXX                   |
| Index   | ---                                     |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | 934-954-2                               |
| CAS   | ---                                     |
| % Τομέας  | 1-<10                                   |
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστής M             | Asp. Tox. 1, H304                       |
| <b>Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο</b>                |   |
| Αριθμός καταχώρισης (REACH)   | 01-2119480375-34-XXXX                   |

GR

Σελίδα 3 από 19

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 28.03.2022 / 0021

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0020

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 28.03.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 29.03.2022

Zentralhydraulik-Oel

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Index</b>   | 649-466-00-2      |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>  | 265-156-6         |
| <b>CAS</b>   | 64742-53-6        |
| <b>% Τομέας</b>  | 1-<10             |
| <b>Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M</b> | Asp. Tox. 1, H304 |

|  |  |
|--|--|
| <b>Δι-ισο-οκτυλαμινομεθυλο-τολουτριαζόλη</b>   |  |
| <b>Αριθμός καταχώρισης (REACH)</b>   | 01-2119982395-25-XXXX  |
| <b>Index</b>   | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>  | 939-700-4  |
| <b>CAS</b>   | ---  |
| <b>% Τομέας</b>  | 0,1-<0,25  |
| <b>Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M</b> | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

|  |  |
|--|--|
| <b>2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη</b>   |  |
| <b>Αριθμός καταχώρισης (REACH)</b>   | 01-2119555270-46-XXXX  |
| <b>Index</b>   | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>  | 204-881-4  |
| <b>CAS</b>   | 128-37-0   |
| <b>% Τομέας</b>  | 0,1-<0,25  |
| <b>Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M</b> | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

|  |   |
|--|---|
| <b>2-(2-δεκαεπτ-8-ενυλ-2-ιμιδαζολιν-1-υλ)αιθανόλη</b>                                |   |
| <b>Αριθμός καταχώρισης (REACH)</b>   | 01-2119777867-13-XXXX   |
| <b>Index</b>   | ---   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>  | 202-414-9   |
| <b>CAS</b>   | 95-38-5   |
| <b>% Τομέας</b>  | 0,01-<0,1   |
| <b>Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373 (Γαστρεντερική οδός, θύμος αδένας) (από το στόμα)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

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

### 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Όσοι παρέχουν πρώτες βοήθειες θα πρέπει να λαμβάνουν μέτρα αυτοπροστασίας!

Μην δίνετε ποτέ ένα λιπόθυμο άτομο κάτι στο στόμα!

#### Εισπνοή

Πάρτε το άτομο 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 σαπουνί 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

Σελίδα 4 από 19

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 28.03.2022 / 0021

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0020

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 28.03.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 29.03.2022

Zentralhydraulik-Oel

Ξεπλένετε το στόμα με άφθονο νερό.

Μη του προκαλείτε εμετό δια της βίας, ζητείστε αμέσως γιατρό.

Κίνδυνος αναρρόφησης.

Κατά τον εμετό, κρατήστε το κεφάλι χαμηλά για να μην φτάσει το περιεχόμενο του στομάχου στους πνεύμονες.

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

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

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.

Πλύση στομάχου μόνο υπό συνθήκες ενδοτραχειακής διασωλήνωσης.

Επαναπαρακολούθηση σχετικά με πνευμονία και πνευμονικό οίδημα.

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

#### **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

##### **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Διοξειδίο (CO<sub>2</sub>)

Αφρός

Ξηρό πυροσβεστικό υλικό

Ισχυρό ψέκασμα νερού

##### **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

Οξειδία αζώτου

Οξειδία του θείου

Δηλητηριώδη αέρια

Εναύσιμα μείγματα ατμών/αέρος

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

Για μέσα ατομικής προστασίας ανατρέξτε στο τμήμα 8.

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

Αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητη αεροκυκλώματος.

Αναλόγως έκτασης της πυρκαγιάς

Ενδεχ. πλήρης προστασία.

Δοχεία που υπόκεινται σε κίνδυνο να δροσίζονται με νερό.

Διάθεση του μολυσμένου νερού κατάσβεσης ανάλογα με τις τοπικές προδιαγραφές.

### **ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**

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

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

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

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό, απομακρύνετε πηγές ανάφλεξης.

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

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

Να διατηρούνται μακριά απροστάτευτα άτομα.

Να εξασφαλίζετε επαρκή αερισμό.

Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, μη καπνίζετε.

Αποφεύγετε τυχόν επαφή στα μάτια και στο δέρμα.

Ενδεχ. να έχετε υπόψη τον κίνδυνο γλιστρήματος.

##### **6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

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

#### **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Αν διαφύγουν μεγάλες ποσότητες, απομονώστε το με περιφράγματα.

Αποκαταστήστε τη στεγανότητα, εφόσον δεν ενέχει κίνδυνο.

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

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

GR

Σελίδα 5 από 19

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 28.03.2022 / 0021

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0020

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 28.03.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 29.03.2022

Zentralhydraulik-Oel

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) και να αποκομιστεί οικολογικά κατά τα αναγραφόμενα στο 13.

Μέσο σύνδεσης λαδιού

### 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.

Μην το ζεσταίνετε μέχρι σε θερμοκρασίες κοντά στο σημείο ανάφλεξης.

Αποφύγετε τη συνεχή ή εντατική επαφή με το δέρμα.

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

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

Προσέχετε τις υποδείξεις στην ετικέτα καθώς και στις οδηγίες χρήσεως.

Χρησιμοποιείτε μεθόδους εργασίας σύμφωνα με την οδηγία χρήσης.

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

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 ασυμβατοτήτων

Φυλάξτε το μακριά από τρίτους.

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.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

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

1000 mg/m<sup>3</sup>

|    |  |  |                     |
|----|--|--|---------------------|
| GR | <b>Χημική ονομασία</b>                         | υδρογονάνθρακες, C13-C16, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <0,03% αρωματικά  | % Τομέας: 1-<0      |
|    | OTE: 1000 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH)            | AOTE: ---  | ---                 |
|    | Διαδικασίες παρακολούθησης:                    | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |                     |
|    | BOT: ---                                       | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: (TLV σύμφωνα με RCP-μέθοδο, ACGIH, Παράρτημα Η)   |                     |
| GR | <b>Χημική ονομασία</b>                         | 2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη  | % Τομέας: 0,1-<0,25 |
|    | OTE: 10 mg/m <sup>3</sup>                      | AOTE: ---  | ---                 |
|    | Διαδικασίες παρακολούθησης:                    | ---  |                     |
|    | BOT: ---                                       | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ---   |                     |
| GR | <b>Χημική ονομασία</b>                         | 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: ---   |                     |

| <b>Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο</b> |                             |                                      |             |      |                   |            |
|--|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|------|-------------------|------------|
| Πεδίο εφαρμογής  | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον | Επίπτωση για την υγεία               | Περιγραφέας | Τιμή | Μονάδα            | Παρατήρηση |
| Καταναλωτικό   | Άνθρωπος - στοματικά        | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 0,74 | mg/kg bw/day      |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος  | Άνθρωπος - εισπνοή          | Μακροχρόνια, τοπικές επιπτώσεις      | DNEL        | 5,6  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος  | Άνθρωπος - δερματικά        | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 1    | mg/kg             |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος  | Άνθρωπος - εισπνοή          | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 2,7  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος  | Άνθρωπος - εισπνοή          | Βραχυχρόνια, τοπικές επιπτώσεις      | DNEL        | 5,4  | mg/m <sup>3</sup> |            |

| <b>Δι-ισο-οκταλιμινομεθυλο-τολουτριαζόλη</b> |   |                                      |             |          |                   |            |
|--|---|--------------------------------------|-------------|----------|-------------------|------------|
| Πεδίο εφαρμογής                              | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον                           | Επίπτωση για την υγεία               | Περιγραφέας | Τιμή     | Μονάδα            | Παρατήρηση |
|  | Περιβάλλον - γλυκό νερό                               |                                      | PNEC        | 0,000976 | mg/l              |            |
|  | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό                           |                                      | PNEC        | 0,000098 | mg/l              |            |
|  | Περιβάλλον - σποραδική (περιοδική) απελευθέρωση       |                                      | PNEC        | 0,00976  | mg/l              |            |
|  | Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων |                                      | PNEC        | 0,69     | mg/l              |            |
|  | Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό                        |                                      | PNEC        | 0,0121   | mg/kg             |            |
|  | Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό                    |                                      | PNEC        | 0,00121  | mg/kg             |            |
|  | Περιβάλλον - έδαφος                                   |                                      | PNEC        | 0,00184  | mg/kg             |            |
| Καταναλωτικό                                 | Άνθρωπος - στοματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 0,2      | mg/kg bw/day      |            |
| Καταναλωτικό                                 | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 0,2      | mg/kg bw/day      |            |
| Καταναλωτικό                                 | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 0,3      | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος                        | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 1,3      | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος                        | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 0,4      | mg/kg bw/day      |            |

| <b>2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη</b> |   |                        |             |         |            |            |
|--------------------------------------|---|------------------------|-------------|---------|------------|------------|
| Πεδίο εφαρμογής                      | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον                           | Επίπτωση για την υγεία | Περιγραφέας | Τιμή    | Μονάδα     | Παρατήρηση |
|                                      | Περιβάλλον - έδαφος                                   |                        | PNEC        | 1,04    | mg/kg wwt  |            |
|                                      | Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων |                        | PNEC        | 0,17    | mg/l       |            |
|                                      | Περιβάλλον - ίζημα                                    |                        | PNEC        | 1,29    | mg/kg wwt  |            |
|                                      | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό                           |                        | PNEC        | 0,02    | μg/l       |            |
|                                      | Περιβάλλον - νερό, σποραδική (περιοδική) απελευθέρωση |                        | PNEC        | 1,99    | μg/l       |            |
|                                      | Περιβάλλον - γλυκό νερό                               |                        | PNEC        | 0,199   | μg/l       |            |
|                                      | Περιβάλλον - στοματικά (ζωοτροφή)                     |                        | PNEC        | 8,33    | mg/kg feed |            |
|                                      | Περιβάλλον - έδαφος                                   |                        | PNEC        | 0,04769 | mg/kg dw   |            |
|                                      | Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό                        |                        | PNEC        | 0,0996  | mg/kg dw   |            |

GR

Σελίδα 7 από 19

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 28.03.2022 / 0021

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0020

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 28.03.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 29.03.2022

Zentralhydraulik-Oel

|                       |                                    |                                      |      |         |                   |  |
|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------------|------|---------|-------------------|--|
|                       | Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό |                                      | PNEC | 0,00996 | mg/kg dw          |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - εισπνοή                 | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 0,86    | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - δερματικά               | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 0,25    | mg/kg bw/d        |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - στοματικά               | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 0,25    | mg/kg bw/day      |  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή                 | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 3,5     | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - δερματικά               | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 0,5     | mg/kg bw/day      |  |

| 2-(2-δεκαεπ-8-ενυλ-2-μιδαζολιν-1-υλ)αιθανόλη |   |                                      |             |       |                       |            |
|--|---|--------------------------------------|-------------|-------|-----------------------|------------|
| Πεδίο εφαρμογής                              | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον                           | Επίπτωση για την υγεία               | Περιγραφέας | Τιμή  | Μονάδα                | Παρατήρηση |
|  | Περιβάλλον - γλυκό νερό                               |                                      | PNEC        | 0     | mg/l                  |            |
|  | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό                           |                                      | PNEC        | 0     | mg/l                  |            |
|  | Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων |                                      | PNEC        | 0,27  | mg/l                  |            |
|  | Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό                        |                                      | PNEC        | 0,376 | mg/kg                 |            |
|  | Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό                    |                                      | PNEC        | 0,038 | mg/kg                 |            |
|  | Περιβάλλον - έδαφος                                   |                                      | PNEC        | 0,075 | mg/kg                 |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος                        | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Βραχυχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 2     | mg/kg                 |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος                        | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Βραχυχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 14    | mg/m <sup>3</sup>     |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος                        | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 0,46  | mg/m <sup>3</sup>     |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος                        | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 0,06  | mg/kg body weight/day |            |

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

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

### 8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

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

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

Ισχύει μόνο εάν αναφέρονται οριακές τιμές έκθεσης.

Οι ενδεδειγμένες 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.

Σελίδα 8 από 19

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 28.03.2022 / 0021

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0020

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 28.03.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 29.03.2022

Zentralhydraulik-Oel

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), όταν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος.

Προστασία του δέρματος - Προστασία των χεριών:

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

Ενδεχομένως

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

Προφυλακτικά γάντια από νιτρίλιο (EN ISO 374).

Ελάχιστη ενίσχυση στρώματος σε χιλ (mm):

0,4

Χρόνος διαπέρασης ουσίας δια μεμβράνης (χρόνος διάτρησης) σε

λεπτά:

> 480

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

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

Συνιστάται κρέμα προστασίας των χεριών.

Προστασία του δέρματος - Λοιπά:

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

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Σε υπέρβαση των ορίων ΟΤΕ ή ΑΟΤΕ.

Φίλτρο Α2 Ρ2 (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.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση:

Υγρό

Χρώμα:

Πράσινο

Οσμή:

Χαρακτηριστικό

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

Ευφλεκτότητα:

Εύφλεκτο

Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

Σημείο ανάφλεξης:

150 °C

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.



Σελίδα 9 από 19

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 28.03.2022 / 0021

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0020

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 28.03.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 29.03.2022

Zentralhydraulik-Oel

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

pH:

Το μείγμα δεν είναι διαλυτό (σε νερό).

Κινηματικό ιξώδες:

19,8 mm<sup>2</sup>/s (40°C)

Κινηματικό ιξώδες:

6,5 mm<sup>2</sup>/s (100°C)

Διαλυτότητα:

Αδιάλυτο

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

Δεν ισχύει για μείγματα.

Τάση ατμών:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:

0,825 g/ml (20°C)

Σχετική πυκνότητα ατμών:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

Χαρακτηριστικά σωματιδίων:

Δεν ισχύει για υγρά.

## 9.2 Λοιπές πληροφορίες

Εκρηκτικά:

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνα εκρηκτικό.

Οξειδωτικά υγρά:

Όχι

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι δοκιμασμένο.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό με κατάλληλη αποθήκευση και εφαρμογή.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις δεν έχουν βρεθεί.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Πύρωση, ακάλυπτες φλόγες, πηγές ανάφλεξης

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Αποφεύγετε την επαφή με ισχυρά οξειδωτικά.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Χωρίς αποσύνθεση σε περίπτωση κατάλληλης χρήσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

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

| Zentralhydraulik-Oel  |                    |            |         |            |                 |   |
|---|--------------------|------------|---------|------------|-----------------|---|
| 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:                                   | ATE                | 14,5       | mg/l/4h |            |                 | υπολογισμένη τιμή, Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:                                   | ATE                | 2,38       | mg/l/4h |            |                 | υπολογισμένη τιμή, Αερόλυτο (αεροσόλη)            |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:                              |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:                                 |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Καρκινογένεση:  |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:                                      |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση (STOT-SE):   |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |

GR

Σελίδα 10 από 19  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 28.03.2022 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 28.03.2022  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 29.03.2022  
 Zentralhydraulik-Oel

|  |  |  |  |  |  |        |
|--|--|--|--|--|--|--------|
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE): |  |  |  |  |  | δ.υ.π. |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:  |  |  |  |  |  | δ.υ.π. |
| Συμπτώματα:  |  |  |  |  |  | δ.υ.π. |

| 1-Δεκέτιο, διμερές, υδρογονωμένο                                  |                    |            |        |            |   |  |
|---|--------------------|------------|--------|------------|---|--|
| Τοξικότητα / επίπτωση   | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών                           | Σημείωση   |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:                                      | LD50               | >5000      | mg/kg  | Αρουραίος  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)            |  |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:                                 |                    |            |        | Κουνέλι    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Δεν είναι ερεθιστικό                             |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: |                    |            |        |            | OECD 406 (Skin Sensitisation)             | Δεν ευαισθητοποιεί (συμπέρασμα από την αναλογία) |

| υδρογονάνθρακες, C13-C16, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <0,03% αρωματικά   |                    |            |                       |                        |  |                         |
|---|--------------------|------------|-----------------------|------------------------|--|-------------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση   | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα                | Οργανισμός             | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση                |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:  | LD50               | >5000      | mg/kg                 | Αρουραίος              | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |                         |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:   | LD50               | >3160      | mg/kg                 | Κουνέλι                | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                         |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:   | LC50               | >5266      | mg/m <sup>3</sup> /4h | Αρουραίος              | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           |                         |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:  |                    |            |                       | Κουνέλι                | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Δεν είναι ερεθιστικό    |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:   |                    |            |                       | Κουνέλι                | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Δεν είναι ερεθιστικό    |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:                 |                    |            |                       | Ινδικό χοιρίδιο        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Όχι (επαφή με το δέρμα) |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:  |                    |            |                       |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Αρνητικό                |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:  |                    |            |                       | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Αρνητικό                |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:  |                    |            |                       | Ποντίκι                | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Αρνητικό                |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), στοματικά: | NOAEL              | >5000      | mg/kg bw/d            | Αρουραίος              | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Ανάλογο συμπέρασμα      |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:   |                    |            |                       |                        |  | Ναί                     |

| Αποσταγμάτα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο |                    |            |         |            |  |   |
|---|--------------------|------------|---------|------------|--|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση   | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα  | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών                              | Σημείωση                                |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:  | LD50               | >5000      | mg/kg   | Αρουραίος  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |   |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:                                     | LD50               | >5000      | mg/kg   | Κουνέλι    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |   |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:                                     | LC50               | >5,53      | mg/l/4h | Αρουραίος  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         | Αερόλυτο (αεροσόλη), Ανάλογο συμπέρασμα |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:                                |                    |            |         | Κουνέλι    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Δεν είναι ερεθιστικό                    |

GR

Σελίδα 11 από 19

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 28.03.2022 / 0021

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0020

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 28.03.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 29.03.2022

Zentralhydraulik-Oel

|  |       |     |  |                 |   |   |
|--|-------|-----|--|-----------------|---|---|
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:                                      |       |     |  | Κουνέλι         | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                     | Δεν είναι ερεθιστικό                            |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:      |       |     |  | Ινδικό χοιρίδιο | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                 | Δεν ευαισθητοποιεί                              |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                                   |       |     |  |                 | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                    | Αρνητικό  |
| Καρκινογένεση:   |       |     |  |                 |   | Αρνητικό  |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:   |       |     |  |                 | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Αρνητικό  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE): | NOAEL | 100 |  |                 |   | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μια τέτοια επίδραση. |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:  |       |     |  |                 |   | Ναί   |

| Δι-ισο-οκτυλαμινομεθυλο-τολουτριαζόλη   |                    |            |            |                 |  |                              |
|---|--------------------|------------|------------|-----------------|--|------------------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση   | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα     | Οργανισμός      | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση                     |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:  | LD50               | 3313       | mg/kg      | Αρουραίος       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)   |                              |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:   | LD50               | >2000      | mg/kg      | Αρουραίος       | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)   |                              |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:  |                    |            |            | Κουνέλι         | (Draize-Test)  | Skin Irrit. 2                |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:   |                    |            |            | Κουνέλι         | (Draize-Test)  | Δεν είναι ερεθιστικό         |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:                 |                    |            |            | Ινδικό χοιρίδιο | OECD 406 (Skin Sensitisation)  | Ναι (επαφή με το δέρμα)      |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:  |                    |            |            | Θηλαστικό       | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)  | Αρνητικό                     |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:  |                    |            |            | Θηλαστικό       | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)   | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:  |                    |            |            | Αρουραίος       | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Αρνητικό                     |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), στοματικά: | NOAEL              | 45         | mg/kg bw/d | Αρουραίος       | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                              |

| 2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη                                     |                    |            |        |            |                                  |                         |
|---|--------------------|------------|--------|------------|----------------------------------|-------------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση   | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών                  | Σημείωση                |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:                                      | LD50               | >2930      | mg/kg  | Αρουραίος  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)   |                         |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:                                   | LD50               | >2000      | mg/kg  | Κουνέλι    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) |                         |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:                              |                    |            |        | Κουνέλι    |                                  | Δεν είναι ερεθιστικό    |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:                                 |                    |            |        | Κουνέλι    | (Draize-Test)                    | Δεν είναι ερεθιστικό    |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: |                    |            |        | Άνθρωπος   |                                  | Όχι (επαφή με το δέρμα) |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |                    |            |        |            | (Ames-Test)                      | Αρνητικό                |

GR

Σελίδα 12 από 19  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 28.03.2022 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 28.03.2022  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 29.03.2022  
 Zentralhydraulik-Oel

|  |       |     |            |           |         |                           |
|--|-------|-----|------------|-----------|---------|---------------------------|
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                                   |       |     |            | Ποντίκι   | in vivo | Αρνητικό                  |
| Καρκινογένεση:   | NOAEL | 247 | mg/kg bw/d | Αρουραίος |         | Αρνητικό                  |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (τοξικότητα για την ανάπτυξη):             | NOAEL | 100 | mg/kg      | Αρουραίος |         |                           |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (Επιπτώσεις στη γονιμότητα):               | NOAEL | 500 | mg/kg      | Αρουραίος |         |                           |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE): | NOEL  | 25  | mg/kg      | Αρουραίος |         | (28 d)                    |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:  |       |     |            |           |         | Όχι                       |
| Συμπτώματα:  |       |     |            |           |         | Ερεθισμός του βλεννογόνου |

| 2-(2-δεκαεπ-8-ενυλ-2-μιδαζολιν-1-υλ)αιθανόλη                                      |                        |            |        |                        |  |  |
|---|------------------------|------------|--------|------------------------|--|--|
| Τοξικότητα / επίπτωση   | Καταληκτικ<br>ό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός             | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση   |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:  | LD50                   | 1265       | mg/kg  | Αρουραίος              | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)   | Ανάλογο συμπέρασμα   |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:  |                        |            |        | Κουνέλι                | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)   | Διαβρωτικό, Ανάλογο συμπέρασμα   |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:   |                        |            |        | Κουνέλι                | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)  | Διαβρωτικό, Ανάλογο συμπέρασμα   |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:                 |                        |            |        | Ινδικό χοιρίδιο        | OECD 406 (Skin Sensitisation)  | Όχι (επαφή με το δέρμα), Ανάλογο συμπέρασμα                                  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:  |                        |            |        | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:  |                        |            |        | Θηλαστικό              | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)   | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα   |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), στοματικά: |                        |            |        | Αρουραίος              | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Όργανο(-α) στόχευσης: Γαστρεντερική οδός, Όργανο(-α) στόχευσης: Θύμος αδένας |

## 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

| Zentralhydraulik-Oel               |                        |            |        |            |                 |  |
|------------------------------------|------------------------|------------|--------|------------|-----------------|--|
| Τοξικότητα / επίπτωση              | Καταληκτικ<br>ό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση   |
| Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: |                        |            |        |            |                 | Δεν ισχύει για μείγματα.   |
| Λοιπές πληροφορίες:                |                        |            |        |            |                 | Δεν υπάρχουν περαιτέρω σαφή στοιχεία για επιβλαβείς επιπτώσεις στην υγεία. |

| Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο |                        |            |        |            |  |          |
|---|------------------------|------------|--------|------------|--|----------|
| Τοξικότητα / επίπτωση   | Καταληκτικ<br>ό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών                                      | Σημείωση |
| Λοιπές πληροφορίες:   | NOAEL                  | >2000      | mg/kg  | Αρουραίος  | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study) |          |

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 28.03.2022 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 28.03.2022  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 29.03.2022  
 Zentralhydraulik-Oel

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, ανατρέξτε στην Ενότητα 2.1 (ταξινόμηση).  
 Ανατρέξτε στο τμήμα 2.

| Zentralhydraulik-Oel                             |                    |        |            |        |            |                 |  |
|--|--------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------|--|
| 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 αποδόμησης:    |                    |        |            |        |            |                 | 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. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:         |                    |        |            |        |            |                 | Δεν ισχύει για μείγματα.   |
| 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις:                |                    |        |            |        |            |                 | Δεν υπάρχουν στοιχεία για άλλες για επιβλαβείς επιπτώσεις για το περιβάλλον. |

| 1-Δεκένιο, διμερές, υδρογονωμένο              |                    |        |            |        |            |                 |   |
|---|--------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση                         | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση                                |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                    | LL50               | 96h    | >1000      | mg/l   |            |                 |   |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                  | EL50               | 48h    | >1000      | mg/l   |            |                 |   |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης: |                    | 28d    | 49,2-53,5  | %      |            |                 |   |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης: |                    |        |            |        |            |                 | Δεν δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |
| 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:                | Log Koc            |        | >6,2       |        |            |                 |   |

| υδρογονάνθρακες, C13-C16, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <0,03% αρωματικά |                    |        |            |        |                      |                                      |                                     |
|---|--------------------|--------|------------|--------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση   | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός           | Μέθοδος δοκιμών                      | Σημείωση                            |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:                                |                    |        |            |        |                      |                                      | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαB ουσίες |
| Υδατοδιαλυτότητα:   |                    |        |            |        |                      |                                      | Αδιάλυτο                            |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:  | LC50               | 96h    | >1028      | mg/l   | Scophthalmus maximus | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:  | NOELR              | 28d    | >1000      | mg/l   | Oncorhynchus mykiss  | QSAR                                 |                                     |

GR

Σελίδα 14 από 19  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 28.03.2022 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 28.03.2022  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 29.03.2022  
 Zentralhydraulik-Oel

|   |       |     |        |      |                      |   |                                     |
|---|-------|-----|--------|------|----------------------|---|-------------------------------------|
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                  | LC50  | 48h | >3193  | mg/l | Acartia tonsa        | ISO 14669                               |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                  | NOELR | 21d | >1000  | mg/l | Daphnia magna        | QSAR                                    |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                    | ErL50 | 72h | >10000 | mg/l | Skeletonema costatum | ISO 10253                               |                                     |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης: |       | 28d | 74     | %    |                      | OECD 306 (Biodegradability in Seawater) | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |

| Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο |                    |        |            |        |                                 |  |   |
|---|--------------------|--------|------------|--------|---------------------------------|--|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση   | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός                      | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση  |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:  | NOELR              | 14d    | >1000      | mg/l   | Oncorhynchus mykiss             | QSAR   |   |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                                    | BCF                |        | <500       |        |                                 |  | Χαμηλό  |
| 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:  | NOEC/NOEL          | 21d    | 10         | mg/l   | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction 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 αποδόμησης:                       |                    | 28d    | 10         | %      |                                 |  | Δεν δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση                       |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:                       |                    |        |            |        |                                 |  | Ενδεχόμενο μηχανικού διαχωρισμού.                             |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:                       |                    | 28d    | 31         | %      | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Όχι εύκολα, αλλά ενδογενώς βιοαποικοδομήσιμο.                 |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                                    | Log Pow            |        | 6,0        |        |                                 |  | Αναμένεται ένα αξιόλογο δυναμικό βιοσυσσώρευσης (LogPow > 3). |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:                    |                    |        |            |        |                                 |  | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαB ουσίες                           |
| Υδατοδιαλυτότητα:   |                    |        |            |        |                                 |  | Αδιάλυτο  |

| Δι-ισο-οκταλμινομεθυλο-τολουτριαζόλη |                    |        |            |        |                   |  |          |
|--------------------------------------|--------------------|--------|------------|--------|-------------------|--|----------|
| Τοξικότητα / επίπτωση                | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός        | Μέθοδος δοκιμών                                  | Σημείωση |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:           | LC50               | 96h    | 1,3        | mg/l   | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |          |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:         | EC50               | 48h    | 2,05       | mg/l   | Daphnia magna     | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |          |

GR

Σελίδα 15 από 19  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 28.03.2022 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 28.03.2022  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 29.03.2022  
 Zentralhydraulik-Oel

|  |           |     |       |      |                         |  |  |
|--|-----------|-----|-------|------|-------------------------|--|--|
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | EC50      | 72h | 0,976 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |  |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | NOEC/NOEL | 72h | 0,658 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |  |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:    |           | 28d | <10   | %    | activated sludge        | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Δεν δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση CO2 formation of the theoretical value |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ: |           |     |       |      |                         |  | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαΒ ουσίες  |

| <b>2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη</b>             |                    |        |            |        |                         |  |   |
|--|--------------------|--------|------------|--------|-------------------------|--|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση                            | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός              | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση                                |
| 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:                   | Log Koc            |        | 3,9-4,2    |        |                         |  |   |
| Άλλες πληροφορίες:                               | Koc                |        | 14750      |        |                         |  |   |
| Άλλες πληροφορίες:                               | Log Koc            |        | 3,9-4,2    |        |                         |  |   |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LC50               | 96h    | >0,57      | mg/l   | Brachydanio rerio       | 84/449/EEC C.1   |   |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | NOEC/NOEL          | 42d    | 0,053      | mg/l   | Oryzias latipes         | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)              |   |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 |                    |        | 230-2500   |        | Cyprinus carpio         | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)         | 56d                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | EC50               | 48h    | 0,45       | mg/l   | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)             |   |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | NOEC/NOEL          | 21d    | 0,023      | mg/l   | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)             |   |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | NOEC/NOEL          | 72h    | 0,4        | mg/l   | Desmodesmus subspicatus | 84/449/EEC C.3   |   |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | EC50               | 72h    | >0,4       | mg/l   | Desmodesmus subspicatus | 84/449/EEC C.3   |   |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:    |                    | 28d    | 4,5        | %      |                         | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)) | Δεν δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | Log Pow            |        | 5,1        |        |                         |  | Υψηλό                                   |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | BCF                |        | >2000      |        | Cyprinus caprio         | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)         |   |
| 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:                   | Koc                |        | 14750      |        |                         |  |   |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ: |                    |        |            |        |                         |  | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαΒ ουσίες     |

GR

Σελίδα 16 από 19  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 28.03.2022 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 28.03.2022  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 29.03.2022  
 Zentralhydraulik-Oel

|                         |      |    |         |      |                  |  |  |
|-------------------------|------|----|---------|------|------------------|--|--|
| Τοξικότητα σε βακτήρια: | EC50 | 3h | >10000  | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |  |
| Άλλες πληροφορίες:      | AOX  |    |         |      |                  |  | Δεν περιέχει προσροφήσιμες οργανοαλογονούχες ενώσεις που θα μπορούσαν να συμβάλλουν στην τιμή AOX των υγρών αποβλήτων. |
| Υδατοδιαλυτότητα:       |      |    | 0,00076 | g/l  |                  |  |  |

| 2-(2-δεκαεπ-8-ενυλ-2-ιμιδαζολιν-1-υλ)αιθανόλη    |                    |        |            |        |                         |  |                                     |
|--|--------------------|--------|------------|--------|-------------------------|--|-------------------------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση                            | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός              | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση                            |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | EC10               | 72h    | 0,014      | mg/l   | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  | Ανάλογο συμπέρασμα                  |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: |                    |        |            |        |                         |  | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαB ουσίες |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LC50               | 96h    | 0,3        | mg/l   | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | EC50               | 48h    | 0,163      | mg/l   | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         | Ανάλογο συμπέρασμα                  |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | EC50               | 72h    | 0,03       | mg/l   | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  | Ανάλογο συμπέρασμα                  |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:    |                    | 28d    | 1          | %      | activated sludge        | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Δεν επιδέχεται βιολογική αποσύνθεση |

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

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

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

Κωδικός απορρίματος - Ευρωπαϊκή Ένωση.:

Οι αναφερόμενοι 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.

Για παράδειγμα, σε κατάλληλη χωματερή αχρήστων.

Για παράδειγμα, κατάλληλη μονάδα κατάκαυσης.

#### Για μολυσμένο υλικό συσκευασίας

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών.



GR

Σελίδα 17 από 19

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 28.03.2022 / 0021

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0020

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 28.03.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 29.03.2022

Zentralhydraulik-Oel

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 ή αριθμός ταυτότητας:

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. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν είναι επικίνδυνο είδος κατά το ανωτέρω διάταγμα.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

### 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Να προσέχετε τους περιορισμούς:

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

ΟΔΗΓΙΑ 2010/75/ΕΕ (ΠΟΕ):

1,403 %

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν προβλέπεται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για μίγματα.

## ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Επεξεργασμένα τμήματα:

3, 11, 12, 15

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 28.03.2022 / 0021  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0020  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 28.03.2022  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 29.03.2022  
 Zentralhydraulik-Oel

|                    |   |
|--------------------|---|
| Acute Tox. 4, H332 | Ταξινόμηση κατα την μέθοδο υπολογισμού. |
| Asp. Tox. 1, H304  | 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.  
 H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση σε περίπτωση κατάποσης.  
 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
 H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
 H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  
 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.

Acute Tox. — Οξεία τοξικότητα - Διά της εισπνοής  
 Asp. Tox. — Κίνδυνος από αναρρόφηση  
 Skin Irrit. — Ερεθισμός του δέρματος  
 Skin Sens. — Ευαισθητοποίηση του δέρματος  
 Aquatic Acute — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Οξεία  
 Aquatic Chronic — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια  
 Acute Tox. — Οξεία τοξικότητα - Από του στόματος  
 Skin Corr. — Διάβρωση του δέρματος  
 Eye Dam. — Σοβαρή οφθαλμική βλάβη  
 STOT RE — Ειδική τοξικότητα στα όργανα - στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση

## Βασικές βιβλιογραφικές παραπομπές και πηγές δεδομένων:

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.  
 Καθοδήγηση σχετικά με τη σύνταξη των δελτίων δεδομένων ασφαλείας στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση (ECHA).  
 Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση (ECHA).  
 Δελτία δεδομένων ασφαλείας των συστατικών.  
 Αρχική σελίδα ECHA - Ενημέρωση σχετικά με τα χημικά προϊόντα.  
 Βάση δεδομένων χημικών ουσιών GESTIS (Γερμανία).  
 Πληροφοριακή σελίδα «Rigoletto» του Ομοσπονδιακού Οργανισμού Περιβάλλοντος για τις επικίνδυνες για τα ύδατα ουσίες (Γερμανία).  
 Οδηγίες της ΕΕ για τις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης 91/322/ΕΟΚ, 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164, (ΕΕ) 2019/1831 στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.  
 Εθνικές λίστες οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης των εκάστοτε χωρών στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.  
 Κανόνες για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων σε οδικές, σιδηροδρομικές, θαλάσσιες και αεροπορικές μεταφορές (ADR, RID, IMDG, IATA) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

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

δ.υ.π. δεν υπάρχουν πληροφορίες  
 ΕΕ Ευρωπαϊκή Ένωση  
 αΑαΒ (νPvB) άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευτική (= νPvB = very persistent and very bioaccumulative)  
 ΑΒΤ (PBT) ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (PBT = persistent, bioaccumulative and toxic)  
 ΑDR 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

Σελίδα 19 από 19

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 28.03.2022 / 0021

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0020

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 28.03.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 29.03.2022

Zentralhydraulik-Oel

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 (καρκινογόνο/μεταλλαξιγόνο/τοξικό για την αναπαραγωγή)

DMEL Derived Minimum Effect Level

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

dw dry weight

π.χ. παραδείγματος χάριν

περ. περίπου

ECHA European Chemicals Agency (= Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Ευρωπαϊκά πρότυπα

κτλ. (κ.λπ., κλπ.) και τα λοιπά

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

EVAL Συμπολυμερές αιθυλενίου-βινυλικής αλκοόλης

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

Fax. Τέλεφαξ

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

GWP Global warming potential (= Δυναμικό θερμοκηπίου)

μ.δ. μη δοκιμασμένο

μ.ε. μη εφαρμόσιμο

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

IATA International Air Transport Association (= Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

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

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

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

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

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

LQ Limited Quantities

σημ. σημείωση

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PE πολυαιθυλένιο

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

PVC πολυβινυλοχλωρίδιο

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

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.