

Σελίδα 1 από 21  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 14.03.2024 / 0026  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0025  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 14.03.2024  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 14.03.2024  
 Motor-Lecksucher Ansaugbereich

## 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

**Motor-Lecksucher Ansaugbereich**

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

Βλέπε ονομασία της ουσίας ή του μείγματος.

#### 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:

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   |
|-----------------|--------------------|--|
| Eye Irrit.      | 2                  | H319-Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                   |
| STOT SE         | 3                  | H336-Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.                                  |
| Aquatic Chronic | 3                  | H412-Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| Aerosol         | 1                  | H222-Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.   |
| Aerosol         | 1                  | H229-Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.               |

#### 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: 14.03.2024 / 0026  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0025  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 14.03.2024  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 14.03.2024  
 Motor-Lecksucher Ansaugbereich



**Κίνδυνος**

H319-Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H336-Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. H412-Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. H222-Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. H229-Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

P101-Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. P102-Μακριά από παιδιά.  
 P210-Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P211-Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. P251-Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. P261-Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς ή εκνεφώματα. P271-Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. P273-Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
 P305+P351+P338-ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P312-Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.  
 P405-Φυλάσσεται κλειδωμένο. P410+P412-Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C.  
 P501-Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποβλήτων.

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

Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μίγματα ατμού-αέρος. ακετόνη

**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**

**3.2 Μείγματα**

| ακετόνη   | Ουσία, για την οποία ισχύει μια οριακή τιμή έκθεσης της ΕΕ.           |
|---|---|
| Αριθμός καταχώρισης (REACH)   | 01-2119471330-49-XXXX   |
| Index   | 606-001-00-8  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | 200-662-2   |
| CAS   | 67-64-1   |
| % Τομέας  | 80-90   |
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M | EUH066<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

| διοξείδιο του άνθρακα                  | Ουσία, για την οποία ισχύει μια οριακή τιμή έκθεσης της ΕΕ. |
|--|---|
| Αριθμός καταχώρισης (REACH)            | ---   |
| Index                                  | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 204-696-9   |
| CAS                                    | 124-38-9  |
| % Τομέας                               | 1-10  |

GR

Σελίδα 3 από 21  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 14.03.2024 / 0026  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0025  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 14.03.2024  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 14.03.2024  
Motor-Lecksucher Ansaugbereich

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

|   |   |
|---|---|
| <b>νιτρικό 2-αιθυλεξόλιο</b>  |   |
| Αριθμός καταχώρισης (REACH)   | 01-2119539586-27-XXXX   |
| Index   | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | 248-363-6   |
| CAS   | 27247-96-7  |
| % Τομέας  | 1-<2,5  |
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M | EUH044<br>EUH066<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  |
| Ειδικά όρια συγκέντρωσης και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)              | ATE (από το στόμα): 500 mg/kg<br>ATE (δερμοεστιάκα): 1100 mg/kg<br>ATE (αναπνευστικά, Αερόλυτο (αεροσόλη)): 1,5 mg/l/4h<br>ATE (αναπνευστικά, Επικίνδυνος ατμοί/αναθυμιάσεις): 11 mg/l/4h |

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.  
Η προσθήκη των εδώ αναφερόμενων μέγιστων συγκεντρώσεων μπορεί να οδηγήσει σε ταξινόμηση. Αυτή η ταξινόμηση ισχύει μόνο, εφόσον αναφέρεται στην Ενότητα 2. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις, η συνολική συγκέντρωση κυμαίνεται κάτω από την ταξινόμηση.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Όσοι παρέχουν πρώτες βοήθειες θα πρέπει να λαμβάνουν μέτρα αυτοπροστασίας!  
Μην δίνετε ποτέ ένα λιπόθυμο άτομο κάτι στο στόμα!

#### Εισπνοή

Πάρτε το άτομο από το επικίνδυνο περιβάλλον.  
Πάρτε το άτομο στον καθαρό αέρα και αναλόγως συμπτωμάτων συμβουλευτείτε τον γιατρό.  
Σε περίπτωση κώματος βάλτε το άτομο σε σταθερή πλευρική θέση και ζητήστε έναν ιατρό.

#### Επαφή με το δέρμα

Πλύντε το εξονυχιστικά με άφθονο νερό, βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα και βρεγμένα ρούχα, σε περιστατικό ερεθισμού του δέρματος (κοκκινίλα κλπ.) συμβουλευτείτε τον γιατρό.

#### Επαφή με τα μάτια

Βγάλτε τους φακούς επαφής.  
Πλύντε το εξονυχιστικά με άφθονο νερό για πολλά λεπτά της ώρας και αν χρειαστεί, καλέστε γιατρό.

#### Κατάποση

Ξεπλένετε το στόμα με άφθονο νερό.  
Μη του προκαλείτε εμετό δια της βίας, δώστε του να πιεί πολύ νερό, ζητήστε αμέσως γιατρό.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 14.03.2024 / 0026  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0025  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 14.03.2024  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 14.03.2024  
Motor-Lecksucher Ansaugbereich

#### 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.

Ζόλη  
Επηρεασμός/βλάβη του κεντρικού νευρικού συστήματος  
Λιποθυμία  
Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής:  
Το προϊόν επιδρά ως απολιπαντικό.  
Δερματίτιδα (ερεθισμός του δέρματος)  
Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται τα συμπτώματα της δηλητηρίασης να εμφανιστούν μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα/μερικές ώρες.

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

Συμπτωματική θεραπεία.

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

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

##### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Διοξείδιο (CO<sub>2</sub>)  
Πυροσβεστική σκόνη  
Ισχυρό ψέκασμα νερού  
Αφρός

##### 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  
Δηλητηριώδη αέρια  
Κίνδυνος σκασίματος απο πύρωση  
Σε παρατεταμένο ζέσταμα κίνδυνος έκρηξης.

#### 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.  
Απόφυγετε τυχόν επαφή στα μάτια και στο δέρμα καθώς και εισπνοές.

##### 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

Εμποδίστε το να διεισδύσει σε επιφανειακά ή υπεδάφια νερά ή και στο έδαφος.  
Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.  
Αν διοχετευθεί στους υπονόμους λόγω ατυχήματος, ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.

#### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Αν διαφύγει αεροσόλη/αέριο, φροντίστε την παροχή άφθονου καθαρού αέρα.  
Ενεργό υλικό:  
Να μαζευτεί με πηκτικά υγρών (π.χ. πηκτικό γενικής χρήσης) και να αποκομιστεί οικολογικά κατά τα αναγραφόμενα στο 13.  
Το υλικό το οποίο έχει μαζευθεί, να τοποθετείται σε σφραγισμένους περιέκτες.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 14.03.2024 / 0026  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0025  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 14.03.2024  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 14.03.2024  
 Motor-Lecksucher Ansaugbereich

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για μέσα ατομικής προστασίας ανατρέξτε στο τμήμα 8 και για υποδείξεις σχετικά με την απόρριψη ανατρέξτε στο τμήμα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Εκτός των πληροφοριών που παρέχονται στο τμήμα αυτό, διατίθενται επίσης σχετικές πληροφορίες στο τμήμα 8 και 6.1.

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### 7.1.1 Γενικές συστάσεις

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

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

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

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Φυλάξτε το μακριά από τρίτους.  
 Προσέξτε τους ειδικούς όρους αποθήκευσης.  
 Το προϊόν να μην αποθηκεύεται σε διαδρόμους και κλιμακοστάσια.  
 Το προϊόν να αποθηκεύεται μόνο στις πρωτογενείς συσκευασίες και σφραγισμένο.  
 Μην αποθηκεύετε το με μέσα οξείδωσης.  
 Υπόψη τους ειδικούς κανόνες αεροδιάχυτων (αεροσόλες)!  
 Να αποθηκεύεται σε αεριζόμενο μέρος.  
 Να προφυλάγεται απο ηλιακή ακτινοβολία και θερμ. άνω των 50°C.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

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

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

| GR | Χημική ονομασία                                     | ακετόνη  |                    |
|----|---|--|--------------------|
|    | OTE: 1780 mg/m3 (OTE), 500 ppm (1210 mg/m3)<br>(EE) | AOTE: 3560 mg/m3 (AOTE)  | ---                |
|    | Διαδικασίες παρακολούθησης:                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Acetone 100/b (CH 22 901)</li> <li>- Draeger - Acetone 40/a (5) (81 03 381)</li> <li>- Compur - KITA-102 SA (548 534)</li> <li>- Compur - KITA-102 SC (548 550)</li> <li>- Compur - KITA-102 SD (551 109)</li> <li>- INSHT MTA/MA-031/A96 (Determination of ketones (acetone, methyl ethyl ketone, methyl isobutyl ketone) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1996 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 67-1 (2004)</li> <li>- MDHS 72 (Volatile organic compounds in air - Laboratory method using pumped solid sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography) - 1993</li> <li>- NIOSH 1300 (KETONES I) - 1994</li> <li>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996</li> <li>- NIOSH 2555 (KETONES I) - 2003</li> <li>- NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016</li> <li>- OSHA 69 (Acetone) - 1988</li> </ul> |                    |
|    | BOT: 25 mg/l (U, b) (ACGIH-BEI)                     |  | ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: --- |

| GR | Χημική ονομασία | διοξειδίο του άνθρακα |
|----|-----------------|-----------------------|
|----|-----------------|-----------------------|

GR

Σελίδα 6 από 21  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 14.03.2024 / 0026  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0025  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 14.03.2024  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 14.03.2024  
 Motor-Lecksucher Ansaugbereich

|                                      |   |     |
|--------------------------------------|---|-----|
| OTE: 5000 ppm (9000 mg/m3) (OTE, EE) | AOTE: 5000 ppm (54000 mg/m3) (AOTE)   | --- |
| Διαδικασίες παρακολούθησης:          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Carbon Dioxide 0,1%/a (CH 23 501)</li> <li>- Draeger - Carbon Dioxide 0,5%/a (CH 31 401)</li> <li>- Draeger - Carbon Dioxide 1%/a (CH 25 101)</li> <li>- Draeger - Carbon Dioxide 100/a (81 01 811)</li> <li>- Draeger - Carbon Dioxide 5%/A (CH 20 301)</li> <li>- Compur - KITA-126 B (549 475)</li> <li>- Compur - KITA-126 SA (549 467)</li> <li>- Compur - KITA-126 SB (548 816)</li> <li>- Compur - KITA-126 SF (549 491)</li> <li>- Compur - KITA-126 SG (550 210)</li> <li>- Compur - KITA-126 SH (549 509)</li> <li>- Compur - KITA-126 UH (549 517)</li> <li>- NIOSH 6603 (Carbon dioxide) - 1994</li> <li>- OSHA ID-172 (Carbon dioxide in workplace atmospheres) - 1990</li> </ul> |     |
| BOT: ---                             | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ---  |     |

|   |  |     |
|---|--|-----|
| <b>GR</b> Χημική ονομασία   | 2-βουτοξυαιθανόλη  |     |
| OTE: 25 ppm (120 mg/m3) (OTE), 20 ppm (98 mg/m3) (EE)                       | AOTE: 50 ppm (246 mg/m3) (EE)  | --- |
| Διαδικασίες παρακολούθησης:   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-190 U(C) (548 873)</li> <li>- DFG Meth.-Nr. 2 (D) (Lösungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 2014, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 32-2 (2004)</li> <li>- NIOSH 1403 (ALCOHOLS IV) - 2003</li> <li>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996</li> <li>- OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990</li> </ul> |     |
| BOT: 200 mg/g κρεατινίνης (Butoxyacetic acid (BAA) in urine, h) (ACGIH-BEI) | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Δ   |     |

|   |                       |     |
|---|-----------------------|-----|
| <b>GR</b> Χημική ονομασία   | νιτρικό 2-αιθυλεξίλιο |     |
| OTE: ---  | AOTE: ---             | --- |
| Διαδικασίες παρακολούθησης:   | ---                   |     |
| BOT: 1,5% της αιμογλοβίνης (μεθαιμοσφαιρίνη, B, f ή b) (επαγωγέας μεθαιμοσφαιρίνης) (ACGIH-BEI) | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ---    |     |

| ακετόνη               |   |                                      |             |      |              |                             |
|-----------------------|---|--------------------------------------|-------------|------|--------------|-----------------------------|
| Πεδίο εφαρμογής       | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον                           | Επίπτωση για την υγεία               | Περιγραφέας | Τιμή | Μονάδα       | Παρατήρηση                  |
|                       | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό                           |                                      | PNEC        | 1,06 | mg/l         | Assesment factor 500        |
|                       | Περιβάλλον - γλυκό νερό                               |                                      | PNEC        | 10,6 | mg/l         | Assesment factor 50         |
|                       | Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό                        |                                      | PNEC        | 30,4 | mg/kg dw     |                             |
|                       | Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό                    |                                      | PNEC        | 3,04 | mg/kg dw     |                             |
|                       | Περιβάλλον - έδαφος                                   |                                      | PNEC        | 29,5 | mg/kg dw     |                             |
|                       | Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων |                                      | PNEC        | 19,5 | mg/l         |                             |
|                       | Περιβάλλον - σποραδική (περιοδική) απελευθέρωση       |                                      | PNEC        | 21   | mg/l         | Assesment factor 100        |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - στοματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 62   | mg/kg bw/day | Overall assesment factor 2  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 62   | mg/kg bw/day | Overall assesment factor 20 |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 200  | mg/m3        | Overall assesment factor 5  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 186  | mg/kg bw/day |                             |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Βραχυχρόνια, τοπικές επιπτώσεις      | DNEL        | 2420 | mg/m3        |                             |

GR

Σελίδα 7 από 21

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 14.03.2024 / 0026

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0025

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 14.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 14.03.2024

Motor-Lecksucher Ansaugbereich

|                       |                    |                                      |      |      |                   |  |
|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|------|------|-------------------|--|
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 1210 | mg/m <sup>3</sup> |  |
|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|------|------|-------------------|--|

| 2-βουτοξυαιθανόλη     |   |                                      |             |      |                   |            |
|-----------------------|---|--------------------------------------|-------------|------|-------------------|------------|
| Πεδίο εφαρμογής       | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον                           | Επίπτωση για την υγεία               | Περιγραφέας | Τιμή | Μονάδα            | Παρατήρηση |
|                       | Περιβάλλον - γλυκό νερό                               |                                      | PNEC        | 8,8  | mg/l              |            |
|                       | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό                           |                                      | PNEC        | 0,88 | mg/l              |            |
|                       | Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό                        |                                      | PNEC        | 34,6 | mg/kg dw          |            |
|                       | Περιβάλλον - έδαφος                                   |                                      | PNEC        | 2,8  | mg/kg dw          |            |
|                       | Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων |                                      | PNEC        | 463  | mg/l              |            |
|                       | Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό                    |                                      | PNEC        | 3,46 | mg/kg dw          |            |
|                       | Περιβάλλον - σποραδική (περιοδική) απελευθέρωση       |                                      | PNEC        | 9,1  | mg/l              |            |
|                       | Περιβάλλον - έδαφος                                   |                                      | PNEC        | 2,33 | mg/kg             |            |
|                       | Περιβάλλον - στοματικά (ζωοτροφή)                     |                                      | PNEC        | 20   | mg/kg             |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, τοπικές επιπτώσεις      | DNEL        | 123  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Βραχυχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 44,5 | mg/kg bw/d        |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Βραχυχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 426  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - στοματικά                                  | Βραχυχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 13,4 | mg/kg bw/d        |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Βραχυχρόνια, τοπικές επιπτώσεις      | DNEL        | 147  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 38   | mg/kg bw/d        |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 49   | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - στοματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 3,2  | mg/kg bw/d        |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Βραχυχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 89   | mg/kg bw/d        |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Βραχυχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 663  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Βραχυχρόνια, τοπικές επιπτώσεις      | DNEL        | 246  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 75   | mg/kg bw/d        |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 98   | mg/m <sup>3</sup> |            |

| νιτρικό 2-αιθυλεξύλιο |                                    |                        |             |              |          |            |
|-----------------------|------------------------------------|------------------------|-------------|--------------|----------|------------|
| Πεδίο εφαρμογής       | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον        | Επίπτωση για την υγεία | Περιγραφέας | Τιμή         | Μονάδα   | Παρατήρηση |
|                       | Περιβάλλον - γλυκό νερό            |                        | PNEC        | 0,8          | µg/l     |            |
|                       | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό        |                        | PNEC        | 0,08         | µg/l     |            |
|                       | Περιβάλλον - έδαφος                |                        | PNEC        | 0,00019<br>1 | mg/kg dw |            |
|                       | Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό     |                        | PNEC        | 0,00074      | mg/kg dw |            |
|                       | Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό |                        | PNEC        | 0,00074      | mg/kg dw |            |

GR

Σελίδα 8 από 21

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 14.03.2024 / 0026

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0025

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 14.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 14.03.2024

Motor-Lecksucher Ansaugbereich

|                       | Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων |                                      | PNEC | 10    | mg/l         |  |
|-----------------------|---|--------------------------------------|------|-------|--------------|--|
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 0,52  | mg/kg bw/day |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 0,087 | mg/m3        |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - στοματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 0,025 | mg/kg bw/day |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, τοπικές επιπτώσεις      | DNEL | 0,022 | mg/cm2       |  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 1     | mg/kg bw/day |  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 0,35  | mg/m3        |  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, τοπικές επιπτώσεις      | DNEL | 0,044 | mg/cm2       |  |

GR - Ελλάδα | ΟΤΕ = Οριακή Τιμή Έκθεσης (Π.Δ. 307/1986 - Τροποποιήθηκε από : Π.Δ. 77/1993, 90/1999, 339/2001, 162/2007, 12/2012, 82/2018, 26/2020, 72/2021 ή Π.Δ. 399/1994 - Τροποποιήθηκε από : Π.Δ. 127/2000, 43/2003, 52/2015, 26/2020 ή Υ.Α. Δ7/Α/οικ.12050/2223/2011 (ΦΕΚ 1227/Β/14.6.2011) (Κ.Μ.Λ.Ε.) - ΠΙΝΑΚΕΣ 1, 2 και 3).

(ACGIH) = Οριακές τιμές κατωφλίου για χημικές ουσίες στο εργασιακό περιβάλλον - Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος (8 ώρες εργάσιμες ημέρες, 40 ώρες εργασίας εβδομάδα) (TLVs® and BEIs®, ACGIH®, ΗΠΑ): I = εισπνεύσιμο κλάσμα, R = αναπνεύσιμο κλάσμα, V = εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός, IFV = Εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός, E = Η τιμή αφορά σωματίδια που δεν περιέχουν αμίαντο και < 1% κρυσταλλικό πυρίτιο. (EE) = Οδηγία 91/322/ΕΟΚ, 98/24/ΕΚ, 2000/39/ΕΚ, 2004/37/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, 2017/164/ΕΕ ή 2019/1831/ΕΕ: (8) = Εισπνεύσιμο κλάσμα (2004/37/ΕΚ, 2017/164/ΕΕ). (9) = Αναπνεύσιμο κλάσμα (2004/37/ΕΚ, 2017/164/ΕΕ). (11) = Εισπνεύσιμο κλάσμα (2004/37/ΕΚ). (12) = Εισπνεύσιμο κλάσμα. Εισπνεύσιμο κλάσμα σε εκείνα τα κράτη μέλη που εφαρμόζουν, κατά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας, σύστημα βιοπαρακολούθησης με βιολογική οριακή τιμή που δεν υπερβαίνει τα 0,002 mg Cd/g κρεατίνης στα ούρα (Οδηγία 2004/37/ΕΚ). |

| ΑΟΤΕ = Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης (Π.Δ. 307/1986 - Τροποποιήθηκε από : Π.Δ. 77/1993, 90/1999, 339/2001, 162/2007, 12/2012, 82/2018, 26/2020, 72/2021 ή Π.Δ. 399/1994 - Τροποποιήθηκε από : Π.Δ. 127/2000, 43/2003, 52/2015, 26/2020 ή Υ.Α. Δ7/Α/οικ.12050/2223/2011 (ΦΕΚ 1227/Β/14.6.2011) (Κ.Μ.Λ.Ε.) - ΠΙΝΑΚΕΣ 1, 2 και 3).

(ACGIH) = Ορια οριακών τιμών για χημικές ουσίες στο εργασιακό περιβάλλον - βραχυπρόθεσμο όριο έκθεσης (15 λεπτά) (TLVs® and BEIs®, ACGIH®, ΗΠΑ): I = εισπνεύσιμο κλάσμα, R = αναπνεύσιμο κλάσμα, V = εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός, IFV = Εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός, E = Η τιμή αφορά σωματίδια που δεν περιέχουν αμίαντο και < 1% κρυσταλλικό πυρίτιο.

(TLV-C, ACGIH) = Οριακές τιμές κατωφλίου για χημικές ουσίες στο εργασιακό περιβάλλον - ανώτατο όριο (το συμπέρασμα που δεν πρέπει ποτέ να ξεπεραστεί) (TLVs® and BEIs®, ACGIH®, ΗΠΑ).

(EE) = Οδηγία 91/322/ΕΟΚ, 98/24/ΕΚ, 2000/39/ΕΚ, 2004/37/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, 2017/164/ΕΕ ή 2019/1831/ΕΕ: (8) = Εισπνεύσιμο κλάσμα (2017/164/ΕΕ, 2017/2398/ΕΕ). (9) = Αναπνεύσιμο κλάσμα (2017/164/ΕΕ, 2017/2398/ΕΕ). (10) = Οριακή τιμή βραχυχρόνιας έκθεσης σε σχέση με περίοδο αναφοράς διάρκειας 1 λεπτού (2017/164/ΕΕ). |

| BOT = Βιολογική Οριακή Τιμή:

(ACGIH-BEI): Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης (TLVs® and BEIs®, ACGIH®, ΗΠΑ):

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.).

(EE) = Οδηγία 98/24/ΕΚ ή 2004/37/ΕΚ ή SCOEL (Biological Limit Value - BLV, Recommendation from the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL)). |

| ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (Π.Δ. 307/1986 - Τροποποιήθηκε από : Π.Δ. 77/1993, 90/1999, 339/2001, 162/2007, 12/2012, 82/2018, 26/2020, 72/2021 ή Π.Δ. 399/1994 - Τροποποιήθηκε από : Π.Δ. 127/2000, 43/2003, 52/2015, 26/2020 ή Υ.Α. Δ7/Α/οικ.12050/2223/2011 (ΦΕΚ 1227/Β/14.6.2011) (Κ.Μ.Λ.Ε.) - ΠΙΝΑΚΕΣ 1, 2 και 3): Δ = δέρμα.

(ACGIH) = 2023 Οριακές τιμές κατωφλίου για χημικές ουσίες στο εργασιακό περιβάλλον που υιοθετήθηκαν από την ACGIH® (TLVs® and BEIs®, ACGIH®, ΗΠΑ): "RSEN - Respiratory Sensitization" (= ευαισθησία του αναπνευστικού), "DSEN - Dermal Sensitization" (= δερματική ευαισθησία), "OTO - Ototoxicant" (= ωτοτοξική χημική ουσία).

(EE) = Οδηγία 91/322/ΕΟΚ, 98/24/ΕΚ, 2000/39/ΕΚ, 2004/37/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, 2017/164/ΕΕ ή 2019/1831/ΕΕ: (13) = Η ουσία μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος και του αναπνευστικού συστήματος (2004/37/ΕΚ), (14) = Η ουσία μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος (2004/37/ΕΚ). |

## 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.



Σελίδα 9 από 21

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 14.03.2024 / 0026

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0025

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 14.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 14.03.2024

Motor-Lecksucher Ansaugbereich

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

Ισχύει μόνο εάν αναφέρονται οριακές τιμές έκθεσης.

Οι ενδεδειγμένες μέθοδοι εκτίμησης για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας των ληφθέντων μέτρων προστασίας περιλαμβάνουν μετρολογικές και μη μετρολογικές μεθόδους εξακρίβωσης.

Τέτοιες περιγράφονται, π.χ. στο EN 14042.

EN 14042 «Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας. Οδηγός για την χρήση και εφαρμογή διαδικασιών και συσκευών για τον προσδιορισμό χημικών και βιολογικών παραγόντων».

## 8.2.2 Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

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

Πλύνετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος εργασίας.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και μέσα προστασίας πριν από την είσοδο σε περιοχές, στις οποίες υπάρχουν φαγώσιμα.

Προστασία των ματιών/του προσώπου:

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

Προστασία του δέρματος - Προστασία των χεριών:

Προφυλακτικά γάντια ανοχής στα χημικά διαλυτικά (EN ISO 374).

Ενδεχομένως

Προστατευτικά γάντια από βουτυλοκαουτσούκ (EN ISO 374).

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

Προφυλακτικά γάντια από νιτρίλιο (EN ISO 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.

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:

Υπό κανονικές συνθήκες δεν απαιτείται.

Σε υπέρβαση των ορίων ΟΤΕ ή ΑΟΤΕ.

Αντιασφυξιογόνος μάσκα φίλτρο AX (EN 14387), χαρακτηριστικό χρώμα καφέ.

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:

Αερόλυμα. Δραστική ουσία: Υγρή μορφή.

Χρώμα:

Αχρωμο

Σελίδα 10 από 21  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 14.03.2024 / 0026  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0025  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 14.03.2024  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 14.03.2024  
 Motor-Lecksucher Ansaugbereich

Οσμή:  
 Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:  
 Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:  
 Ευφλεκτότητα:  
 Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:  
 Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας:  
 Σημείο ανάφλεξης:  
 Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:  
 Θερμοκρασία αποσύνθεσης:  
 pH:  
 Κινηματικό ιξώδες:  
 Διαλυτότητα:  
 Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή):  
 Τάση ατμών:  
 Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:  
 Σχετική πυκνότητα ατμών:  
 Χαρακτηριστικά σωματιδίων:

Χαρακτηριστικό  
 Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.  
 Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.  
 Δεν ισχύει για αερολύματα.  
 2,1 Vol-% (ακετόνη)  
 13 Vol-% (ακετόνη)  
 Δεν ισχύει για αερολύματα.  
 Δεν ισχύει για αερολύματα.  
 Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.  
 Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.  
 Δεν ισχύει για αερολύματα.  
 Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.  
 Δεν ισχύει για μείγματα.  
 Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.  
 0,85 g/ml  
 Δεν ισχύει για αερολύματα.  
 Δεν ισχύει για αερολύματα.

**9.2 Λοιπές πληροφορίες**

Εκρηκτικά:  
 Οξειδωτικά υγρά:

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνα εκρηκτικό.  
 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**

Ανατρέξτε, επίσης, στο τμήμα 7.  
 Πύρωση, ακάλυπτες φλόγες, πηγές ανάφλεξης  
 Αύξηση της πίεσης καταλήγει σε κίνδυνο ανατίναξης (σκάσιμο/έκρηξη).

**10.5 Μη συμβατά υλικά**

Ανατρέξτε, επίσης, στο τμήμα 7.  
 Αποφεύγετε την επαφή με 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 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).

**Motor-Lecksucher Ansaugbereich**

| Τοξικότητα / επίπτωση                | Καταληκτικ<br>ό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα  | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση  |
|--------------------------------------|------------------------|------------|---------|------------|-----------------|---|
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:         | ATE                    | >2000      | mg/kg   |            |                 | υπολογισμένη τιμή                                 |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:      | ATE                    | >2000      | mg/kg   |            |                 | υπολογισμένη τιμή                                 |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:      | ATE                    | >20        | mg/l/4h |            |                 | υπολογισμένη τιμή, Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:      | ATE                    | >5         | mg/l/4h |            |                 | υπολογισμένη τιμή, Αερόλυτο (αεροσόλη)            |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: |                        |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |

GR

Σελίδα 11 από 21  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 14.03.2024 / 0026  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0025  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 14.03.2024  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 14.03.2024  
 Motor-Lecksucher Ansaugbereich

|  |  |  |  |  |  |        |
|--|--|--|--|--|--|--------|
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:                                      |  |  |  |  |  | δ.υ.π. |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:      |  |  |  |  |  | δ.υ.π. |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                                   |  |  |  |  |  | δ.υ.π. |
| Καρκινογένεση:   |  |  |  |  |  | δ.υ.π. |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:   |  |  |  |  |  | δ.υ.π. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση (STOT-SE):        |  |  |  |  |  | δ.υ.π. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE): |  |  |  |  |  | δ.υ.π. |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:  |  |  |  |  |  | δ.υ.π. |
| Συμπτώματα:  |  |  |  |  |  | δ.υ.π. |

| ακετόνη   |                        |            |         |                        |  |   |
|---|------------------------|------------|---------|------------------------|--|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση   | Καταληκτικ<br>ό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα  | Οργανισμός             | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση  |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:                                      | LD50                   | 5800       | mg/kg   | Αρουραίος              | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                           |   |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:                                   | LD50                   | >15800     | mg/kg   | Αρουραίος              |  |   |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:                                   | LC50                   | 76         | mg/l/4h | Αρουραίος              |  |   |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:                              |                        |            |         | Ινδικό χοιρίδιο        |  | Δεν είναι ερεθιστικό, Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:                                 |                        |            |         | Κουνέλι                | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Eye Irrit. 2  |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: |                        |            |         | Ινδικό χοιρίδιο        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Δεν ευαισθητοποιεί  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |                        |            |         | Ποντίκι                | 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:                              |                        |            |         | Θηλαστικό              | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Αρνητικό  |
| Καρκινογένεση:  |                        |            |         | Ποντίκι                |  | Αρνητικό, Βιβλιογραφικά στοιχεία  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση (STOT-SE):   |                        |            |         |                        |  | STOT SE 3, H336   |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (τοξικότητα για την ανάπτυξη):        |                        |            |         | Αρουραίος              | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)         | Αρνητικό  |

GR

Σελίδα 12 από 21  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 14.03.2024 / 0026  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0025  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 14.03.2024  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 14.03.2024  
 Motor-Lecksucher Ansaugbereich

|   |       |     |            |           |  |   |
|---|-------|-----|------------|-----------|--|---|
| Συμπτώματα:   |       |     |            |           |  | Λιποθυμία, Εμετός, Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Γαστρεντερικά ενοχλήματα, Κούραση, Ερεθισμός του βλεννογόνου, Ζόλη, Ναυτία, Υπνηλία |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), στοματικά: | NOAEL | 900 | mg/kg bw/d | Αρουραίος | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |   |

| διοξειδίο του άνθρακα |                    |            |        |            |                 |   |
|-----------------------|--------------------|------------|--------|------------|-----------------|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση  |
| Συμπτώματα:           |                    |            |        |            |                 | Λιποθυμία, Η επαφή του στο δέρμα δημιουργεί φουσκάλες, Εμετός, Κρυσπαγήματα, Διέγερση, Καρδιοχτύπι, Κνησμός, Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Σπασμοί, Βουητό στα αυτιά, Ζόλη |

| 2-βουτοξυαιθανόλη   |                    |            |         |                        |  |  |
|---|--------------------|------------|---------|------------------------|--|--|
| Τοξικότητα / επίπτωση   | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα  | Οργανισμός             | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση   |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:                                      | ATE                | 1200       | mg/kg   |                        |  |  |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:                                   | LD50               | 2275       | mg/kg   | Κουνέλι                | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                           |  |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:                                   | ATE                | 3          | mg/l    |                        |  | Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις                   |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:                                   | ATE                | 0,5        | mg/l/4h |                        |  | Αερόλυτο (αεροσόλη)                              |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:                              |                    |            |         | Κουνέλι                | Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION) | Skin Irrit. 2, Το προϊόν επιδρά ως απολιπαντικό. |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:                                 |                    |            |         | Κουνέλι                | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                  | Eye Irrit. 2                                     |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: |                    |            |         | Ινδικό χοιρίδιο        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                              | Όχι (επαφή με το δέρμα)                          |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |                    |            |         | Ποντίκι                | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)         | Αρνητικό   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |                    |            |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                 | Αρνητικό   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |                    |            |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)   | Αρνητικό   |

GR

Σελίδα 13 από 21  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 14.03.2024 / 0026  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0025  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 14.03.2024  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 14.03.2024  
 Motor-Lecksucher Ansaugbereich

|  |       |      |            |           |  |   |
|--|-------|------|------------|-----------|--|---|
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:   |       |      |            |           | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Αρνητικό  |
| Καρκινογένεση:   |       |      |            | Αρουραίος | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | Αρνητικό  |
| Καρκινογένεση:   | NOAEC | 125  | ppm        | Ποντίκι   | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | Αρνητικό  |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:   | NOAEL | 720  | mg/kg bw/d |           |  |   |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:  |       |      |            |           |  | Όχι   |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), δερμοεστιακά: | NOAEL | >150 | mg/kg bw/d | Κουνέλι   | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)           |   |
| Συμπτώματα:  |       |      |            |           |  | Οξέωση, Αταξία, Αναπνευστικές διαταραχές, Δύσπνοια, Υπνηλία, Λιποθυμία, Διέγερση, Βήχας, Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Γαστρεντερικά ενοχλήματα, Αϋπνία, Ερεθισμός του βλεννογόνου, Ζόλη, Ναυτία |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), στοματικά:    | NOAEL | <69  | mg/kg bw/d | Αρουραίος | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |   |

| νιπρικό 2-αιθυλεξύλιο   |                    |            |         |                 |  |   |
|---|--------------------|------------|---------|-----------------|--|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση   | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα  | Οργανισμός      | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση  |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:                                      | ATE                | 500        | mg/kg   |                 |  |   |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:                                   | ATE                | 1100       | mg/kg   |                 |  |   |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:                                   | ATE                | 11         | mg/l/4h |                 |  | Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις  |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:                                   | ATE                | 1,5        | mg/l/4h |                 |  | Αερόλυτο (αεροσόλη)   |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:                              |                    |            |         | Κουνέλι         | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | Δεν είναι ερεθιστικό, Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:                                 |                    |            |         | Κουνέλι         | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Δεν είναι ερεθιστικό  |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: |                    |            |         | Ινδικό χοιρίδιο | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Όχι (επαφή με το δέρμα)   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |                    |            |         | Ποντίκι         | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    | Αρνητικό  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |                    |            |         | Άνθρωπος        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Αρνητικό  |



GR

Σελίδα 15 από 21  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 14.03.2024 / 0026  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0025  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 14.03.2024  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 14.03.2024  
 Motor-Lecksucher Ansaugbereich

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ: |  |  |  |  |  |  | δ.υ.π.   |
| 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:         |  |  |  |  |  |  | Δεν ισχύει για μείγματα.   |
| 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις:                |  |  |  |  |  |  | Δεν υπάρχουν στοιχεία για άλλες για επιβλαβείς επιπτώσεις για το περιβάλλον. |
| Άλλες πληροφορίες:                               |  |  |  |  |  |  | Σύμφωνα με τη συνταγή δεν περιέχει ΑΟΧ.                                      |

| ακετόνη                                       |                    |        |            |        |                                 |   |                                     |
|---|--------------------|--------|------------|--------|---------------------------------|---|-------------------------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση                         | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός                      | Μέθοδος δοκιμών   | Σημείωση                            |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                    | LC50               | 96h    | 5540       | mg/l   | Oncorhynchus mykiss             |   |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                    | LC50               | 96h    | 7500       | mg/l   | Leuciscus idus                  |   |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                    | LC50               | 96h    | 8300       | mg/l   | Lepomis macrochirus             |   |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                    | EC50               | 96h    | 8300       | mg/l   | Lepomis macrochirus             |   |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                  | NOEC/NOEL          | 28d    | 2212       | mg/l   | Daphnia pulex                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)  |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                  | EC50               | 48h    | 6100-12700 | mg/l   | Daphnia magna                   |   |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                  | EC50               | 48h    | 8800       | mg/l   | Daphnia pulex                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)  |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                    | EC50               | 48h    | 4740       | mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata |   |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                    | NOEC/NOEL          | 48h    | 3400       | mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata |   |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                    | NOEC/NOEL          | 8d     | 530        | mg/l   |                                 | DIN 38412 T.9   | Test organism: M. aeruginosa        |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης: |                    | 30d    | 81-92      | %      |                                 | Regulation (EC) 440/2008 C.4-E (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CLOSED BOTTLE TEST) | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης: |                    | 28d    | 91         | %      |                                 | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)   | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης: |                    | 28d    | 91         | %      |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)  | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |

GR

Σελίδα 16 από 21  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 14.03.2024 / 0026  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0025  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 14.03.2024  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 14.03.2024  
 Motor-Lecksucher Ansaugbereich

|  |         |       |           |      |                     |  |                                     |
|--|---------|-------|-----------|------|---------------------|--|-------------------------------------|
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | Log Pow |       | -0,24     |      |                     | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)                  |                                     |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | BCF     |       | 0,19      |      |                     |  | Χαμηλό                              |
| 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:                   |         |       |           |      |                     |  | Δεν υπάρχει προσρόφηση στο έδαφος.  |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ: |         |       |           |      |                     |  | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαΒ ουσίες |
| Τοξικότητα σε βακτήρια:                          | EC10    | 30min | 1000      | mg/l | activated sludge    | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                     |
| Τοξικότητα σε βακτήρια:                          | BOD/COD | 16h   | 1700      | mg/l | Pseudomonas putida  |  |                                     |
| Λοιποί οργανισμοί:                               | EC5     | 72h   | 28        | mg/l | Entosiphon sulcatum |  |                                     |
| Άλλες πληροφορίες:                               | BOD5    |       | 1760-1900 | mg/g |                     |  |                                     |
| Άλλες πληροφορίες:                               | AOX     |       | 0         | %    |                     |  |                                     |
| Άλλες πληροφορίες:                               | COD     |       | 2070-2100 | mg/g |                     |  |                                     |

| διοξειδίο του άνθρακα                            |                    |        |            |        |                 |                 |                                     |
|--|--------------------|--------|------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση                            | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός      | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση                            |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LC50               | 96h    | 35         | mg/l   | Salmo gairdneri |                 |                                     |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ: |                    |        |            |        |                 |                 | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαΒ ουσίες |
| 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις:                |                    |        |            |        |                 |                 | Φαινόμενο του θερμοκηπίου           |
| Άλλες πληροφορίες:                               | Log Kow            |        | 0,83       |        |                 |                 |                                     |
| Δυναμικό θερμοκηπίου (GWP):                      |                    |        | 1          |        |                 |                 |                                     |

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



GR

Σελίδα 17 από 21  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 14.03.2024 / 0026  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0025  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 14.03.2024  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 14.03.2024  
 Motor-Lecksucher Ansaugbereich

|  |           |     |           |            |                                  |   |                                     |
|--|-----------|-----|-----------|------------|----------------------------------|---|-------------------------------------|
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | EC50      | 72h | 1840      | mg/l       | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                 |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | NOEC/NOEL | 72h | 286       | mg/l       | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                 |                                     |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:    |           | 28d | 95        | %          |                                  | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)      | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:    |           | 28d | >99       | %          |                                  | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)         | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | BCF       |     | 3,2       |            |                                  |   | Ελάχιστα                            |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | Log Pow   |     | 0,81      |            |                                  | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Δεν αναμένεται                      |
| 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:                   | H (Henry) |     | 0,0000016 | atm*m3/mol |                                  |   |                                     |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: |           |     |           |            |                                  |   | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαB ουσίες |
| Τοξικότητα σε βακτήρια:                          | EC10      | 16h | >700      | mg/l       | Pseudomonas putida               | DIN 38412 T.8   |                                     |

| νιτρικό 2-αιθυλεξύλιο                            |                    |        |            |        |                                  |  |                                     |
|--|--------------------|--------|------------|--------|----------------------------------|--|-------------------------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση                            | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός                       | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση                            |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LC50               | 96h    | 2          | mg/l   | Brachydanio rerio                | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                       |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | EC50               | 48h    | 0,83       | mg/l   | Daphnia magna                    |  |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | EC50               | 72h    | >2,53      | mg/l   | Pseudokirchneriell a subcapitata |  |                                     |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:    | DOC                | 28d    | 0          | %      | activated sludge                 | OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test)) | Δεν επιδέχεται βιολογική αποσύνθεση |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | Log Pow            |        | 5,24       |        |                                  | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)           | Υψηλό                               |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | BCF                |        | 1332       |        |                                  |  |                                     |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: |                    |        |            |        |                                  |  | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαB ουσίες |

GR

Σελίδα 18 από 21  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 14.03.2024 / 0026  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0025  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 14.03.2024  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 14.03.2024  
 Motor-Lecksucher Ansaugbereich

|                         |      |    |       |      |                  |  |
|-------------------------|------|----|-------|------|------------------|--|
| Τοξικότητα σε βακτήρια: | EC50 | 3h | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration<br>Inhibition Test<br>(Carbon and<br>Ammonium<br>Oxidation)) |
|-------------------------|------|----|-------|------|------------------|--|

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

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

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)  
 16 05 04 αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Σύσταση:  
 Αποθαρρύνεται η απόρριψη των λυμάτων.  
 Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών.  
 Δώστε το προϊόν στην ανακύκλωση.  
 Τα ακόμη γεμάτα δοχεία αεροζόλ θα πρέπει να διατίθενται σε χώρο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.  
 Τα άδεια δοχεία αεροζόλ θα πρέπει να διατίθενται σε χώρο συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών.

#### Για μολυσμένο υλικό συσκευασίας

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών.  
 Μην τρυπήσετε, κόψετε ή συγκολλήσετε δοχεία που δεν έχουν καθαριστεί.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### Γενικές πληροφορίες

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

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: 1950  
 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:  
 UN 1950 AEROSOLS  
 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 2.1  
 14.4. Ομάδα συσκευασίας: -  
 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν ευστοχεί  
 Tunnel restriction code: D  
 Κωδικός ταξινόμησης: 5F  
 LQ: 1 L  
 Κατηγορία μεταφορών: 2



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

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: 1950  
 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:  
 UN 1950 AEROSOLS  
 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 2.1  
 14.4. Ομάδα συσκευασίας: -  
 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν ευστοχεί  
 Θαλάσσιος ρύπος (Marine Pollutant): Δεν ευστοχεί  
 EmS: F-D, S-U



#### Μεταφορά με αεροπλάνα (IATA)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: 1950  
 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:  
 UN 1950 Aerosols, flammable  
 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 2.1  
 14.4. Ομάδα συσκευασίας: -  
 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν ευστοχεί



#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ασχολούμενα με τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων άτομα πρέπει να έχουν κατατοπιστεί.  
 Οι κανονισμοί ασφαλείας να λαμβάνονται υπόψη απ' όλα τα άτομα που συμμετέχουν στη μεταφορά .

GR

Σελίδα 19 από 21

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 14.03.2024 / 0026

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0025

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 14.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 14.03.2024

Motor-Lecksucher Ansaugbereich

Να εφαρμόζονται προληπτικά μέτρα προς αποτροπή ατυχημάτων.

### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Τα φορτία δεν προορίζονται για μεταφορά χύδην, αλλά ως εμπορεύματα τμηματικών αποστολών, συνεπώς δεν χρειάζεται.

Στο παρόν δεν λαμβάνονται υπόψη διακανονισμοί μικροποσοτήτων.

Κωδικός κινδύνων και συσκευασίας γνωστοποιείται σε επικοινωνία με τον ενδιαφερόμενο.

Τηρείτε τις ειδικές διατάξεις (special provisions).

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Να προσέχετε τους περιορισμούς:

Τηρείτε τις εθνικές διατάξεις / τους νόμους για την προστασία των νέων κατά την εργασία (ειδικότερα, την εφαρμογή της οδηγίας 94/33/ΕΚ μέσω της εγχώριας νομοθεσίας)!

Το παρόν προϊόν ρυθμίζεται από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148. Όλες οι ύποπτες συναλλαγές και οι σημαντικές εξαφανίσεις και κλοπές θα πρέπει να αναφέρονται στο αντίστοιχο εθνικό σημείο επαφής.

Για εξαιρέσεις, βλ. τον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148, όπως και τις κατευθυντήριες γραμμές για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1148.

Τηρείτε τις εθνικές διατάξεις / τους νόμους για την προστασία της μητρότητας (ειδικότερα, την εφαρμογή της οδηγίας 92/85/ΕΟΚ μέσω της εγχώριας νομοθεσίας)!

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

Οδηγία 2012/18/ΕΕ («Seveso III»), Παράρτημα I, Μέρος 1 - Το παρόν προϊόν εμπίπτει στις ακόλουθες κατηγορίες (ενδέχεται να εμπίπτει σε περαιτέρω κατηγορίες, ανάλογα με την αποθήκευση, το χειρισμό, κτλ.):

| Κατηγορίες κινδύνου | Σημειώσεις στο παράρτημα I | Οριακή ποσότητα (τόνοι) επικίνδυνων ουσιών όπως ορίζονται στο άρθρο 3 παράγραφος 10 για την εφαρμογή των - Απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας | Οριακή ποσότητα (τόνοι) επικίνδυνων ουσιών όπως ορίζονται στο άρθρο 3 παράγραφος 10 για την εφαρμογή των - Απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας |
|---------------------|----------------------------|--|---|
| P3b                 | 11.1, 11.2                 | 5000 (netto)   | 50000 (netto)   |

Για την ταξινόμηση των κατηγοριών και των ποσοτικών ορίων θα πρέπει να λαμβάνονται πάντοτε υπόψη οι σημειώσεις του Παραρτήματος I της Οδηγίας 2012/18/ΕΕ, ειδικά εκείνες που αναφέρονται στον πίνακα, όπως και οι σημειώσεις 1 - 6.

ΟΔΗΓΙΑ 2010/75/ΕΕ (ΠΟΕ):

~ 90,8 %

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

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν προβλέπεται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για μίγματα.

## ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Επεξεργασμένα τμήματα:

15

Απαιτείται η εκπαίδευση των συνεργατών στη διαχείριση επικίνδυνων εμπορευμάτων.

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    |
|---|---|
| Eye Irrit. 2, H319  | Ταξινόμηση κατα την μέθοδο υπολογισμού. |
| STOT SE 3, H336   | Ταξινόμηση κατα την μέθοδο υπολογισμού. |
| Aquatic Chronic 3, H412   | Ταξινόμηση κατα την μέθοδο υπολογισμού. |
| Aerosol 1, H222   | Ταξινόμηση κατα την μέθοδο υπολογισμού. |

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 14.03.2024 / 0026  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0025  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 14.03.2024  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 14.03.2024  
 Motor-Lecksucher Ansaugbereich

**Aerosol 1, H229**

**Ταξινόμηση με βάση τη μορφή ή τη φυσική κατάσταση**

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

- H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
- H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
- EUH044 Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό περιορισμό.

- Eye Irrit. — Οφθαλμική ερεθισμός
- STOT SE — Ειδική τοξικότητα στα όργανα - στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση - Ναρκωτική επίδραση
- Aquatic Chronic — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια
- Aerosol — Αερολύματα
- Flam. Liq. — Εύφλεκτο υγρό
- Acute Tox. — Οξεία τοξικότητα - Διά της εισπνοής
- Acute Tox. — Οξεία τοξικότητα - Από του στόματος
- Skin Irrit. — Ερεθισμός του δέρματος
- Acute Tox. — Οξεία τοξικότητα - Διά του δέρματος
- Aquatic Acute — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Οξεία

**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 (νΡνΒ) άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευτική (= νΡνΒ = very persistent and very bioaccumulative)
- ΑΒΤ (ΡΒΤ) ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (ΡΒΤ = persistent, bioaccumulative and toxic)
- ΑΔΡ Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- ΕΚ Ευρωπαϊκή Κοινότητα
- ΕΟΚ Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα
- ΑΟΧ Adsorbable organic halogen compounds (= Προσροφήσιμες οργανικές αλογονούχες ενώσεις)
- ΑΣΤΜ ASTM International (American Society for Testing and Materials)
- ΑΤΕ Acute Toxicity Estimate (= Εκτίμηση οξείας τοξικότητας)
- ΒΑΜ Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (ομοσπονδιακό ίδρυμα έρευνας και ελέγχου υλικών, Γερμανία)
- ΒΑυΑ Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Γερμανία)
- ΒΣΕΦ The International Bromine Council

Σελίδα 21 από 21

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 14.03.2024 / 0026

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 04.03.2024 / 0025

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 14.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 14.03.2024

Motor-Lecksucher Ansaugbereich

bw body weight  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Classification, Labelling and Packaging (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (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. 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 εφαρμοσμένο  
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.