

Σελίδα 1 από 12  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 21.03.2022 / 0015  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.03.2022 / 0014  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 21.03.2022  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 25.04.2023  
LKW Langzeitfett KP2K -30 Lube Shuttle

## 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

**LKW Langzeitfett KP2K -30 Lube Shuttle**

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

Γράσο

#### 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)**

Το μείγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

EUH208-Περιέχει ναφθενικών οξέων, άλατα ψευδαργύρου, βασικά. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.  
EUH210-Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

Σελίδα 2 από 12  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 21.03.2022 / 0015  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.03.2022 / 0014  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 21.03.2022  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 25.04.2023  
 LKW Langzeitfett KP2K -30 Lube Shuttle

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

#### 3.1 Ουσίες

#### μ.ε. 3.2 Μείγματα

|   |   |
|---|---|
| ναφθениκών οξέων, άλατα ψευδαργύρου, βασικά                                   |   |
| Αριθμός καταχώρισης (REACH)   | 01-2119988500-34-XXXX   |
| Index   | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | 282-762-6   |
| CAS   | 84418-50-8  |
| % Τομέας  | <1  |
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Για το κείμενο των φράσεων H και των συντομογραφιών ταξινόμησης (GHS/CLP) ανατρέξτε στο τμήμα 16.  
 Οι ουσίες που περιγράφονται σε αυτή την ενότητα αναφέρονται με την πραγματική, ακριβή τους ταξινόμηση!  
 Αυτό σημαίνει, πως για τις ουσίες που αναφέρονται στο Παράρτημα VI, Πίνακας 3.1 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (Κανονισμός CLP), έχουν ληφθεί υπόψη τυχόν σημειώσεις στην παρούσα ταξινόμηση.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Όσοι παρέχουν πρώτες βοήθειες θα πρέπει να λαμβάνουν μέτρα αυτοπροστασίας!

Μην δίνετε ποτέ ένα λιπόθυμο άτομο κάτι στο στόμα!

#### Εισπνοή

Πάρτε το άτομο στον καθαρό αέρα και αναλόγως συμπτωμάτων συμβουλευτείτε τον γιατρό.

#### Επαφή με το δέρμα

Αφαιρείτε τον ακάθαρτο, εμποτισμένο ρουχισμό δίχως καθυστέρηση, πλένετε 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

Ξεπλένετε το στόμα με άφθονο νερό.

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

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

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

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

Ευαίσθητα πρόσωπα:

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις.

#### 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

Διοξειδίο (CO2)

Αφρός

Ξηρό πυροσβεστικό υλικό

##### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Εκτοξευόμενο νερό αυλού

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

Σε πυρκαγιά μπορεί να σχηματίσουν:

Οξειδία του άνθρακα

Δηλητηριώδη αέρια

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 21.03.2022 / 0015  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.03.2022 / 0014  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 21.03.2022  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 25.04.2023  
LKW Langzeitfett KP2K -30 Lube Shuttle

### 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.  
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.  
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 όπιας 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.

### 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.

'H:

Συγκεντρώστε το με συμβατικά μέσα και να αποκομιστεί οικολογικά κατά τα αναγραφόμενα στο 13.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

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

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### 7.1.1 Γενικές συστάσεις

Να εξασφαλίζετε καλό αερισμό.  
Αποφύγετε τη συνεχή ή εντατική επαφή με το δέρμα.  
Μη βάλετε πανιά καθαρισμού που είναι βρεγμένα με το προϊόν στις τσέπες σας.  
Φαγητό, πιάματα, κάπνισμα και τοποθέτηση τροφών στο χώρο εργασίας απαγορεύονται.  
Προσέχετε τις υποδείξεις στην ετικέτα καθώς και στις οδηγίες χρήσεως.

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

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

Το προϊόν να μην αποθηκεύεται σε διαδρόμους και κλιμακοστάσια.  
Το προϊόν να αποθηκεύεται μόνο στις πρωτογενείς συσκευασίες και σφραγισμένο.  
Αποθήκευση σε θερμοκρασία δωματίου.  
Αποθήκευση σε ξηρό μέρος.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

GR

Σελίδα 4 από 12

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 21.03.2022 / 0015  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.03.2022 / 0014  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 21.03.2022  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 25.04.2023  
 LKW Langzeitfett KP2K -30 Lube Shuttle

## 8.1 Παράμετροι ελέγχου

| GR | Χημική ονομασία             | ανθρακικό ασβέστιο                  |                |            |     |
|----|-----------------------------|-------------------------------------|----------------|------------|-----|
|    | ΟΤΕ:                        | 5 mg/m3 (αναπν.), 10 mg/m3 (εισπν.) | AOTE:          | ---        | --- |
|    | Διαδικασίες παρακολούθησης: | ---                                 |                |            |     |
|    | BOT:                        | ---                                 | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: | ---        |     |
| GR | Χημική ονομασία             | Στεατικό                            |                |            |     |
|    | ΟΤΕ:                        | 10 mg/m3 (ACGIH)                    | AOTE:          | ---        | --- |
|    | Διαδικασίες παρακολούθησης: | ---                                 |                |            |     |
|    | BOT:                        | ---                                 | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: | A4 (ACGIH) |     |

| Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο |                                   |                        |             |      |            |            |
|---|-----------------------------------|------------------------|-------------|------|------------|------------|
| Πεδίο εφαρμογής   | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον       | Επίπτωση για την υγεία | Περιγραφέας | Τιμή | Μονάδα     | Παρατήρηση |
|   | Περιβάλλον - στοματικά (ζωοτροφή) |                        | PNEC        | 9,33 | mg/kg feed |            |

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

Σε κίνδυνο επαφής στα μάτια.

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

Προστασία του δέρματος - Προστασία των χεριών:

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

Συνιστάται

Προφυλακτικά γάντια από νιτρίλιο (EN ISO 374).

Ελάχιστη ενίσχυση στρώματος σε χιλ (mm):

Σελίδα 5 από 12

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 21.03.2022 / 0015

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.03.2022 / 0014

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 21.03.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 25.04.2023

LKW Langzeitfett KP2K -30 Lube Shuttle

0,4

Χρόνος διαπέρασης ουσίας δια μεμβράνης (χρόνος διάτρησης) σε

λεπτά:

240

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:

Υπο κανονικές συνθήκες δεν απαιτείται.

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:

Πάστα, στερεά μορφή.

Χρώμα:

Καφέ

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:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:

Δεν ισχύει για στερεά.

Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας:

Δεν ισχύει για στερεά.

Σημείο ανάφλεξης:

>150 °C ((Δεδομένα κύριου συστατικού) )

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Δεν ισχύει για στερεά.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

pH:

Το μείγμα δεν είναι διαλυτό (σε νερό).

Κινηματικό ιξώδες:

>20,5 mm<sup>2</sup>/s (40°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:

<1000 kg/m<sup>3</sup> (25°C)

Σχετική πυκνότητα ατμών:

Δεν ισχύει για στερεά.

Χαρακτηριστικά σωματιδίων:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

### 9.2 Λοιπές πληροφορίες

Εκρηκτικά:

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνα εκρηκτικό.

Οξειδωτικά στερεά:

Όχι

Πυκνότητα χολής:

μ.ε.

Περιεκτικότητα σε μέσα διάλυσης:

1 % (Οργανικά διαλυτικά υλικά )

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι δοκιμασμένο.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 21.03.2022 / 0015  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.03.2022 / 0014  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 21.03.2022  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 25.04.2023  
 LKW Langzeitfett KP2K -30 Lube Shuttle

## 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

Διαπύρωση

## 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).

| LKW Langzeitfett KP2K -30 Lube Shuttle                                 |                        |            |        |            |                 |                   |
|--|------------------------|------------|--------|------------|-----------------|-------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση  | Καταληκτικ<br>ό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση          |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:   | ATE                    | 6038,70    | mg/kg  |            |                 | υπολογισμένη τιμή |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:  | ATE                    | 3489,10    | mg/kg  |            |                 | υπολογισμένη τιμή |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:  |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.            |
| 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.            |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE): |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.            |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:  |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.            |
| Συμπτώματα:  |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.            |

| ναφθениκών οξέων, άλατα ψευδαργύρου, βασικά                       |                        |            |         |            |   |  |
|---|------------------------|------------|---------|------------|---|--|
| Τοξικότητα / επίπτωση   | Καταληκτικ<br>ό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα  | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών   | Σημείωση                                       |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:                                      | LD50                   | >2000      | mg/kg   | Αρουραίος  | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |  |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:                                   | LD50                   | >2000      | mg/kg   | Κουνέλι    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |  |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:                                   | LC50                   | >42        | mg/l/4h | Αρουραίος  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                      |  |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:                              |                        |            |         | Κουνέλι    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)              | Δεν είναι ερεθιστικό                           |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: |                        |            |         | Ποντίκι    | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)    | Ευαισθητοποιεί (εισπνοή και επαφή με το δέρμα) |

GR

Σελίδα 7 από 12

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 21.03.2022 / 0015

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.03.2022 / 0014

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 21.03.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 25.04.2023

LKW Langzeitfett KP2K -30 Lube Shuttle

|   |       |     |            |           |  |          |
|---|-------|-----|------------|-----------|--|----------|
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:  |       |     |            |           | OECD 480 (Genetic Toxicology - Saccharomyces cerevisiae, Gene Mutation Assay)                    | Αρνητικό |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:  |       |     |            | Αρουραίος | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)   | Αρνητικό |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (τοξικότητα για την ανάπτυξη):                        | NOAEL | 900 | mg/kg bw/d | Αρουραίος | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |          |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), στοματικά: | NOAEL | 100 | mg/kg/d    | Αρουραίος | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |          |

| <b>ανθρακικό ασβέστιο</b>   |                    |            |         |            |   |   |
|---|--------------------|------------|---------|------------|---|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση   | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα  | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών                                       | Σημείωση  |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:                                      | LD50               | >2000      | mg/kg   | Αρουραίος  | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixed Dose Procedure) |   |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:                                      | LD50               | > 5000     | mg/kg   | Αρουραίος  |   |   |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:                                   | LD50               | >2000      | mg/kg   | Αρουραίος  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                      |   |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:                                   | LC50               | >3         | mg/l/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, Είναι δυνατόν να σημειωθεί μηχανικός ερεθισμός. |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: |                    |            |         |            |   | Όχι (επαφή με το δέρμα)   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |                    |            |         |            | in vitro  | Αρνητικό  |
| Καρκινογένεση:  |                    |            |         |            |   | Αρνητικό, χορηγείται ως γαλακτικό ασβέστιο                            |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:                                      |                    |            |         |            |   | Αρνητικό, χορηγείται ως ανθρακικό ασβέστιο                            |

## 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

| <b>LKW Langzeitfett KP2K -30 Lube Shuttle</b> |                    |            |        |            |                 |  |
|---|--------------------|------------|--------|------------|-----------------|--|
| Τοξικότητα / επίπτωση                         | Καταληκτικό 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. |

Σελίδα 8 από 12  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 21.03.2022 / 0015  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.03.2022 / 0014  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 21.03.2022  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 25.04.2023  
 LKW Langzeitfett KP2K -30 Lube Shuttle

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

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

| LKW Langzeitfett KP2K -30 Lube Shuttle           |                    |        |            |        |            |                 |  |
|--|--------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------|--|
| 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:    |                    |        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 |                    |        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:                   |                    |        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ: |                    |        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| 12.6. 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:                               |                    |        | 0          | %      |            |                 | συστατικά με άγνωστο κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.                      |

| ναφθениκών οξέων, άλατα ψευδαργύρου, βασικά   |                    |        |            |        |                                 |  |   |
|---|--------------------|--------|------------|--------|---------------------------------|--|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση                         | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός                      | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση                                |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                    | LC50               | 96h    | >100       | mg/l   | Brachydanio rerio               | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |   |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                    | NOEC/NOEL          | >60d   | 250        | µg/l   | Salmo trutta-fario              | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)          |   |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                  | NOEC/NOEL          | 21d    | 155        | µg/l   | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)               |   |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                  | EC50               | 24h    | >100       | mg/l   | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |   |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                    | EC50               | 72h    | 3,62       | mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |   |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης: |                    |        |            |        |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Δεν δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |



Σελίδα 9 από 12

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 21.03.2022 / 0015

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.03.2022 / 0014

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 21.03.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 25.04.2023

LKW Langzeitfett KP2K -30 Lube Shuttle

| Τοξικότητα / επίπτωση                            | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός              | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση   |
|--|--------------------|--------|------------|--------|-------------------------|--|--|
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LC50               | 96h    | >10000     | mg/l   | Oncorhynchus mykiss     |  |  |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LC50               | 96h    | >100       | mg/l   | Oncorhynchus mykiss     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |  |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | EC50               | 48h    | >100       | mg/l   | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |  |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | EC50               | 48h    | >1000      | mg/l   | Daphnia magna           |  |  |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | EC50               | 72h    | >200       | mg/l   | Desmodesmus subspicatus |  |  |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | EC50               | 72h    | >14        | mg/l   | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |  |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:    |                    |        |            |        |                         |  | Τα ανόργανα προϊόντα δεν καταστρέφονται στο νερό με βιολογικές διαδικασίες καθαρισμού. |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 |                    |        |            |        |                         |  | Δεν ευστοχεί για ανόργανες ουσίες.   |
| 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:                   |                    |        |            |        |                         |  | Δεν ευστοχεί για ανόργανες ουσίες.   |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ: |                    |        |            |        |                         |  | Δεν ευστοχεί για ανόργανες ουσίες.   |
| 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:         |                    |        |            |        |                         |  | Δεν αναμένεται   |
| Τοξικότητα σε βακτήρια:                          | EC50               | 3h     | >1000      | mg/l   | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |  |
| Τοξικότητα σε δακτυλιοειδείς σκώληκες:           |                    |        |            |        | Eisenia foetida         | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)   | Αρνητικό   |

## 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 μαζετούν και να αποκομιστούν ξεχωριστά.

Κωδικός απορρίματος - Ευρωπαϊκή Ένωση.:

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

Λόγω της συγκεκριμένης χρησιμοποίησης και των συνθηκών διάθεσης αποβλήτων στο χειριστή υπάρχει

ενδεχομένως και η κατάταξη σε άλλους κώδικες αποβλήτων. (2014/955/ΕΕ)

12 01 12 εξαντλημένοι κηροί και λίπη

13 08 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

Σύσταση:

Σελίδα 10 από 12  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 21.03.2022 / 0015  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.03.2022 / 0014  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 21.03.2022  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 25.04.2023  
 LKW Langzeitfett KP2K -30 Lube Shuttle

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.  
 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

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

|  |              |
|--|--------------|
| 14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας:              | Δεν ευστοχεί |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE:<br>Δεν ευστοχεί |              |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:           | Δεν ευστοχεί |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας:                             | Δεν ευστοχεί |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:                      | Δεν ευστοχεί |
| Tunnel restriction code:                             | Δεν ευστοχεί |
| Κωδικός ταξινόμησης:                                 | Δεν ευστοχεί |
| LQ:  | Δεν ευστοχεί |
| Κατηγορία μεταφορών:                                 | Δεν ευστοχεί |

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

|  |              |
|--|--------------|
| 14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας:              | Δεν ευστοχεί |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE:<br>Δεν ευστοχεί |              |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:           | Δεν ευστοχεί |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας:                             | Δεν ευστοχεί |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:                      | Δεν ευστοχεί |
| Θαλάσσιος ρύπος (Marine Pollutant):                  | Δεν ευστοχεί |
| EmS:   | Δεν ευστοχεί |

#### Μεταφορά με αεροπλάνα (IATA)

|  |              |
|--|--------------|
| 14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας:              | Δεν ευστοχεί |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE:<br>Δεν ευστοχεί |              |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:           | Δεν ευστοχεί |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας:                             | Δεν ευστοχεί |
| 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:

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

Τηρείτε τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 649/2012 «σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων», εφόσον το προϊόν περιέχει ουσία, η οποία εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του παρόντα κανονισμού.

ΟΔΗΓΙΑ 2010/75/ΕΕ (ΠΟΕ): 1 %

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 21.03.2022 / 0015  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.03.2022 / 0014  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 21.03.2022  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 25.04.2023  
 LKW Langzeitfett KP2K -30 Lube Shuttle

## 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν προβλέπεται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για μίγματα.

### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Επεξεργασμένα τμήματα:

8, 11, 12

### Ταξινόμηση και εφαρμοσμένη διαδικασία σύνταξης και ταξινόμησης του μείγματος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1272/2008 (CLP):

Δεν υπάρχει

Οι παρακάτω φράσεις αποτελούν καταχωρημένες φράσεις H, κωδικούς τάξης κινδύνου και κατηγορίας κινδύνου (GHS/CLP) του προϊόντος και των συστατικών του (αναφέρονται στην ενότητα 2 και 3).

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Eye Irrit. — Οφθαλμική ερεθισμός

Skin Sens. — Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Aquatic Chronic — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια

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

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

ΑΔΡ Accord européen 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

CAΣ 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/τοξική για την αναπαραγωγή)

DMEL Derived Minimum Effect Level

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

dw dry weight

Σελίδα 12 από 12

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

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 21.03.2022 / 0015

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 01.03.2022 / 0014

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 21.03.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 25.04.2023

LKW Langzeitfett KP2K -30 Lube Shuttle

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 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

IUCRID 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.