

Προϊόν :

**LUB VIB**

Κωδικός : C32001-NTN

Έκδοση : 1.8

Αναθεώρηση : 18-Μαΐου-2017

## ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/ παρασκευάσματος και εταιρείας/ επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

**Εμπορική ονομασία ή προσδιορισμός του μείγματος** LUB VIB

**Αριθμός καταχώρισης** -

**Συνώνυμα** Κανένα.

**Εταιρικοί κωδικοί προϊόντος** C32001-NTN

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

**Προσδιοριζόμενες χρήσεις** Συμβουλευθείτε το φυλλάδιο με τις τεχνικές πληροφορίες

**Αντενδεικνυόμενες χρήσεις** Δεν διατίθεται.

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

#### Προμηθευτής

**Όνομα Εταιρείας** NTN-SNR ROULEMENTS  
**Διεύθυνση** 1, rue des Usines  
 BP 2017  
 74000 ANNECY  
 FR

#### Διάρθρωση

**Αριθμός τηλεφώνου** Tel.: +33 (0)4 50 65 30 00  
 Αριθμό φαξ: +33 (0)4 50 65 32 91

**ηλεκτρονική διεύθυνση** fds@ntn-snr.fr  
**Υπεύθυνος επικοινωνίας** Service Laboratoire NTN-SNR Roulements

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης** Emergency Tel. (Office hours) +33 (0)4 50 65 97 55

Emergency Tel. (France) ORFILA (INRS)  
 + 33 (0)1 45 42 59 59

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το μείγμα έχει αξιολογηθεί ή/και ελεγχθεί ως προς τους φυσικούς κίνδυνους, τους κίνδυνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κίνδυνους και ισχύει η ακόλουθη ταξινόμηση.

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

Το μείγμα αυτό δεν πληροί τα κριτήρια για ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

#### Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

**Εικονογράμματα κινδύνου** Κανένα.

**Προειδοποιητική λέξη** Κανένα.

**Δηλώσεις κινδύνου** Το μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια για ταξινόμηση.

#### Δηλώσεις προφυλάξεων

**Πρόληψη** Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής.

**Ανταπόκριση** Πλένετε τα χέρια μετά το χειρισμό.

**Αποθήκευση** Φυλάσσετε μακριά από ασύμβατα υλικά.

**Απόρριψη** Δεν διατίθεται.

Προϊόν : **LUB VIB**  
 Κωδικός : C32001-NTN Έκδοση : 1.8 Αναθεώρηση : 18-Μαΐου-2017

**Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης** EUH208 - Περιέχει Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.  
**2.3. Άλλοι κίνδυνοι** Δεν έχει καθοριστεί.

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

#### 3.2. Μείγματα

##### Γενικές πληροφορίες

Χημική ονομασία	%	Αριθ. CAS / Αριθ. ΕΚ	Αριθ. καταχώρισης REACH	Αριθμός Ευρετηρίου	Σημειώσεις
Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, μείγμα Ο,Ο-δισ(2-αιθυλο-εξυλο και ισο-Bu και ισο-Pr) εστέρων, άλατα ψευδαργύρου	1 - < 3	85940-28-9 288-917-4	01-2119521201-61	-	

**Ταξινόμηση:** Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411

#### Κατάλογος συντηρήσεων και συμβόλων που μπορεί να χρησιμοποιηθούν ανωτέρω

CLP: Κανονισμός αρ. 1272/2008. "-" = Δεν υπάρχει ή Η ουσία αυτή δεν πληροί τα κριτήρια για ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.  
 DSD: Οδηγία 67/548/ΕΟΚ.  
 M: Παράγοντας M  
 aAaB: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.  
 ABT: ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.  
 #: Στην ουσία αυτή έχει εκχωρηθεί όριο(α) έκθεσης στο χώρο εργασίας της κοινότητας.

**Συστατικά σύνθεσης** Όρια επαγγελματικής έκθεσης για συστατικά που αναφέρονται στην Ενότητα 8. Το πλήρες κείμενο για όλες τις φράσεις κινδύνου και επικινδυνότητας (φράσεις R και H) παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

Περιέχει : Ορυκτέλαιο  
 DMSO Extract < 3% according to IP 346 Method.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

**Γενικές πληροφορίες** Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό ενημερώνεται για τα εμπλεκόμενα υλικά και λαμβάνει προφυλάξεις για την προστασία του.

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**Εισπνοή** Υπό κανονικές συνθήκες της ενδεδειγμένης χρήσης, αυτό το υλικό δεν αναμένεται να αποτελέσει κίνδυνο μέσω της εισπνοής.

**Επαφή με το δέρμα** Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.

**Επαφή με τα μάτια** Εκπλύντε με νερό. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.

**Κατάποση** Εκπλύντε εξονυχιστικά το στόμα. Σε περίπτωση κατάποσης, ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν προκύψουν συμπτώματα.

**4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες** Η συχνή ή παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει απολίπωση και ξήρανση του δέρματος, οδηγώντας σε δυσφορία και δερματίτιδα.

**4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας** Θεραπεύστε ανάλογα με τα συμπτώματα.

Προϊόν :

**LUB VIB**

Κωδικός : C32001-NTN

Έκδοση : 1.8

Αναθεώρηση : 18-Μαΐου-2017

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς

Δεν έχει σημειωθεί κανένας ασυνήθιστος κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης.

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

##### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Αφρός, Ξηρά χημικά. Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>). Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

##### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά.

#### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Καύσιμο. Δείτε επίσης την ενότητα 10.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

##### Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Πρέπει να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρης προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση πυρκαγιάς.

##### Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Ψύξτε τους περιέκτες που εκτίθενται σε θερμότητα με εκνέφωμα νερού και απομακρύνετε τον περιέκτη, εάν δεν υπάρχει κίνδυνος.

#### Ειδικές μέθοδοι

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης ή πυρκαγιάς.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

#### Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Κρατήστε το μη απαραίτητο προσωπικό μακριά. Φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας και ενδυμασία κατά τη διάρκεια καθαρισμού. Για ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8 του SDS.

#### Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Κρατήστε το μη απαραίτητο προσωπικό μακριά. Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας που συνιστάται στην ενότητα 8 του SDS.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αν μεγαλύτερες ποσότητες του χυμένου υλικού δεν μπορούν να περιορισθούν, ειδοποιήστε τις τοπικές υπηρεσίες. Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.

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

Το προϊόν δεν αναμιγνύεται με νερό και εξαπλώνεται στην επιφάνεια του νερού. Εμποδίστε τη ροή του υλικού, αν δεν υπάρχει κίνδυνος.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε ενότητα 8 του SDS για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Για τη διάθεση αποβλήτων, βλέπε ενότητα 13 του SDS.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Για την αποφυγή της θερμικής αποσύνθεσης, μην θερμαίνετε υπερβολικά. Αποφεύγετε την παρατεταμένη ή την επανειλημμένη επαφή με το δέρμα. Πλένετε τα χέρια μετά το χειρισμό. Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προσοχής πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Πρέπει να παρέχεται επαρκής αερισμός ώστε να αποφεύγεται η υπέρβαση των ορίων έκθεσης.

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Φυλάσσεται στον κλεισμένο αρχικό περιέκτη σε στεγνό μέρος. Αποθηκεύεται μακριά από ασύμβατα υλικά (δείτε την Ενότητα 10 του SDS).

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Προϊόν :

**LUB VIB**

Κωδικός : C32001-NTN

Έκδοση : 1.8

Αναθεώρηση : 18-Μαΐου-2017

## Όρια επαγγελματικής έκθεσης

**Ελλάδα. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (Κανονισμός αριθ. 90/1999, όπως τροποποιήθηκε)**

**Πρόσθετα συστατικά**

**Τύπος**

**Τιμή**

**Μορφή**

Αχλύς ελαίου, Ορυκτό

TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)

5 mg/m<sup>3</sup>

Ομίχλη.

**Βιολογικές οριακές τιμές  
Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης**

Δεν σημειώθηκαν βιολογικά όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).  
Ακολουθήστε τις τυπικές διαδικασίες παρακολούθησης.

**Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)**

Δεν διατίθεται.

**Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC)**

Δεν διατίθεται.

**Οδηγίες έκθεσης**

Τα όρια επαγγελματικής έκθεσης δεν σχετίζονται στην τρέχουσα φυσική μορφή του προϊόντος.

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης**

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

**Γενικές πληροφορίες**

Ο εξοπλισμός προσωπικής προστασίας πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN και σε συνεργασία με τον προμηθευτή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.

**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Συνιστάται η χρήση ανθεκτικών στις χημικές ουσίες γυαλιών.

**Προστασία του δέρματος**

**- Προστασία των χεριών**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια από: Νιτρίλιο. Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC).

**- Άλλα μέτρα**

Συνιστάται κανονική εργασιακή ενδυμασία (μακρυμάνικες μπλούζες και μακριά παντελόνια)

**Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

**Θερμικοί κίνδυνοι**

Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται.

**Μέτρα υγιεινής**

Πλένετε τα χέρια μετά το χειρισμό. Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προσοχής πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Ο υπεύθυνος για το περιβάλλον πρέπει να ενημερωθεί για κάθε μεγάλη έκχυση.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

**Όψη**

**Φυσική κατάσταση**

Στερεό.

**Μορφή**

Στερεό. παστώδης.

**Χρώμα**

Ξανθό.

**Οσμή**

μέτριο.

**Όριο οσμής**

Δεν διατίθεται.

**pH**

Δεν εφαρμόζεται.

**Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως**

Δεν διατίθεται.

**Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης**

Δεν διατίθεται.

**Σημείο ανάφλεξης**

> 200,0 °C (> 392,0 °F) Ανοικτό δοχείο Cleveland Βασικό έλαιο

Προϊόν :

**LUB VIB**

Κωδικός : C32001-NTN

Έκδοση : 1.8

Αναθεώρηση : 18-Μαΐου-2017

**Ταχύτητα εξάτμισης** Δεν διατίθεται.

**Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας**

Όριο αναφλεξιμότητας - Δεν διατίθεται.

χαμηλότερο (%)

Όριο αναφλεξιμότητας - Δεν διατίθεται.

ανώτερο (%)

**Πίεση ατμών** Δεν διατίθεται.

**Πυκνότητα ατμών** Δεν διατίθεται.

**Σχετική πυκνότητα** 0,9

**Θερμοκρασία σχετικής πυκνότητας** 20 °C (68 °F)

**Διαλυτότητα (διαλυτότητες)**

**Διαλυτότητα (νερό)** Αδιάλυτος

**Διαλυτότητα (άλλο)** Δεν διατίθεται.

**Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)** Δεν διατίθεται.

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης** > 250 °C (> 482 °F)

**Θερμοκρασία αποσύνθεσης** Δεν διατίθεται.

**Ιξώδες** Δεν εφαρμόζεται.

**Θερμοκρασία ιξώδους** 40 °C (104 °F)

**Εκρηκτικές ιδιότητες** Δεν διατίθεται.

**Οξειδωτικές ιδιότητες** Δεν διατίθεται.

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

**Σημείο πτώσης** 190 °C (374 °F)

**Κινηματικό ιξώδες** Δεν εφαρμόζεται.

**Θερμοκρασία κινηματικού ιξώδους** 40 °C (104 °F)

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα**

**10.1. Δραστικότητα** Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

**10.2. Χημική σταθερότητα** Το υλικό είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν** Αποφεύγεται θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τη θερμοκρασία αποσύνθεσης. Αποφεύγεται θερμοκρασίες που υπερβαίνουν το σημείο ανάφλεξης. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Επαφή με ασύμβατα υλικά.

**10.5. Μη συμβατά υλικά** Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** Οξειδία του άνθρακα.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

**Οξεία τοξικότητα** Η αυξημένη θερμοκρασία ή η μηχανική δράση μπορεί να σχηματίσει ατμούς, ομίχλη ή αναθυμιάσεις που μπορεί να ερεθίσουν τα μάτια, τη μύτη, το λάρυγγα ή τους πνεύμονες. Η κατάποση μεγάλων ποσοτήτων ενδέχεται να δημιουργήσει γαστροεντερικές ενοχλήσεις συμπεριλαμβανοντας ερεθισμό, ναυτία, και διάρροια.

Προϊόν :

**LUB VIB**

Κωδικός : C32001-NTN

Έκδοση : 1.8

Αναθεώρηση : 18-Μαΐου-2017

<b>Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος</b>	Η συχνή ή παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει απολίπωση και ξήρανση του δέρματος, οδηγώντας σε δυσφορία και δερματίτιδα.
<b>Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών</b>	Δεν έχει ταξινομηθεί.
<b>Αναπνευστική ευαισθητοποίηση</b>	Δεν έχει ταξινομηθεί.
<b>Ευαισθητοποίηση του δέρματος</b>	Δεν έχει ταξινομηθεί.
<b>Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων</b>	Δεν έχει ταξινομηθεί.
<b>Καρκινογένεση</b>	Δεν έχει ταξινομηθεί.
<b>Τοξικότητα για την αναπαραγωγή</b>	Δεν έχει ταξινομηθεί.
<b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση,</b>	Δεν έχει ταξινομηθεί.
<b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση</b>	Δεν έχει ταξινομηθεί.
<b>Κίνδυνος ασφυξίας</b>	Δεν έχει ταξινομηθεί.
<b>Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες</b>	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
<b>Άλλες πληροφορίες</b>	Δεν διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

<b>12.1. Τοξικότητα</b>	Δεν είναι ταξινομημένο ως περιβαλλοντικός κίνδυνος.
<b>12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης</b>	Δεν υπάρχουν στοιχεία σχετικά με την αποικοδόμηση αυτού του προϊόντος.
<b>12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης</b>	Δεν διατίθενται δεδομένα.
<b>Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού (log Kow)</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)</b>	Δεν διατίθεται.
<b>12.4. Κινητικότητα στο έδαφος</b>	Δεν διατίθενται δεδομένα.
<b>Κινητικότητα γενικά</b>	Το προϊόν δεν αναμιγνύεται με νερό και εξαπλώνεται στην επιφάνεια του νερού.
<b>12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB</b>	Δεν διατίθεται.
<b>12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις</b>	Από αυτό το συστατικό δεν αναμένεται καμία άλλη δυσμενή περιβαλλοντική επίδραση (π.χ. μείωση του όζοντος, φωτοχημική δημιουργία όζοντος, ενδοκρινής λειτουργική διακοπή, δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη).

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν :	<b>LUB VIB</b>	
Κωδικός : C32001-NTN	Έκδοση : 1.8	Αναθεώρηση : 18-Μαΐου-2017

<b>Υπολειμματικά απόβλητα</b>	Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών. Τα άδεια δοχεία ή επενδύσεις μπορεί να συγκρατούν κάποια υπολείμματα προϊόντος. Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν με ασφαλή τρόπο (βλ.: Οδηγίες για τη διάθεση).
<b>Μολυσμένη συσκευασία</b>	Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Επειδή οι άδειοι περιέκτες ενδέχεται να συγκρατούν κατάλοιπα προϊόντος, ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις στην ετικέτα ακόμη και όταν ο περιέκτης είναι άδειος.
<b>Κώδικας αποβλήτων ΕΕ</b>	Αχρησιμοποίητο προϊόν : 16 03 06 Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί από τον καταναλωτή, με βάση το σκοπό χρήσεως του προϊόντος.
<b>Μέθοδοι/Πληροφορίες διάθεσης</b>	Συλλέξτε και ανακτήστε ή διαθέστε σε σφραγισμένους περιέκτες σε αδειούχο χώρο απόρριψης. Μην απορρίπτετε μέσα σε οχετούς, υδάτινους οδούς ή επάνω στο έδαφος.
<b>Ειδικές προφυλάξεις</b>	Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

**ADR**

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ</b>	UN3256
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>	ΥΓΡΑ ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ, ΕΥΦΛΕΚΤΑ, Ε.Α.Ο. με σημείο ανάφλεξης πάνω από 60 °C, στο ή πάνω από το σημείο ανάφλεξής τους
<b>14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>	
<b>Τάξη</b>	3
<b>Δευτερεύων κίνδυνος</b>	-
<b>Label(s)</b>	3
<b>Αρ. κινδύνου (ADR)</b>	30
<b>Κωδικός περιορισμών σε σήραγγες</b>	D/E
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>	III
<b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>	Όχι.
<b>14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	Πριν από το χειρισμό, διαβάστε τις οδηγίες ασφάλειας, το SDS και τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης. Πριν από το χειρισμό, διαβάστε τις οδηγίες ασφάλειας, το SDS και τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

**IATA**

<b>14.1. UN number</b>	UN3257
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Elevated temperature liquid, n.o.s. at or above 100°C and below its flash point (including molten metals, molten salts, etc.) (Copolymère d'isobutylène/butène)
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not applicable.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>ERG Code</b>	9L
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>Other information</b>	
<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Forbidden
<b>Cargo aircraft only</b>	Forbidden

**IMDG**

<b>14.1. UN number</b>	UN3256
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. with flashpoint above 60°C, at or above its flashpoint

Προϊόν :

**LUB VIB**

Κωδικός : C32001-NTN

Έκδοση : 1.8

Αναθεώρηση : 18-Μαΐου-2017

### 14.3. Transport hazard class(es)

**Class** 3

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** III

### 14.5. Environmental hazards

**Marine pollutant** No.

**EmS** F-E, S-D

**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**14.7. Χύδην μεταφορά** Δεν διατίθεται.

σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

ADR; IMDG



IATA



## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**  
**Νομοθεσία της ΕΕ**

**Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στοιβάδα του όζοντος, Παράρτημα I και II, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 850/2004 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους, Παράρτημα I όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παράρτημα I, μέρος 1 όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παράρτημα I, μέρος 2 όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.



Προϊόν :

**LUB VIB**

Κωδικός : C32001-NTN

Έκδοση : 1.8

Αναθεώρηση : 18-Μαΐου-2017

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παράρτημα I, μέρος 3 όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παράρτημα V, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 166/2006 Παράρτημα II Μητρώο έκλυσης και μεταφοράς ρύπων, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Άρθρο 59(10). Κατάλογος υποψηφίων ουσιών όπως δημοσιεύτηκε πρόσφατα από το ECHA**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

#### Αδειοδοτήσεις

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 REACH Παράρτημα XIV Κατάλογος που υπόκεινται σε αδειοδότηση όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

#### Περιορισμοί χρήσης

**Οδηγία 2004/37/ΕΚ: σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους και μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Οδηγία 92/85/ΕΟΚ: σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Παράρτημα XVII Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό κυκλοφορίας στην αγορά και χρήσης, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

#### Άλλες νομοθετικές διατάξεις της ΕΕ

**Οδηγία 2012/18/ΕΚ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Οδηγία 98/24/ΕΚ για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργατών από κινδύνους που σχετίζονται με χημικά μέσα στην εργασία, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

#### Λοιποί κανονισμοί

Το προϊόν έχει χαρακτηριστεί και ταξινομηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΟΚ ή των αντίστοιχων εθνικών νόμων. Το παρόν Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού 1907/2006/ΕΟΚ του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου.

#### Εθνικές νομοθεσίες

Ακολουθήστε τους εθνικούς κανονισμούς για εργασία με χημικούς παράγοντες.

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Κατάλογος υποσημειώσεων

Δεν διατίθεται.

#### Παραπομπές

Δεν διατίθεται.

#### Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης που οδηγεί στην ταξινόμηση του μείγματος

Η ταξινόμηση για τους κινδύνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κινδύνους προέρχεται από έναν συνδυασμό μεθόδων υπολογισμού και δεδομένων ελέγχων, αν διατίθενται.

Προϊόν :

**LUB VIB**

Κωδικός : C32001-NTN

Έκδοση : 1.8

Αναθεώρηση : 18-Μαΐου-2017

**Πλήρες κείμενο για  
οποιοδήποτε δηλώσεις H  
που δεν εγγράφονται πλήρως  
στα Τμήματα 2 έως 15**

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
Κανένα.  
Κατά το χειρισμό του υλικού αυτού, ακολουθήστε τις οδηγίες εκπαίδευσης.

**Πληροφορίες αναθεώρησης  
Πληροφορίες εκπαίδευσης**

*Αυτό το έγγραφο συμπληρώνει τα τεχνικά δελτία αλλά δεν τα αντικαθιστά. Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν βασίζονται στις γνώσεις μας για το εν λόγω προϊόν την ημερομηνία που υποδεικνύεται. Προσφέρονται καλή τη πίστει. Επιπλέον, οι κανονιστικές απαιτήσεις που αναφέρονται δεν πρέπει να θεωρούνται ως διεξοδικές. Με κανέναν τρόπο δεν εξαιρούν το χρήστη από το να γνωρίζει και να εφαρμόζει όλους του κανονισμούς που σχετίζονται με την κατοχή και χρήση του προϊόντος. Ο χρήστης αναλαμβάνει την αποκλειστική ευθύνη για την εφαρμογή των προφυλάξεων σχετικά με την αποθήκευση και τη χρήση του προϊόντος. Οι πληροφορίες του φυλλαδίου γράφτηκαν με βάση την καλύτερη γνώση και πείρα που διατίθεται επί του παρόντος.*