

Προϊόν :

LUB HEAVY DUTY +

Κωδικός : C31009-NTN

'Έκδοση : 2.7

Αναθεώρηση : 09-Οκτωβρίου-2020

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

**Εμπορική ονομασία ή προσδιορισμός του μείγματος**  
LUB HEAVY DUTY +

**Αριθμός καταχώρισης**

-

**Συνώνυμα**  
Κανένα.**Κωδικοί προϊόντος**  
C31009-NTN**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

**Προσδιοριζόμενες χρήσεις**  
Λιπαντικό γράσσο

**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

**Διαίρεση**

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

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

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

Προϊόν :

LUB HEAVY DUTY +

Κωδικός : C31009-NTN

'Έκδοση : 2.7

Αναθεώρηση : 09-Οκτωβρίου-2020

<b>Απόρριψη</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης</b>	EUH208 - Περιέχει Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
<b>2.3. Άλλοι κινδυνοί</b>	Το μείγμα αυτό δεν πληροί τα κριτήρια για aAaB / ABT του Κανονισμού (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2. Μείγματα****Γενικές πληροφορίες**

Χημική ονομασία	%	Αριθ. CAS / Αριθ. EK	Αριθ. καταχώρισης REACH	Αριθμός Ευρετηρίου	Σημειώσεις
Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, μείγμα O,O-δις(2-αιθυλο-εξυλο και ισο-Bu και ισο-Pr) εστέρων, άλατα ψευδαργύρου	1 - < 3	85940-28-9 288-917-4	01-2119521201-61-XXXX	-	
<b>Ταξινόμηση:</b>		Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411			
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	< 1	N/D 939-603-7	01-2119978241-36-XXXX	-	
<b>Ταξινόμηση:</b>		Skin Sens. 1B;H317			

**Κατάλογος συντμήσεων 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.

#: Στην ουσία αυτή έχει εκχωρηθεί θρίο(α) έκθεσης στο χώρο εργασίας της Ένωσης.

M: Παράγοντας Μ

ABT: ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.

aAaB: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

Όλες οι συγκεντρώσεις είναι επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός των περιπτώσεων στις οποίες το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίων αναφέρονται ως συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατ' όγκο.

**Συστατικά σύνθεσης**

'Ορια επαγγελματικής έκθεσης για συστατικά που αναφέρονται στην Ενότητα 8. Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις Η 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. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν προκύψουν συμπτώματα.

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

Η συχνή ή παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει απολίπωση και ξήρανση του δέρματος, οδηγώντας σε δυσφορία και δερματίτιδα.

Προϊόν :

**LUB HEAVY DUTY +**

Κωδικός : C31009-NTN

'Έκδοση : 2.7

Αναθεώρηση : 09-Οκτωβρίου-2020

**4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Θεραπεύστε ανάλογα με τα συμπτώματα.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς****5.1. Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα****Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα****5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα****5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες****Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες****Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης****Ειδικές μέθοδοι**

Καίγεται αν υπάρχει πυρκαγιά. Δεν έχει σημειωθεί κανένας ασυνήθιστος κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης.

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

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

Δείτε επίσης την ενότητα 10.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης****Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες****6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις****6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό****6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

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

Κρατήστε το μη απαραίτητο προσωπικό μακριά. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας που συνιστώνται στο Τμήμα 8 του SDS.

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

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

Για ατομική προστασία, βλέπετε ενότητα 8 του SDS. Για τη διάθεση αποβλήτων, βλέπε Τμήμα 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 επιφάρματος 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. Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Φυλάσσεται στον κλεισμένο αρχικό περιέκτη σε στεγνό μέρος. Αποθηκεύεται μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. Τμήμα 10 του SDS).

**7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**

Δεν διατίθεται.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Προϊόν :

LUB HEAVY DUTY +

Κωδικός : C31009-NTN

'Έκδοση : 2.7

Αναθεώρηση : 09-Οκτωβρίου-2020

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1. Παράμετροι ελέγχου**

<b>Όρια επαγγελματικής έκθεσης</b>	Δεν σημειώθηκαν όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).
<b>Βιολογικές οριακές τιμές</b>	Δεν σημειώθηκαν βιολογικά όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).
<b>Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης</b>	Ακολουθήστε τις τυπικές διαδικασίες παρακολούθησης.
<b>Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL)</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC)</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Οδηγίες έκθεσης</b>	Τα όρια επαγγελματικής έκθεσης δεν σχετίζονται στην τρέχουσα φυσική μορφή του προϊόντος.
<b>8.2. Έλεγχοι έκθεσης</b>	
<b>Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι</b>	Λάβατε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.
<b>Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός</b>	Ο εξοπλισμός προσωπικής προστασίας πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN και σε συνεργασία με τον προμηθευτή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.
<b>Γενικές πληροφορίες</b>	Συνιστάται η χρήση ανθεκτικών στις χημικές ουσίες γυαλιών.
<b>Προστασία των ματιών/του προσώπου</b>	
<b>Προστασία του δέρματος</b>	Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια από: Νιτρίλιο. Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC).
<b>- Προστασία των χεριών</b>	Συνιστάται κανονική εργασιακή ενδυμασία (μακρυμάνικες μπλούζες και μακριά παντελόνια)
<b>- Λοιπά</b>	Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
<b>Προστασία των αναπνευστικών οδών</b>	
<b>Θερμικοί κίνδυνοι</b>	Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται.
<b>Μέτρα υγιεινής</b>	Πλένετε τα χέρια μετά το χειρισμό. Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προσοχής πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.
<b>Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης</b>	Οι εκπομπές από εξαερισμό ή εξοπλισμό εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται προκειμένου να διασφαλίζεται ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος. Πλυντρίδες αναθυμιάσεων, φίλτρα ή μηχανολογικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό κατεργασίας ενδέχεται να απαιτούνται προκειμένου να μειωθούν οι εκπομπές σε αποδεκτά επίπεδα.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Όψη**

<b>Φυσική κατάσταση</b>	Στερεό.
<b>Μορφή</b>	Στερεό. παστώδης.
<b>Χρώμα</b>	Κίτρινο
<b>Οσμή</b>	ελαιώδες.
<b>Όριο οσμής</b>	Δεν διατίθεται.
<b>pH</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως</b>	Δεν διατίθεται.

Προϊόν :

LUB HEAVY DUTY +

Κωδικός : C31009-NTN

Έκδοση : 2.7

Αναθεώρηση : 09-Οκτωβρίου-2020

<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	> 200,0 °C (> 392,0 °F) Ανοικτό δοχείο
<b>Ταχύτητα εξάτμισης</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας</b>	
<b>Όριο αναφλεξιμότητας - χαμηλότερο (%)</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Όριο αναφλεξιμότητας - ανώτερο (%)</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Πίεση ατμών</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Πυκνότητα ατμών</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Σχετική πυκνότητα</b>	0,89
<b>Θερμοκρασία σχετικής πυκνότητας</b>	20 °C (68 °F)
<b>Διαλυτότητα (διαλυτότητες)</b>	
<b>Διαλυτότητα (νερό)</b>	Αδιάλυτο
<b>Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>	> 250 °C (> 482 °F)
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Ιξώδες</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Θερμοκρασία ιξώδους</b>	40 °C (104 °F)
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες</b>	Μη οξειδωτικό
<b>9.2. Άλλες πληροφορίες</b>	
<b>Σημείο πτώσης</b>	190 °C (374 °F)
<b>pH σε υδάτινο διάλυμα</b>	Δεν εφαρμόζεται.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

<b>10.1. Αντιδραστικότητα</b>	Το προϊόν είναι σταθερό και δεν αντιδρά σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.
<b>10.2. Χημική σταθερότητα</b>	Το υλικό είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
<b>10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων</b>	Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.
<b>10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν</b>	Αποφεύγεται θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τη θερμοκρασία αποσύνθεσης. Επαφή με ασύμβατα υλικά. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης.
<b>10.5. Μη συμβατά υλικά</b>	Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.
<b>10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης</b>	ενώσεις θειούχες. Στις θερμοκρασίες θερμικής αποσύνθεσης μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα. Κατά την αποσύνθεση του προϊόντος ενδέχεται να εκλυθούν ερεθιστικές ή/και τοξικές αναθυμιάσεις και αέρια.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Προϊόν :

LUB HEAVY DUTY +

Κωδικός : C31009-NTN

Έκδοση : 2.7

Αναθεώρηση : 09-Οκτωβρίου-2020

**Οξεία τοξικότητα****Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών**

**Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού**

**Ευαισθητοποίηση του δέρματος**

**Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων**

**Καρκινογένεση**

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση,**

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση**

**Κίνδυνος αναρρόφησης**

**Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες**

**Άλλες πληροφορίες**

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 συμπεριλαμβάνοντας ερεθισμό, ναυτία, και διάρροια.

Η συχνή ή παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει απολίπωση και ξήρανση του δέρματος, οδηγώντας σε δυσφορία και δερματίτιδα.

Δεν έχει ταξινομηθεί.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1. Τοξικότητα**

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται για να χαρακτηριστεί ως επικίνδυνο για το ιδάτινο περιβάλλον.

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Δεν υπάρχουν στοιχεία σχετικά με την αποικοδόμηση αυτού του προϊόντος.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Δεν διατίθενται δεδομένα.

**Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού (log Kow)**

Δεν διατίθεται.

**Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)**

Δεν διατίθεται.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν διατίθενται δεδομένα.

**Κινητικότητα γενικά**

Το προϊόν δεν αναμιγνύεται με νερό και εξαπλώνεται στην επιφάνεια του νερού.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB**

Το μείγμα αυτό δεν πληροί τα κριτήρια για aAaB / ABT του Κανονισμού (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII.

Προϊόν :

**LUB HEAVY DUTY +**

Κωδικός : C31009-NTN

'Έκδοση : 2.7

Αναθεώρηση : 09-Οκτωβρίου-2020

**12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

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****Υπολειμματικά απόβλητα**

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).

**Μολυσμένη συσκευασία**

Επειδή οι άδεια περιέκτες ενδέχεται να συγκρατούν κατάλοιπα προϊόντος, ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις στην ετικέτα ακόμη και όταν ο περιέκτης είναι άδειος. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

**Κώδικας αποβλήτων ΕΕ**

Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί από τον καταναλωτή, με βάση το σκοπό χρήσεως του προϊόντος. Αχρησιμοποίητο προϊόν : 16 03 06

**Μέθοδοι/Πληροφορίες διάθεσης**

Συλλέξτε και ανακτήστε ή διαθέστε σε σφραγισμένους περιέκτες σε αδειούχο χώρο απόρριψης. Μην απορρίπτετε μέσα σε οχετούς, υδάτινους οδούς ή επάνω στο έδαφος.

**Ειδικές προφυλάξεις**

Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****ADR**

14.1. - 14.6.: Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

**IATA**

14.1. - 14.6.: Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

**IMDG**

14.1. - 14.6.: Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

**14.7. Χύδην μεταφορά  
σύμφωνα με το παράρτημα II  
της σύμβασης MARPOL 73/78  
και του κώδικα IBC**

Μη σχετικό.

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****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 (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 1 όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 2 όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 3 όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Προϊόν :

**LUB HEAVY DUTY +**

Κωδικός : C31009-NTN

'Έκδοση : 2.7

Αναθεώρηση : 09-Οκτωβρίου-2020

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα V, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

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

Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, μείγμα Ο,Ο-δις(2-αιθυλο-εξυλο και ισο-Bu και ισο-Pr) εστέρων, άλατα ψευδαργύρου (CAS 85940-28-9)

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

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Οδηγία 2004/37/EK: 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.

**Άλλες νομοθετικές διατάξεις της ΕΕ****Οδηγία 2012/18/EU για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Λοιποί κανονισμοί**

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕC) 1272/2008 (CLP Κανονισμός) όπως τροποποιείται. Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφάλειας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

**Εθνικές νομοθεσίες**

Τηρείτε τον εθνικό κανονισμό για την εργασία με χημικούς παράγοντες σε συμφωνία με την οδηγία 98/24/EK, όπως τροποποιήθηκε.

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διεξαχθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες****Κατάλογος υποσημειώσεων**

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways.

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Οδικώς.

CAS: Chemical Abstract Service (Υπηρεσία περιλήψεων χημικών ουσιών).

CEN: Ευρωπαϊκή Επιτροπή για Τυποποίηση.

IATA: International Air Transport Association (Διεθνής ένωση αεροπορικών μεταφορών).

IBC: Intermediate Bulk Container (Μεγάλη συσκευασία).

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων.

MARPOL: Διεθνής σύμβαση για την πρόληψη της ρύπανσης από τα πλοία.

ABT: Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά.

RID: Κανονισμοί που αφορούν τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Σιδηροδρομικώς.

STEL: Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης.

TWA: Time Weighted Average (Χρονικά σταθμισμένη μέση τιμή).

aAaB: Άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα.

Δεν διατίθεται.

**Παραπομπές**

Προϊόν :

**LUB HEAVY DUTY +**

Κωδικός : C31009-NTN

'Έκδοση : 2.7

Αναθεώρηση : 09-Οκτωβρίου-2020

**Πληροφορίες για τη μέθοδο  
αξιολόγησης που οδηγεί στην  
ταξινόμηση του μείγματος****Πλήρες κείμενο για  
οποιεσδήποτε δηλώσεις Η  
που δεν εγγράφονται πλήρως  
στα Τμήματα 2 έως 15****Πληροφορίες αναθεώρησης****Πληροφορίες εκπαιδευσης**

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

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

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.

Η NTN-SNR ROULEMENTS δεν μπορεί να προβλέψει όλες τις συνθήκες υπό τις οποίες αυτές οι πληροφορίες και το προϊόν της, ή τα προϊόντα άλλων κατασκευαστών σε συνδυασμό με το προϊόν της μπορεί να χρησιμοποιηθούν. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει τις ασφαλείς συνθήκες για τον χειρισμό, αποθήκευση και απόρριψη του προϊόντος και να αναλάβει την ευθύνη για τυχόν απώλεια, φθορά ή έξοδα που οφείλονται σε ακατάλληλη χρήση. Οι πληροφορίες του φυλλαδίου γράφτηκαν με βάση την καλύτερη γνώση και πείρα που διατίθεται επί του παρόντος. 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 πίστη. 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 προστασία της υγείας του προϊόντος.