

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: ROPETEX THIN LUBE 30

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

Προσδιορισμένες χρήσεις: Αντιδιαβρωτικό

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε: Δεν διαπιστώθηκαν χρήσεις, οι οποίες δεν συνιστώνται.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός / Προμηθευτής: SCM CITRA OY
Asessorinkatu 3-7
20780 Kaarina
Finland
Τηλέφωνο: +358 2 5115511
Επικοινωνήστε με: SCM Citra Product Director
E-Mail: edc.sales@scmcitra.com

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) το προϊόν ταξινομήθηκε ως επικίνδυνο και φέρει τη σχετική σήμανση.

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

Φυσικοί Κίνδυνοι

Εύφλεκτα υγρά Κατηγορία 3 H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Κίνδυνοι για την υγεία

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - μοναδική έκθεση Κατηγορία 3 H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - επανειλημμένη έκθεση Κατηγορία 1 H372: Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Κίνδυνος αναρρόφησης Κατηγορία 1 H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Χρόνιοι κίνδυνοι στο υδάτινο περιβάλλον Κατηγορία 2 H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Σύνοψη επικινδυνότητας

Φυσικοί Κίνδυνοι: Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει αναφλέξιμα μείγματα ατμού-αέρα.

Όνομασία προϊόντος: ROPETEX THIN LUBE 30**Κίνδυνοι για την υγεία**

Εισπνοή:	Δρα σαν ναρκωτικό.
Επαφή με το δέρμα:	Σε περίπτωση μακρύτερης διάρκειας η επανειλημμένη επαφής με το δέρμα μπορεί να δημιουργηθεί δερματίτιδα λόγω της απολιπαντικής δράσης του διαλύτη.
Κατάποση:	Εάν καταποθεί, το υλικό μπορεί να αναρροφηθεί στους πνεύμονες και να προκαλέσει χημική πνευμονία. Αντιμετωπίστε κατάλληλα.

2.2 Στοιχεία ετικέτας**Περιέχει:** White Spirit, low viscous**Προειδοποιητικές λέξεις:**

Κίνδυνος

Δήλωση(εις) κινδύνου: H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H372: Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δήλωση προφύλαξης**Πρόληψη:**

R210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
R260: Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα
R273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Ανταπόκριση:

R301+P310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
R331: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Διάθεση:

R501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε κατάλληλες εγκαταστάσεις επεξεργασίας και διάθεσης σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς, καθώς και με τα χαρακτηριστικά του προϊόντος κατά τη χρονική στιγμή της διάθεσης.

Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης

EUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Όνομασία προϊόντος: ROPETEX THIN LUBE 30
2.3 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Εφόσον τηρούνται τα κοινά μέτρα ασφαλείας και οι υποδείξεις για τον χειρισμό (εδάφιο 7) προϊόντων με ορυκτέλαια και χημικών προϊόντων και για τα μέσα ατομικής προστασίας (εδάφιο 8), δεν είναι γνωστοί ιδιαίτεροι κίνδυνοι. Μην αφήνετε το προϊόν να εισέλθει ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

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

Παρασκεύασμα σε βάση ραφινάρισμένων ορυκτέλαιων και πρόσθετων αντιδιαβρωτικής προστασίας σε ελαφρά πτητικούς υδρογονάνθρακες.

Χημική ονομασία	Αναγνώριση	Περιεκτικότητα *	Αρ. καταχώρισης REACH	Σημειώσεις
White Spirit, low viscous	EC: 919-446-0	50,00% - <100,00%	01-2119458049-33	
diacetone alcohol	EINECS: 204-626-7	0,10% - <1,00%	01-2119473975-21	

* Όλες οι συγκεντρώσεις είναι συγκεντρώσεις 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.

ABT: ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.

aAaB: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

Ταξινόμηση

Χημική ονομασία	Αναγνώριση	Ταξινόμηση
White Spirit, low viscous	EC: 919-446-0	CLP: Asp. Tox. 1;H304, Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411, STOT RE 1;H372
diacetone alcohol	EINECS: 204-626-7	CLP: STOT SE 3;H335, Eye Irrit. 2;H319, Repr. 2;H361d

CLP: Κανονισμός αρ. 1272/2008.

Ειδικά όρια συγκέντρωσης

Χημική ονομασία	Αναγνώριση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	Τάξη κινδύνου	Κατηγορία κινδύνου	Δηλώσεις επικινδυνότητας
diacetone alcohol	EINECS: 204-626-7	>= 10 %	Οφθαλμικός ερεθισμός	2	H319

Το κείμενο των υποδείξεων για κινδύνους προκύπτει από το εδάφιο 16.

Τα ιδιαίτερα ραφινάρισμα ορυκτέλαια και αποστάγματα πετρελαίου στο προϊόν μας περιέχουν κατά IP 346 ένα εκχύλισμα διμεθυλοσουλφοξειδίου (DMSO) κάτω των 3% (v/v) και σύμφωνα με τη σημείωση L/N, Παράρτημα VI του Κανονισμού ΕΕ 1272/2008 δεν ταξινομούνται ως καρκινογόνα.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών
Γενικά:

Να βγάλετε αμέσως τα ρούχα που λερώθηκαν από το προϊόν.

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών
Εισπνοή:

Απαιτείται φρέσκος αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευθείτε έναν γιατρό.

Όνομασία προϊόντος: ROPETEX THIN LUBE 30

Επαφή με τα μάτια:	Εκπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, ενώ ανασηκώνετε τα βλέφαρα.
Επαφή με το δέρμα:	Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν προκύψουν συμπτώματα. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. Πλύντε με νερό και όξινο σαπούνι. Προσέξτε την υπερβολική απολίπανση του δέρματος.
Κατάποση:	Καλέστε αμέσως ιατρό ή κέντρο δηλητηριάσεων. Ξεπλύνετε το στόμα. Μη δίνετε ποτέ υγρά σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Εάν προκύψει εμετός, διατηρήστε το κεφάλι χαμηλά ώστε το περιεχόμενο του στομάχου να μην μπει στους πνεύμονες. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:	Εάν καταποθεί, το υλικό μπορεί να αναρροφηθεί στους πνεύμονες και να προκαλέσει χημική πνευμονία. Αντιμετωπίστε κατάλληλα. Κεφαλαλγία.
4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας	Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν προκύψουν συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Γενικοί Κίνδυνοι Πυρκαγιάς:	Χρησιμοποιήστε εκνέφωμα νερού για να διατηρήσετε δροσερούς του περιέκτες που εκτίθενται στη φωτιά. Το νερό ενδέχεται να μην είναι αποτελεσματικό στην καταπολέμηση της πυρκαγιάς. Καταπολεμήστε την πυρκαγιά από προστατευμένη τοποθεσία. Μεταφέρετε τους περιέκτες από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.
5.1 Πυροσβεστικά μέσα	
Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:	Διοξειδίο του άνθρακα, πυροσβεστική σκόνη ή νεφελώδης ψεκασμός νερού. Καταπολεμήστε μία πυρκαγιά μεγαλύτερων διαστάσεων με αφρό ανθεκτικό στο οι νόπνευμα ή ψεκασμό νερού με κατάλληλο πρόσθετο επιφανειοδραστικής ουσίας .
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:	Αποφεύγετε να ρίξετε νερό απευθείας. Θα διασκορπίσει και θα επεκτείνει την πυρκαγιά.
5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:	Σε αυξημένη θερμοκρασία μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα μείγματα ατμού-αέρος
5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες	
Ειδικές διαδικασίες καταπολέμησης της πυρκαγιάς:	Μεταφέρετε τον περιέκτη από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Κατάλοιπα καύσης και μολυσμένο νερό κατάσβεσης πρέπει να απορρίπτονται ως απόβλητα σύμφωνα με τις προδιαγραφές που επιβάλλονται από τις δημόσιες αρχές. Συγκεντρώστε το μολυσμένο νερό κατάσβεσης ξεχωριστά, να μην αδειαστεί στην αποχέτευση.

Όνομασία προϊόντος: ROPETEX THIN LUBE 30**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες:**

Οι πυροσβέστες πρέπει να χρησιμοποιούν συνήθη προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένου χιτωνίου με επιβραδυντικό φλόγας, κράνος με προστατευτικό κάλυμμα προσώπου, γάντια, μπότες από καουτσούκ, και σε κλειστούς χώρους, αναπνευστική συσκευή κλειστού κυκλώματος (SCBA). Πρέπει να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρης προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση πυρκαγιάς.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:**

Εξαερίστε τους κλειστούς χώρους πριν εισέλθετε σε αυτούς. **ΕΞΑΛΕΙΨΤΕ** όλες τις πηγές ανάφλεξης (απαγορεύεται το κάπνισμα, οι πυρσοί, οι σπινθήρες και οι φλόγες στην άμεση περιοχή). Μείνετε στην προσήνεμη πλευρά. Σε περίπτωση διαρροής, προσέχετε τα ολισθηρά πατώματα και επιφάνειες. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Εμποδίστε το επιπλέον χύσιμο ή εκροή, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Μη μολύνετε τις πηγές νερού ή την αποχέτευση. Να αποφευχθεί η επέκταση (π. χ. με περιορισμούς ή φράκτες ελαίου). Ο υπεύθυνος για το περιβάλλον πρέπει να ενημερωθεί για κάθε μεγάλη ποσότητα εκχυμένου υλικού. Να μην εισχωρεί στην αποχέτευση/επιφανειακά ύδατα/υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Απορροφήστε το με υλικό που δεσμεύει υγρά όπως με άμμο, γη διατόμων, δεσμευτικά οξέων, γενικά εξουδετερωτικά ή πριονίδι. Διάθεση του απορροφημένου υλικού στα απορρίμματα σύμφωνα με τις προδιαγραφές 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. Πληροφορίες για ασφαλή χειρισμό βλέπε εδάφιο 7. Πληροφορίες για τη διάθεση στα απορρίμματα βλέπε εδάφιο 13.

Συγκρατήστε για απόρριψη κάποια μελλοντική στιγμή. Αποφεύγετε την είσοδο σε υδατορεύματα, υπονόμους, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές. Εμποδίστε τη ροή του υλικού, αν δεν υπάρχει κίνδυνος.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση:**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:**

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Κίνδυνος συγκέντρωσης ατμών στο δάπεδο και σε χαμηλές περιοχές. Αποφεύγετε το σχηματισμό εκνεφωμάτων. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Εφαρμόζονται οι συνηθισμένες κατά τον χειρισμό των πετρελαιοειδών ή χημικών προϊόντων προφυλάξεις. Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων:

Φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Φυλάσσεται σε δροσερό μέρος. Να τηρούνται οι διατάξεις που αναφέρονται στο χειρισμό και τη φύλαξη ουσιών επιβλαβών για τα ύδατα. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές για την αποθήκευση και για τον χειρισμό καυσίμων υγρών. Να τηρούνται οι τοπικές διατάξεις για κοινή αποθήκευση εύφλεκτων υγρών. Να μη θερμανθεί σε θερμοκρασίες που πλησιάζουν το σημείο ανάφλεξης.

Όνομασία προϊόντος: ROPETEX THIN LUBE 30

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις: δεν χρησιμοποιείται

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Χημική ονομασία	Τύπος	Οριακές τιμές έκθεσης	Πηγή
Base oil, low viscous - ομίχλη	TWA	5 mg/m ³	Ελλάδα. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (Κανονισμός αριθ. 90/1999, όπως τροποποιήθηκε) (02 2012)
diacetone alcohol	STEL	75 ppm 360 mg/m ³	Ελλάδα. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (Κανονισμός αριθ. 90/1999, όπως τροποποιήθηκε) (09 2001)
diacetone alcohol	TWA	50 ppm 240 mg/m ³	Ελλάδα. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (Κανονισμός αριθ. 90/1999, όπως τροποποιήθηκε) (09 2001)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Οι ρυθμοί εξαερισμού θα πρέπει να αντιστοιχούν στις συνθήκες. Εάν ισχύει, χρησιμοποιείτε έγκλειση διεργασίας, τοπικό εξαερισμό καυσαερίων ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικές πληροφορίες:

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Ο εξοπλισμός προσωπικής προστασίας πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN και σε συνεργασία με τον προμηθευτή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού. Πρέπει να τηρούνται σε κάθε περίπτωση τα συνήθη μέτρα προφύλαξης για το χειρισμό προϊόντων πετρελαίου ή χημικών ουσιών.

Προστασία των ματιών/του προσώπου:

Κατά τη μετάγγιση συνιστώνται προστατευτικά γυαλιά (EN 166). Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Συνιστώνται προστατευτικά γυαλιά/προστατευτικό κάλυμμα προσώπου. Εάν υπάρχει κίνδυνος πισσιλίσματος, φορέστε προστατευτικά γυαλιά ή προστατευτικό κάλυμμα προσώπου.

Όνομασία προϊόντος: ROPETEX THIN LUBE 30

Προστασία του δέρματος	
Προστασία των Χεριών:	Υλικό: Καουτσούκ νιτριλίου βουτυλίου (NBR). Ελάχ. χρόνος διαπερατότητας: ≥ 480 min Προτεινόμενο πάχος υλικού: $\geq 0,38$ mm
	Αποφύγετε την συνεχή και επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα. Ο προμηθευτής γαντιών μπορεί να συστήσει κατάλληλα γάντια. Χρησιμοποιήστε προστατευτική αλοιφή για την προστασία του δέρματος. Προστατευτικά γάντια, όπου επιτρέπεται από πλευράς ασφαλείας. Ο ακριβής χρόνος διαπερατότητας ορίζεται από τον κατασκευαστή και πρέπει να τηρείται, διότι δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό του γαντιού αλλά και από τους ειδικούς παράγοντες του χώρου εργασίας.
Άλλο:	Μη μεταφέρετε πανιά καθαρισμού εμποτισμένα με το προϊόν στις τσέπες του παντελονιού. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.
Μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών:	Φροντίστε για καλό αερισμό/αναρρόφηση στο χώρο εργασίας. Αποφεύγετε την εισπνοή ατμού/αερολύματος.
Θερμικοί κίνδυνοι:	Δεν είναι γνωστό.
Μέτρα υγιεινής:	Εφαρμόζετε πάντοτε μέτρα ορθής ατομικής υγιεινής, όπως π.χ. πλύσιμο μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, το ποτό ή/και το κάπνισμα. Η ενδυμασία εργασίας πρέπει να πλένεται τακτικά για την αφαίρεση των ρύπων. Απορρίψτε τα υποδήματα που έχουν υποστεί ρύπανση και δεν μπορούν να καθαριστούν.
Περιβαλλοντικοί έλεγχοι:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Οψη

Μορφή:	υγρό
Μορφή:	υγρό
Χρώμα:	Καφέ
Οσμή:	Χαρακτηριστικό
pH:	ουσία / μείγμα είναι μη-διαλυτό (σε νερό)
Σημείο πήξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο βρασμού:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης:	40 °C
Ταχύτητα εξάτμισης:	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.
Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο):	δεν έχει προσδιορισθεί
Όριο ευφλεκτότητας - ανώτερο (%):	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.
Όριο ευφλεκτότητας - κατώτερο (%):	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.
Πίεση ατμού:	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.
Σχετική πυκνότητα ατμών:	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.
Πυκνότητα:	0,82 g/cm ³ (15 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	
Διαλυτότητα σε νερό:	Αδιάλυτο στο νερό
Διαλυτότητα (άλλο):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Όνομασία προϊόντος: ROPETEX THIN LUBE 30

Συντελεστής κατανομής (ή-οκτανόλη/νερό):	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία διάσπασης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Ιξώδες, κινηματικό:	< 20,5 mm ² /s (40 °C)
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Η τιμή δεν παίζει ρόλο για την ταξινόμηση.
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Η τιμή δεν παίζει ρόλο για την ταξινόμηση.
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	δεν χρησιμοποιείται
9.2 Λοιπές πληροφορίες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα:	Σταθερό σε ενδεδειγμένη χρήση.
10.2 Χημική σταθερότητα:	Το υλικό είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:	Σταθερό σε ενδεδειγμένη χρήση.
10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:	Θερμότητα, σπινθήρες, φλόγες.
10.5 Μη συμβατά υλικά:	Ισχυρές οξειδωτικές ουσίες. Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις.
10.6 Επικίνδυνα προϊόντα α-ποσύνθεσης:	Με θερμική διάσπαση ή καύση μπορεί να απελευθερωθούν οξειδία του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια ή ατμοί.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Οξεία τοξικότητα****Κατάποση**

Προϊόν: Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

White Spirit, low viscous LD 50 (Αρουραίος): > 15.000 mg/kg

diacetone alcohol LD 50 (Αρουραίος): 3.020 mg/kg (OECD 401)

Επαφή με το δέρμα

Προϊόν: Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

diacetone alcohol LD 50 (Κουνέλι): 13.750 mg/kg

Εισπνοή

Προϊόν: Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

White Spirit, low viscous LC 50 (Αρουραίος, 4 h): > 13,1 mg/l

Όνομασία προϊόντος: ROPETEX THIN LUBE 30

Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος:

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

diacetone alcohol OECD 404 (Κουνέλι, 24 h):
Μη ερεθιστικό.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός οφθαλμού:

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

diacetone alcohol OECD 405 (Κουνέλι):
Ερεθίζει τα μάτια.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής ή του δέρματος:

Προϊόν: Ευαισθητοποιητής δέρματος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποιητής των αναπνευστικών οδών: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

diacetone alcohol (Ινδικό χοιρίδιο)
Δεν ευαισθητοποιεί (ινδικό χοιρίδιο), ΟΟΣΑ 406.

Μεταλλαξιγέννηση βλαστικών κυττάρων

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - μοναδική έκθεση

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - επανειλημμένη έκθεση

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Προϊόν: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Προϊόν: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Όνομασία προϊόντος: ROPETEX THIN LUBE 30

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα****Οξεία τοξικότητα**

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ιχθείς**Καθορισμένη ουσία ή ουσίες**

White Spirit, low viscous LC 50 (Ιχθείς, 96 h): 10 - 30 mg/l

diacetone alcohol LC 50 (Ιχθείς, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Υδρόβια ασπόνδυλα**Καθορισμένη ουσία ή ουσίες**

White Spirit, low viscous EC50 (Ψύλλος νερού, 48 h): 10 - 20 mg/l (OECD 202)

diacetone alcohol EC50 (Ψύλλος νερού, 48 h): > 1.000 mg/l (OECD 202)

Χρόνια τοξικότητα Προϊόν:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.

Υδρόβια ασπόνδυλα**Καθορισμένη ουσία ή ουσίες**

diacetone alcohol NOEC (Ψύλλος νερού, 21 d): 100 mg/l (OECD 211)

Τοξικότητα για υδρόβια φυτά**Καθορισμένη ουσία ή ουσίες**

White Spirit, low viscous EC50 (Αλγη, 72 h): 4,6 - 10 mg/l (OECD 201)

diacetone alcohol EC50 (Αλγη, 72 h): > 1.000 mg/l (OECD 201)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**Βιολογικά αποικοδομήσιμο**

Προϊόν: Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

diacetone alcohol 98,51 % (28 d, OECD 301A) Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν: Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Προϊόν: Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB.

Όνομασία προϊόντος: ROPETEX THIN LUBE 30**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Προϊόν: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

Γενικές πληροφορίες: Διαθέστε τα απόβλητα και υπολείμματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των κατά τόπων αρχών.

Μέθοδοι διάθεσης: Η απόρριψη, η επεξεργασία ή η διάθεση ενδέχεται να υπόκεινται στους εθνικούς, πολιτειακούς ή τοπικούς νόμους.

Ευρωπαϊκοί κώδικες αποβλήτων

12 01 99: απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

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

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	UN 1993
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(White Spirit, low viscous, diacetone alcohol)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
Τάξη:	3
Επισήμανση(εις):	3
Αρ. κινδύνου (ADR):	30
Κωδικός περιορισμού σύραγγων:	(D/E)
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Επικίνδυνο για το περιβάλλον
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	–

Όνομασία προϊόντος: ROPETEX THIN LUBE 30**IMDG**

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	UN 1993
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(White Spirit, low viscous, diacetone alcohol)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
Τάξη:	3
Επισήμανση(εις):	3
EmS No.:	F-E, S-E
14.3 Ομάδα συσκευασίας:	III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Marine pollutant
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	–

IATA

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	UN 1993
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής:	Flammable liquid, n.o.s.(White Spirit, low viscous, diacetone alcohol)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	
Τάξη:	3
Επισήμανση(εις):	3
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Dangerous for the environment
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	–

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO: δεν χρησιμοποιείται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κανονισμοί ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ: κανέννας, καμμία, κανένα

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/1021 για έμμονους οργανικούς ρύπους (ανασχεδιασμός), όπως τροποποιήθηκε: κανέννας, καμμία, κανένα

Εθνικοί κανονισμοί

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Δεν έχει διεξαχθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες αναθεώρησης: Οι αλλαγές έχουν σημειωθεί στο πλάι με διπλή γραμμή.

Όνομασία προϊόντος: ROPETEX THIN LUBE 30

Κείμενο των δηλώσεων H στην ενότητα 2 και 3

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H361d	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Λοιπές πληροφορίες:

Η ταξινόμηση αντιστοιχεί στις ισχύουσες λίστες των ΕΚ, συμπληρώθηκε όμως με στοιχεία από την σχετική βιβλιογραφία και από στοιχεία της εταιρείας. Για την αξιολόγηση εφαρμόστηκαν οι ακόλουθες μέθοδοι: - Στη βάση δεδομένων δοκιμών - Μέθοδος υπολογισμού - Βασική αρχή μεταφοράς "Κατ ουσίαν όμοια μείγματα" - Αξιολόγηση από ειδικούς

**Ημερομηνία αναθεώρησης:
Αποποίηση ευθυνών:**

12.09.2023

Τα προαναφερόμενα στοιχεία του Φύλλου Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες μας και στοχεύουν μόνο στην περιγραφή ή από πλευράς τεχνικής ασφάλειας του χειρισμού του, της μεταφοράς και της διάθεσης στα απορρίμματα. Τα στοιχεία δεν αποτελούν με κανένα τρόπο μία (τεχνική) περιγραφή της σύνθεσης και της φύσης του προϊόντος (προδιαγραφές προϊόντος). Από τα στοιχεία που αναφέρονται στο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας δεν συνεπάγεται η καταλληλότητα του προϊόντος για έναν ορισμένο σκοπό. Δεν επιτρέπονται οι τροποποιήσεις αυτού του εγγράφου. Τα στοιχεία δεν μεταβιβάζονται σε άλλα προϊόντα. Εφόσον το προϊόν αναμιχθεί ή επεξεργασθεί με άλλα προϊόντα, ή υποστεί επεξεργασία, δεν είναι δυνατή η μεταφορά των στοιχείων αυτών στο νέο προϊόν. Ο παραλήπτης αυτού του προϊόντος είναι υπεύθυνος να ακολουθεί στις εργασίες τους ισχύοντες εθνικούς και τοπικούς νόμους. Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε μαζί μας εάν χρειάζεστε νέα Φύλλα Δεδομένων Ασφαλείας. Αυτό το ενημερωτικό φυλλάδιο είναι ένα Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό §6 GefStoffV. Καταρτίστηκε ηλεκτρονικά σύμφωνα με την κοινοποίηση 220 και δεν φέρει υπογραφή.