

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 - GR

KLÜBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Έκδοση 2.7	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 06.06.2019	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.05.2019 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.04.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 06.06.2019
---------------	--	---	---------------------------------------

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : ISOFLEX NBU 15

Αριθμός προϊόντος : 004026

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ-
ματος : Γράσο λίπανσης

Συνιστώμενοι περιορισμοί
χρήσης : Μόνο για επαγγελματική χρήση.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

Διεύθυνση ηλεκτρονικού
ταχυδρομείου του ατόμου
υπεύθυνου για το SDS
Εθνικό σημείο επαφή : mcm@klueber.com
Material Compliance Management
Ε. ΣΚΑΖΙΚΗΣ - Λ. ΜΑΡΑΓΚΟΣ Α.Ε.
ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΣ
GR 57022 - Τ.Θ. 154
Ελλάδα
Τηλ.: +30-2310-779 650
Fax: +30-2310-795 269
info@skama.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επεί-
γουσας ανάγκης : Τηλ.Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777
0049 (0) 897876-700 (24hrs)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 - GR

KLÜBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Έκδοση 2.7	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 06.06.2019	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.05.2019 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.04.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 06.06.2019
---------------	--	---	---------------------------------------

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

Πρόσθετη Επισήμανση

EUH210

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Ορυκτέλαιο.
Συνθετικό έλαιο υδρογονάνθρακα
Έλαιο εστέρα
Σύνθετος σάπωνας βαρίου

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Όρια συγκέν- τρωσης Συντελεστής m Σημειώσεις	Συγκέντρωση (% w/w)
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34- XXXX	Asp. Tox.1; H304		>= 10 - < 20
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :				
ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαίου)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27- XXXX			>= 30 - < 50

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ISOFLEX NBU 15

Έκδοση 2.7	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 06.06.2019	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.05.2019 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.04.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 06.06.2019
---------------	--	---	---------------------------------------

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα. Σε περίπτωση διαρκών ενδείξεων/συμπτωμάτων κάντε ιατρική εξέταση. Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά.
Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.
Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός υποβληθείτε αμέσως σε ιατρική εξέταση. Πλύνετε τα μολυσμένα πούχα πριν τα ξαναφορέσετε. Καθαρίστε επιμελώς τα παπούτσια πριν την επαναχρησιμοποίηση.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον για 10 λεπτά, ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα. Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα. Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό. Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- Κίνδυνοι : Καμία γνωστή.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ISOFLEX NBU 15

Έκδοση 2.7	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 06.06.2019	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.05.2019 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.04.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 06.06.2019
---------------	--	---	---------------------------------------

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακος.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Σε περίπτωση πυρκαϊάς μπορεί να ελευθερωθεί :
Οξείδια του άνθρακος
Μεταλλικά οξείδια
Οξείδια αζώτου (NOx)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.

Περαιτέρω πληροφορίες : Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις : Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.
Σε περίπτωση υπέρβασης των οριακών τιμών στον χώρο εργασίας και/ή ελευθέρωσης (σκόνη) χρησιμοποιείτε την προσδιορισμένη προστασία αναπνοής.
Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.
Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Μην αφήνετε το υλικό να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού όσο το δυνατό.
Ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Σκουπίζεται γρήγορα ή απορροφάται.
Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

ISOFLEX NBU 15

Έκδοση 2.7	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 06.06.2019	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.05.2019 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.04.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 06.06.2019
---------------	--	---	---------------------------------------

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

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

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.
Μην βάζετε στα μάτια ή στο στόμα ή επάνω στο δέρμα.
Μην αφήσετε να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή την ενδυμασία.
Απαγορεύεται η κατάποση.
Δεν ανασυσκευάζεται.
Οι οδηγίες ασφαλείας ισχύουν επίσης και για τις κενές συσκευασίες οι οποίες μπορεί να περιέχουν ακόμα υπολείμματα.
Διατηρείστε το δοχείο κλειστό αν δεν χρησιμοποιείται.

Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε άλλο εκτιθέμενο μέρος του δέρματος μετά το χειρισμό.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Διατηρείστε το δοχείο κλειστό αν δεν χρησιμοποιείται. Διατηρείται δροσερό και ξηρό σε καλά εξαεριζόμενο χώρο. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις. Αποθηκεύεται σε δοχεία που με σωστή σήμανση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν απαιτούνται ειδικές οδηγίες για το χειρισμό.

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

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαίου)	8042-47-5	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³	GR OEL (2012-02-09)

ISOFLEX NBU 15

Έκδοση 2.7	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 06.06.2019	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.05.2019 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.04.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 06.06.2019
---------------	--	---	---------------------------------------

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαίου)	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συ- στεμικά αποτελέσμα- τα	160 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συ- στεμικά αποτελέσμα- τα	220 mg/kg
bis(4-(1,1,3,3- tetramethylbutyl)phen- yl)amine	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συ- στεμικά αποτελέσμα- τα	4,11 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συ- στεμικά αποτελέσμα- τα	1,17 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
σεβακικό δις(2-αιθυλεξυλο)	Εδαφος	0,865 mg/kg
bis(4-(1,1,3,3- tetramethylbutyl)phenyl)amine	Γλυκό νερό	0,00002 µg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,000002 µg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,00467 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,000467 mg/kg
	Εδαφος	0,000934 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ο χειρισμός γίνεται μόνο σε χώρο με συσκευή απορρόφησης (ή μία άλλη κατάλληλη εγκατάσταση απαγωγής).

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Προστασία των χεριών

Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο
Δείκτης προστασίας : Τάξη 1

Παρατηρήσεις

: Χρησιμοποιείτε γάντια σε περίπτωση διαρκούς ή επαναλα-
βανόμενης επαφής. Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησι-
μοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές
του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 και του πρότυπου EN 374
που προκύπτει από αυτό. Ο χρόνος διαπέρασης εξαρτάται
εκτός των άλλων από το υλικό, το πάχος και τον τύπο των
γαντιών και πρέπει επομένως να καθορίζεται σε κάθε περι-
πτωση.

ISOFLEX NBU 15

Έκδοση 2.7	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 06.06.2019	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.05.2019 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.04.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 06.06.2019
---------------	--	---	---------------------------------------

Προστασία των αναπνευστι- κών οδών	:	Δεν είναι απαραίτητο; εκτός σε περίπτωση σχηματισμού αε- ροζόλ.
Φίλτρο τύπου	:	Φίλτρα τύπου P
Προστατευτικά μέτρα	:	Το είδος του προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να επιλέγε- ται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα της επικίνδυ- νης ουσίας στον τόπο εργασίας. Επιλέγεται την προστασία του σώματος ανάλογα με το είδος, τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και ανάλογα με τον εκάστοτε χώρο εργασίας.

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

Όψη	:	παστώδης
Χρώμα	:	μπεζ
Οσμή	:	χαρακτηριστική
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
ρΗ	:	Μη εφαρμόσιμο
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	:	Μη εφαρμόσιμο Άλλες πληροφορίες: Συντηρεί την καύση
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία Εύφλεκτα στερεά
Ανώτερο όριο έκρηξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	< 0,001 hPa (20 °C)

ISOFLEX NBU 15

Έκδοση 2.7	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 06.06.2019	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.05.2019 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.04.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 06.06.2019
---------------	--	---	---------------------------------------

Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	0,99 g/cm ³ (20 °C)
Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού	:	Μη εφαρμόσιμο
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	αδιάλυτο
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Σημείο εξάχνωσης	:	Μη εφαρμόσιμο
Αυτοανάφλεξη	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

ISOFLEX NBU 15

Έκδοση 2.7	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 06.06.2019	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.05.2019 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.04.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 06.06.2019
---------------	--	---	---------------------------------------

Συνθήκες προς αποφυγήν : Μη ιδιαίτερα αξιοσημείωτες συνθήκες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Δεν υπάρχουν υλικά που χρειάζονται ειδική μνεία.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξεία τοξικότητα****Προϊόν:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Συστατικά:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 423
ΟΕΠ: ναι

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 5,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
ΟΕΠ: ναι
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαϊού):

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
ΟΕΠ: ναι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 - GR

KLÜBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Έκδοση 2.7	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 06.06.2019	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.05.2019 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.04.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 06.06.2019
---------------	--	---	---------------------------------------

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
ΟΕΠ: ναι
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότη-
τα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
ΟΕΠ: ναι
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότη-
τα από το δέρμα

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Συστατικά:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Είδος: Κουνέλι
Αξιολόγηση: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ: ναι

ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαΐου):

Είδος: Κουνέλι
Αξιολόγηση: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ: ναι

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Συστατικά:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Είδος: Κουνέλι
Αξιολόγηση: Κανένας ερεθισμός των ματιών
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών
ΟΕΠ: ναι

ISOFLEX NBU 15

Έκδοση 2.7	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 06.06.2019	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.05.2019 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.04.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 06.06.2019
---------------	--	---	---------------------------------------

ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαΐου):

Είδος: Κουνέλι
Αξιολόγηση: Κανένας ερεθισμός των ματιών
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών
ΟΕΠ: ναι

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Συστατικά:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Είδος Δοκιμής: Πείραμα Μεγιστοποίησης
Είδος: Υδρόχοιρος
Αξιολόγηση: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.
ΟΕΠ: ναι

ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαΐου):

Είδος Δοκιμής: Πείραμα Μεγιστοποίησης
Είδος: Υδρόχοιρος
Αξιολόγηση: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.
ΟΕΠ: ναι

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Προϊόν:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Μέθοδος: Μεταλλαξογένεση (Escherichia coli - δοκιμασία
ανάστροφης μετάλλαξης)
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

ISOFLEX NBU 15

Έκδοση 2.7	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 06.06.2019	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.05.2019 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.04.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 06.06.2019
---------------	--	---	---------------------------------------

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιγόνο δράση.

ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαΐου):

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Μέθοδος: Μεταλλαξογένεση (Salmonella typhimurium - δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης)
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Τα πειράματα σε βακτήρια και σε καλλιέργειες κυττάρων θηλαστικών δεν έδειξαν μεταλλακτική επίδραση.

Καρκινογένεση**Προϊόν:**

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο.

ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαΐου):

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**Προϊόν:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής
Δεν είχε τερατογόνο επίδραση σε πειράματα με ζώα.

ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαΐου):

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής
Καμία δράση σχετικά με το ή από το θηλασμό

ISOFLEX NBU 15

Έκδοση 2.7	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 06.06.2019	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.05.2019 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.04.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 06.06.2019
---------------	--	---	---------------------------------------

STOT-εφάπαξ έκθεση**Συστατικά:****ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαΐου):**

Αξιολόγηση: Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

STOT-επανειλημμένη έκθεση**Συστατικά:****ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαΐου):**

Αξιολόγηση: Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανειλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**Προϊόν:**

Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Συστατικά:**ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαΐου):**

NOAEL: 1.800 mg/kg
Χρόνος έκθεσης: 90 d

Τοξικότητα αναρρόφησης**Προϊόν:**

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Συστατικά:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

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

ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαΐου):

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

Περαιτέρω πληροφορίες**Προϊόν:**

Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από τα επί μέρους συστατικά και τη τοξικολογία παρομοίων προϊόντων.

ISOFLEX NBU 15

Έκδοση 2.7	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 06.06.2019	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.05.2019 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.04.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 06.06.2019
---------------	--	---	---------------------------------------

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

Τοξικότητα στα ψάρια	:	Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Τοξικότητα στα φύκια	:	Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	:	Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 ΟΕΠ: ναι
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: Ακίνητοποίηση Μέθοδος: OECD TG 202 ΟΕΠ: ναι
Τοξικότητα στα φύκια	:	ErC50 (Scenedesmus carpicornutum (φύκια του γλυκού νερού)): > 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης Μέθοδος: OECD TG 201 ΟΕΠ: ναι
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOEC: 125 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαίου):

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
----------------------	---	---

ISOFLEX NBU 15

Έκδοση 2.7	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 06.06.2019	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.05.2019 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.04.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 06.06.2019
---------------	--	---	---------------------------------------

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: Ακίνητοποίηση
Μέθοδος: OECD TG 202

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: >= 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**Προϊόν:**

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Φυσικοχημική δυνατότητα εξάλειψης : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Βιοαποδομησιμότητα : Είδος Δοκιμής: Πρωτογενής βιοδιασπασιμότητα
Εμβόλιο: ενεργοποιημένη ιλύς
Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Μέθοδος: OECD TG 301 B

ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαϊού):

Βιοαποδομησιμότητα : Είδος Δοκιμής: Πρωτογενής βιοδιασπασιμότητα
Εμβόλιο: ενεργοποιημένη ιλύς
Αποτέλεσμα: Μη άμεσα βιοαποδομήσιμο
Βιοαποικοδόμηση: 31 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD TG 301 B

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**Προϊόν:**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ή τοξική (ABT). Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

Συστατικά:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: > 6,5 (20 °C)

ISOFLEX NBU 15

Έκδοση 2.7	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 06.06.2019	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.05.2019 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.04.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 06.06.2019
---------------	--	---	---------------------------------------

ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαΐου):

Συντελεστής κατανομής: n- : Pow: > 6
οκτανόλη/νερό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**Προϊόν:**

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Διανομή μεταξύ των περι- : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία
βαλλοντικών διαμερισμάτων

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα..

Συστατικά:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Αξιολόγηση : Μη καταχωρισμένη ουσία ABT. Μη καταχωρισμένη ουσία αΑαB.

ορυκτό παραφινέλαιο (πετρελαΐου):

Αξιολόγηση : Μη καταχωρισμένη ουσία ABT. Μη καταχωρισμένη ουσία αΑαB.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**Προϊόν:**

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν υπάρχουν διαθέσιμες οικολογικές πληροφορίες.

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

Προϊόν : Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.

Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί από τον χρήστη, με βάση το σκοπό χρήσεως του προϊόντος.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Οι συσκευασίες που δεν έχουν ανοιχθεί με τον ενδεδειγμένο τρόπο πρέπει να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο όπως το μη

ISOFLEX NBU 15

Έκδοση 2.7	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 06.06.2019	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.05.2019 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.04.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 06.06.2019
---------------	--	---	---------------------------------------

χρησιμοποιημένο προϊόν.
Η διάθεση των αποβλήτων προϊόντων ή των χρησιμοποιημέ-
νων δοχείων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς
κανονισμούς.

Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να νοηθούν μόνο ως
πρόταση:

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADR	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA (Φορτίο)	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA (Επιβατικό)	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA (Επιβατικό)	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA (Φορτίο)	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

ISOFLEX NBU 15

Έκδοση 2.7	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 06.06.2019	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.05.2019 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.04.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 06.06.2019
---------------	--	---	---------------------------------------

Παρατηρήσεις : Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

- REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59). : Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 57).
- REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) : Μη εφαρμόσιμο
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) Αριθ. 850/2004 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους : Μη εφαρμόσιμο
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο
- REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην αγορα και τη χρήση ορισμενων επικινδυνων ουσιων, παρασκευασματων και αντικειμενων (Παράρτημα XVII) : Μη εφαρμόσιμο
- Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .
Μη εφαρμόσιμο
- Πτητικές οργανικές ενώσεις : Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010 , περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)
Παρατηρήσεις: Μη εφαρμόσιμο

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Πλήρες κείμενο των Φράσεων H**

H304 : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και

ISOFLEX NBU 15

Έκδοση 2.7	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 06.06.2019	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.05.2019 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.04.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 06.06.2019
---------------	--	---	---------------------------------------

διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστικότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας ισχύει μόνο για αυθεντικά προϊόντα που έχουν συσκευαστεί και επισημανθεί από την KLÜBER LUBRICATION. Οι περιεχόμενες στο παρόν δελτίο πληροφορίες δεν επιτρέπεται να αναπαραχθούν ή να τροποποιηθούν χωρίς σχετική ρητή και έγγραφη έγκριση της KLÜBER LUBRICATION. Οποιαδήποτε διαβίβαση του παρόντος εγγράφου επιτρέπεται μόνο στον βαθμό που απαιτείται από το Νόμο. Απαγορεύεται οποιαδήποτε περαιτέρω διάδοση των δελτίων δεδομένων ασφαλείας μας και ιδιαίτερα η δημόσια διάδοση τους (π.χ. με την μορφή της ανάρτησης τους ως αρχείων στο Διαδίκτυο που μπορούν να μεταφορτωθούν) χωρίς σχετική ρητή έγγραφη έγκριση της KLÜBER LUBRICATION. Η KLÜBER LUBRICATION διαθέτει στους πελάτες της δελτία δεδομένων ασφαλείας που έχουν τροποποιηθεί ανάλογα με τις

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 - GR



ISOFLEX NBU 15

Έκδοση 2.7	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 06.06.2019	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.05.2019 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.04.2014	Ημερομηνία εκτύ- πωσης: 06.06.2019
---------------	--	---	---------------------------------------

εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις της σχετικής νομοθεσίας. Κάθε πελάτης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την περαιτέρω διαβίβαση των δελτίων δεδομένων ασφαλείας και των ενδεχόμενων τροποποιήσεων σε αυτά βάσει των διατάξεων της σχετικής νομοθεσίας στους δικούς του πελάτες, συνεργάτες και λοιπούς χρήστες του προϊόντος. Η KLÜBER LUBRICATION δεν παρέχει οποιαδήποτε εγγύηση ότι το περιεχόμενο των δελτίων δεδομένων ασφαλείας που λαμβάνουν οι χρήστες από τρίτους ανταποκρίνεται στην εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία. Όλες οι πληροφορίες και οδηγίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται σε όσα είναι δυνατόν να γνωρίζουμε βάσει των διαθέσιμων σε εμάς πληροφοριών κατά την ημερομηνία έκδοσής του. Τα δεδομένα αυτά αποσκοπούν αποκλειστικά στην περιγραφή του προϊόντος ενόψει των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας και δεν αποτελούν συνολολόγηση ιδιοτήτων ή εγγύηση καταλληλότητας του προϊόντος για κάθε μεμονωμένη περίπτωση, ούτε σύσταση συμβατικής έννομης σχέσης. Η ύπαρξη δελτίου δεδομένων ασφαλείας για μια συγκεκριμένη περιοχή δικαιοδοσίας δεν σημαίνει απαραίτητα πως η εισαγωγή ή η χρήση εντός αυτού του χώρου δικαιοδοσίας επιτρέπεται νομικά. Αν έχετε τυχόν ερωτήσεις, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο πωλήσεών σας ή με τον εξουσιοδοτημένο συνεργάτη αγοραπωλησιών της KLÜBER LUBRICATION.