

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (CE) 1272/2008 (CLP)
CANBEL OIL_GR

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Δηλώσεις επί του προϊόντος Ονομασία του προϊόντος : CANBEL OIL Χρήση : Παραφινέλαιο Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777 Παροχή πληροφοριών σε επείγουσες περιπτώσεις : 23960 22 082	Στοιχεία της εταιρείας / επιχείρησης : Candil - Παπαδόπουλος Πολύμερος Μονοπρόσωπη Ε.Π.Ε. Κεριά - Παραφινέλαια - Εκκλησιαστικά Είδη 23ο χιλ. Θεσ/νίκης - Πολυγύρου τ.κ. 57006 Βασιλικά τηλ. 23960 22 082 / 22 873 φαξ. 23960 22 562 email info@candil.gr
--	---

ΤΜΗΜΑ 2 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

2.1. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΜΙΓΜΑΤΟΣ

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) No 1272/2008

Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία της Ε.Ε 67/548/EEC / 1999/45 EC.

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με το παράρτημα Annex I, της οδηγίας 67/548/EEC

Το προϊόν ταξινομείται εξολοκλήρου ή εν μέρει βάσει στοιχείων δοκιμής.

2.2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΙΚΕΤΑΣ

Στοιχεία ετικέτας βάσει του Κανονισμού (ΕΚ) No 1272/2008

Εικονογράμματα:

Λέξη σήματος:

Δηλώσεις κινδύνου:

H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.

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

**Δηλώσεις προφύλαξης:**

P210: Μακριά από φλόγες και θερμές επιφάνειες. -- Μην καπνίζετε. P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P301 + P310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό P331: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. P370 + P378: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ομίχλη νερού, αφρό, ξηρό χημικό ή διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) για να κατασβήσετε.
P403 + P235: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό. P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501: Απορρίψτε το περιεχόμενο και τον περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

περιέχει: Υδρογονάνθρακες, C5-C20, n-αλκάνια

2.3. ΑΛΛΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ**Φυσικοί/Χημικοί κίνδυνοι:**

Το υλικό μπορεί να συσσωρεύσει στατικά φορτία τα οποία ενδέχεται να προκαλέσουν εμπρηστική ηλεκτρική εκκένωση. Το υλικό μπορεί να απελευθερώσει ατμούς που αμέσως δημιουργούν εύφλεκτα μείγματα. Η συσσώρευση ατμών μπορεί να κάνει σπινθήρα και/ή έκρηξη εάν αναφλεγούν. ΚΑΥΣΙΜΟ.

Κίνδυνοι για την υγεία:

Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. Ερεθίζει ήπια το δέρμα. Μπορεί να ερεθίζει τα μάτια, τη μύτη, το λάρυγγα και τους πνεύμονες.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν υπάρχουν σημαντικοί κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 3**ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ****3.1. ΟΥΣΙΕΣ**

Αυτό το υλικό ορίζεται ως ουσία

Αναφέρσιμη(ες) επικίνδυνη(ες) που συμμορφώνονται με τα κριτήρια ταξινόμησης και/ή όριο έκθεσης (OEL)

Όνομα	CAS#	EC#	Καταχώριση#	Συγκέντρωση*	Ταξινόμηση GHS/CLP
Υδρογονάνθρακες, C5-C20, n-αλκάνια	64771-72-8	265-233-4		100 %	

Σημείωση - οποιαδήποτε ταξινόμηση σε αγκύλες αποτελεί δομική μονάδα GHS που δεν υιοθετήθηκε από την ΕΕ στον κανονισμό CLP (Αρ. 1272/2008) και συνεπώς δεν εφαρμόζεται στην ΕΕ ή σε χώρες εκτός ΕΕ οι οποίες έχουν εφαρμόσει τον κανονισμό CLP και εμφανίζεται μόνο για πληροφοριακούς σκοπούς.

Όνομα	CAS#	EC#	Καταχώριση#	Συγκέντρωση*	DSD Σύμβολα/Φράσεις Κινδύνου
Υδρογονάνθρακες, C5-C20, n-αλκάνια	64771-72-8	265-233-4		100 %	

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

Σημείωση: Κάθε καταχώριση στη στήλη EC # που ξεκινά με τον αριθμό "9" είναι ένας Προσωρινός Αριθμός



Καταλόγου που παρέχεται από τον ECHA εν αναμονή της δημοσίευσης του επίσημου αριθμού απογραφής EC της ουσίας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό CAS της ουσίας, δείτε την ενότητα 15.

Σημείωση: Βλέπε ΔΔΑ Τμήμα 16 για πλήρες κείμενο των επικίνδυνων φράσεων. Βλέπε ΔΔΑ Τμήμα 16 για πλήρες κείμενο των επιβλαβών φράσεων

3.2. ΜΕΙΓΜΑΤΑ Μη Σχετικό. Αυτό το προϊόν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση ως ουσία.

ΤΜΗΜΑ 4

ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Εισπνοή

Αποτρέψτε την περαιτέρω έκθεση. Όσοι παρέχουν βοήθεια πρέπει να αποφεύγουν να εκτίθενται οι ίδιοι ή τρίτοι. Χρησιμοποιείτε επαρκή μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών. Σε περίπτωση ερεθισμού των αναπνευστικών οδών, ζάλης, ναυτίας ή απώλειας των αισθήσεων, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Σε περίπτωση αναπνευστικής δυσχέρειας, υποστηρίξτε την αναπνοή με μηχανικά μέσα ή τεχνητή αναπνοή.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ

Πλένετε τα σημεία επαφής με σαπούνι και νερό. Αφαιρέστε τα ενδύματα που έχουν ρυπανθεί. Πλένετε τα ενδύματα που έχουν ρυπανθεί προτού τα χρησιμοποιήσετε και πάλι.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ

Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Μην προκαλέσετε έμετο.

4.2. ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ, ΤΟΣΟ ΟΙ ΟΞΕΙΣ ΟΣΟ ΚΑΙ ΟΙ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΜΕΝΕΣ

Κανένα σημαντικό σύμπτωμα ή επίπτωση.

4.3. ΕΝΔΕΙΞΗ ΑΜΕΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ, ΕΑΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Σε περίπτωση κατανάλωσης, το υλικό μπορεί να αναρροφηθεί στους πνεύμονες και να προκαλέσει πνευμονία οφειλόμενη σε χημικές ουσίες. Αντιμετωπίστε κατά το δέοντα τρόπο.

ΤΜΗΜΑ 5

ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

5.1. ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Κατάλληλο μέσο πυρόσβεσης: Χρησιμοποιήστε εκνέφωση νερού, αφρό, ξηρό χημικό ή διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) για πυρόσβεση.

Ακατάλληλο μέσο πυρόσβεσης: Ευθύγραμμες ριπές νερού

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που ενέχει η ουσία ή το μείγμα

ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΕΧΕΙ Η ΟΥΣΙΑ Ή ΤΟ ΜΙΓΜΑ

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Καπνός, Αναθυμίαση, Οξείδια άνθρακα, Ατελή προϊόντα καύσεως

5.3. ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ

Οδηγίες πυρόσβεσης: Εκκενώστε το χώρο. Αποτρέψτε την εισροή του απορρέοντος υλικού πυρόσβεσης ή αραίωσης σε υδάτινα ρεύματα, υπονόμους ή στο δίκτυο ύδρευσης. Οι πυροσβέστες πρέπει να χρησιμοποιούν συνήθη μέσα προστασίας, και σε κλειστούς χώρους, αναπνευστική συσκευή κλειστού κυκλώματος (SCBA). Ψεκάστε με νερό για να ψύξετε τις επιφάνειες που έχουν εκτεθεί στη φωτιά και για προστασία του προσωπικού.

Ασυνήθεις κίνδυνοι πυρκαγιάς:

ΚΑΥΣΙΜΟ,

Επικίνδυνα υλικά {αιθάλης και άλλων βιολογικών προϊόντων, οξειδία του αζώτου (NO_x), το μονοξείδιο του άνθρακα (CO), διοξείδιο του θείου (SO₂)},

Οι πυροσβέστες θα πρέπει να εξετάζουν το ενδεχόμενο χρήσης μέσων προστασίας που αναφέρονται στην ενότητα 8.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΥΦΛΕΚΤΟΤΗΤΑΣ

Σημείο ανάφλεξης [Μέθοδος]: >100°C (212°F) [ASTM D-93]

Άνω/Κάτω όρια ευφλεκτότητας (Κατά προσέγγιση όγκος % στην ατμόσφαιρα): UEL: 7.0 LEL: 0.6 [Κατόπιν παρεκβολής]

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: >200°C (392°F) [Κατόπιν παρεκβολής]

ΤΜΗΜΑ 6

ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΥΧΑΙΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ

6.1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

Σε περίπτωση διαρροής ή τυχαίας εκπομπής, ενημερώνετε τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Αποφεύγετε την επαφή με το υλικό που έχει χυθεί. Προειδοποιήστε ή εκκενώστε τους κατοίκους παρακείμενων περιοχών και περιοχών προς τον πνέοντα άνεμο εάν αυτό επιβάλλεται λόγω της τοξικότητας ή του εύφλεκτου χαρακτήρα του υλικού. Βλέπε ενότητα 5 για πληροφορίες σχετικά με την πυρόσβεση. Βλέπε την ενότητα για Προσδιορισμό Κινδύνων για Σημαντικούς Κινδύνους. Βλέπε ενότητα 4 για Πρώτες βοήθειες. Βλ. Ενότητα 8 για συμβουλές σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Ενδέχεται να απαιτούνται πρόσθετα μέτρα προστασίας, ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες ή/και τη γνωμοδότηση των ειδικών ανταποκριτών σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή αν εκτεθείτε σε ατμούς / αεροζόλ με fitler τυπ. A2, A2 / P2 ή ABEK. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί αναπνευστήρας για το μισό πρόσωπο ή ολόκληρο το πρόσωπο με φίλτρο(α) για οργανικούς ατμούς, και όταν απαιτείται, για H₂S ή αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) ανάλογα με το μέγεθος της έκχυσης και το ενδεχόμενο έκθεσης. Εάν η έκθεση δεν μπορεί να χαρακτηριστεί πλήρως ή εάν υπάρχει πιθανότητα ή αναμένεται μια ατμόσφαιρα με ανεπάρκεια οξυγόνου, συνιστάται ανεξάρτητη αναπνευστική συσκευή (SCBA).

Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό ρουχισμό : Γάντια εργασίας (κατά προτίμηση μακριά γάντια) που παρέχουν επαρκή αντίσταση στις χημικές ουσίες. Σημείωση: Τα γάντια που είναι κατασκευασμένα από PVA δεν είναι ανθεκτικά στο νερό και δεν είναι κατάλληλα για χρήση σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης. Εάν υπάρχει πιθανότητα ή αναμένεται επαφή με το ζεστό προϊόν, συνιστώνται θερμοανθεκτικά και θερμικά μονωμένα γάντια. Συνιστώνται γάντια εργασίας που είναι ανθεκτικά σε αρωματικούς υδρογονάνθρακες. Σημείωση: Τα γάντια που είναι κατασκευασμένα από οξικό πολυβινυλεστέρα (PVA) δεν είναι ανθεκτικά στο νερό και δεν είναι κατάλληλα για χρήση σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης. Χημικά γυαλιά συνιστάται εάν πιτσιλιές ή επαφή με τα μάτια είναι δυνατή. Μικρές εκχύσεις: συνήθως επαρκούν

κανονικά αντιστατικά ρούχα εργασίας. Μεγάλες εκχύσεις. Συνιστάται ολόσωμη ενδυμασία κατασκευασμένη από υλικό που είναι ανθεκτικό στις χημικές ουσίες και αντιστατικό.

6.2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Διαρροές μεγάλης έκτασης: Κατασκευή αναχώματος σε αρκετή απόσταση από τη υγρό που έχει διαρρεύσει για μετέπειτα ανάκτηση και διάθεση. Αποτρέψτε την εισροή σε υδάτινα ρεύματα, υπονόμους, ισόγεια ή περιορισμένους χώρους.

6.3. ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ

Διαρροή σε εδάφη: Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης (αναμμένα τσιγάρα, πυρσοί, σπινθήρες ή ακάλυπτη φλόγα στον περιβάλλοντα χώρο). Αντιμετωπίστε τη διαρροή εφόσον αυτό είναι δυνατό χωρίς να διακινδυνεύσετε. Ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείτε για το χειρισμό του προϊόντος πρέπει να είναι γειωμένος. Μην αγγίζετε το υλικό που έχει χυθεί ούτε βαδίζετε επ' αυτού. Αποτρέψτε την εισροή σε υδάτινα ρεύματα, υπονόμους, ισόγεια ή περιορισμένους χώρους. Για τον περιορισμό των ατμών μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατάλληλος αφρός. Χρησιμοποιήστε καθαρά εργαλεία που δεν προκαλούν σπινθήρες για να συλλέξετε το υλικό που έχει απορροφηθεί. Απορροφήστε ή καλύψτε με ξηρό χώμα, άμμο ή άλλο μη εύφλεκτο υλικό και μεταφέρεται σε δοχεία. Διαρροές μεγάλης έκτασης: Ο ψεκασμός με νερό μπορεί να περιορίσει τον ατμό· ωστόσο δεν μπορεί να αποτρέψει την ανάφλεξη σε κλειστούς χώρους. Ανάκτηση με άντληση ή με κατάλληλο απορροφητικό μέσο.

Διαρροή στα ύδατα: Αντιμετωπίστε τη διαρροή εφόσον αυτό είναι δυνατό χωρίς να διακινδυνεύσετε. Προειδοποιήστε τα λοιπά πλοία. Αφαιρέστε το υλικό από την επιφάνεια με ξάφρισμα ή με κατάλληλα απορροφητικά μέσα. Συμβουλευθείτε ειδικό προτού χρησιμοποιήσετε μέσα διασποράς.

Οι συστάσεις σχετικά με διαρροές στα ύδατα και σε εδάφη βασίζονται στο πλέον πιθανό σενάριο διαρροής για το συγκεκριμένο υλικό· ωστόσο, οι γεωγραφικές συνθήκες, ο άνεμος, η θερμοκρασία, (και στην περίπτωση διαρροών στα ύδατα) ο κυματισμός και η φορά και η ταχύτητα του ρεύματος μπορούν να επηρεάσουν σε σημαντικό βαθμό την επιλογή των μέτρων που θα πρέπει να ληφθούν. Για το λόγο αυτό πρέπει να ζητούνται συμβουλές τοπικών εμπειρογνομόνων. Σημείωση: οι τοπικοί κανονισμοί μπορεί να επιβάλλουν ή να περιορίζουν τα μέτρα που θα πρέπει να ληφθούν.

6.4. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

Βλ. Ενότητες 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Αποτρέψτε διαρροές μικρής έκτασης προς αποφυγή του κινδύνου ολίσθησης. Το υλικό μπορεί να συσσωρεύσει στατικά φορτία τα οποία μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτρικό σπινθήρα (πηγή ανάφλεξης). Όταν το υλικό διαχειρίζεται σε χύμα μορφή, ένας ηλεκτρικός σπινθήρας μπορεί να αναφλέξει τα εύφλεκτα αέρια των υγρών ή κατάλοιπα που μπορεί να υπάρχουν (πχ από διαδικασίες φόρτωσης). Χρησιμοποιείτε κατάλληλες διαδικασίες δέσμευσης και εδαφοποίησης. Ωστόσο, η δέσμευση και η εδαφοποίηση μπορεί να μην εξαλείψουν τον κίνδυνο στατικής συσσώρευσης. Συμβουλευτείτε τις εφαρμόσιμες τοπικές προδιαγραφές. Συμπληρωματικές πηγές είναι το Αμερικανικό Ινστιτούτο Πετρελαίου 2003 (Προστασία Κατά των Αναφλέξεων που προκύπτουν από Στατικό, Αστραπή και Σποραδικά Ρεύματα) ή η Εθνική Υπηρεσία Προστασίας από τη Φωτιά 77 (Συνιστάται Πρακτική στο Στατικό Ηλεκτρισμό) ή CENELEC CLC/TR 50404 (Ηλεκτροστατικά - Πρακτική για αποφυγή κινδύνων λόγω στατικού ηλεκτρισμού).

Θερμοκρασία φόρτωσης/εκφόρτωσης: [του περιβάλλοντος]

Θερμοκρασία μεταφοράς: [του περιβάλλοντος]

Συσσωρευτής στατικού ηλεκτρισμού: Αυτό το υλικό συσσωρεύει ηλεκτροστατικά φορτία. Ένα υγρό

θεωρείται συνήθως μη αγωγίμος, στατικός συσσωρευτής εάν η αγωγιμότητά του είναι κάτω των 100 pS/m (100×10^{-12} Siemens ανά μέτρο) και θεωρείται ημιαγωγίμος, στατικός συσσωρευτής εάν η αγωγιμότητά του είναι κάτω από 10.000 pS/m. Είτε ένα υγρό είναι μη-αγωγίμο ή ημί αγωγίμο, οι προφυλάξεις είναι οι ίδιες. Ένας αριθμός από παράγοντες, για παράδειγμα η θερμοκρασία του υγρού, η παρουσία μολυντών, τα αντί-στατικά πρόσθετα και το φιλτράρισμα, μπορούν να επηρεάσουν πάρα πολύ την αγωγιμότητα ενός υγρού.

7.2. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΩΝ

Η επιλογή δοχείου, για παράδειγμα αποθήκη πλοίου, μπορεί να προκαλέσει στατική συσσώρευση και διάχυση. Διατηρείτε το δοχείο κλειστό. Ο χειρισμός των δοχείων απαιτεί προσοχή. Ανοίξτε αργά ώστε η ενδεχόμενη αποσυμπίεση να είναι ελεγχόμενη. Αποθηκεύετε σε δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο. Δοχεία αποθήκευσης πρέπει να είναι στο έδαφος και δεσμευμένα. Οι σταθεροί περιέκτες φύλαξης, οι περιέκτες μεταφοράς και ο σχετικός εξοπλισμός θα πρέπει να είναι γειωμένοι και σταθεροποιημένοι προκειμένου να αποφευχθεί η συσσώρευση στατικού φορτίου.

Θερμοκρασία αποθήκευσης: [του περιβάλλοντος]

Πίεση αποθήκευσης: [του περιβάλλοντος]

Κατάλληλα δοχεία/κατάλληλη συσκευασία: Αυτοκίνητα με δεξαμενή; Βυτιοφόρα; Μαούνες; Τύμπανα; Βαγόνια

Κατάλληλα υλικά και επιστρώσεις (χημική συμβατότητα): Ανθρακούχος χάλυβας; Ανοξείδωτος χάλυβας; Πολυαιθυλένιο; Πολυπροπυλένιο; Πολυεστέρας; Τεφλόν

Ακατάλληλα υλικά και επιστρώσεις: Φυσικό καουτσούκ; Βουτυλικό καουτσούκ; Πολυστερένιο; Μονομερές αιθυλενίου-προπυλενίου-διενίου (EPDM)

7.3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ:: Ενότητα 1 πληροφορεί για ανεγνωρισμένες τελικές χρήσεις. Δεν είναι διαθέσιμη καμία οδηγία για βιομηχανία ή τομέα.

ΤΜΗΜΑ 8

ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

8.1. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

Συστατικά στοιχεία με επαγγελματικά όρια έκθεσης που πρέπει να παρακολουθούνται

TWA, 5h, 5 mg/m³ (oil mist)

Μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών:

Αναπνευστική συσκευή σε περίπτωση νέφωση ή αεροζόλ: Χρησιμοποιήστε μια μάσκα με fitler τύπου. A2, A2 / P2 ή ABEK.

Μέσα προστασίας των χεριών

Χρησιμοποιήστε γάντια ασφάλειας των παρακάτω υλικών: NBR (νιτριλικό) / Neopren / Viton (επίπεδο διαποτισμού 5-6), κατηγορία CAT II σύμφωνα με το πρότυπο EN 388.

Μέσα προστασίας των ματιών: Εάν είναι πιθανή η επαφή, συνιστάται η χρήση γυαλιών ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά καλύμματα και σε περίπτωση αυξημένου κινδύνου προσθέστε πλήρη προστασία προσώπου.

Μέσα προστασία του δέρματος και του σώματος: Ρουχισμός ανθεκτικός στα χημικά / λάδι εάν είναι πιθανή η επαφή με το υλικό. Ρουχισμός που δεν αναφλέγεται.

Γενικά μέτρα προστασίας

Μην εισπνέετε τους ατμούς.

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Συνιστάται η χρήση ενδυμάτων ασφαλείας, γάντια και γυαλιά ασφαλείας.

Μέτρα υγιεινής

Καθαρίστε το δέρμα σχολαστικά μετά το τέλος της εργασίας.

Πανιά - υφάσματα που έχουν μολυνθεί με το προϊόν δεν πρέπει να διατηρούνται σε τσέπες του παντελονιού.

Κατά την εργασία μην τρώτε, μην πίνετε, και μην καπνίζετε.

Φυλάξτε το προϊόν μακριά από τρόφιμα και ποτά.

ΤΜΗΜΑ 9 ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Σημείωση: Οι Φυσικές και χημικές ιδιότητες παρέχονται για την ασφάλεια, την υγεία και περιβαλλοντικά θέματα μόνο και μπορεί να μην αντιπροσωπεύουν πλήρως τις προδιαγραφές του προϊόντος. Για επιπλέον στοιχεία, συμβουλευθείτε τον προμηθευτή.

9.1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Μορφή: Διαυγής

Χρώμα: Άχρωμο

pH : NA

Σημείο ανάφλεξης [Μέθοδος]: >100°C (2122°F) [ASTM D-93]

Άνω/Κάτω όρια ευφλεκτότητας (Κατά προσέγγιση όγκος % στην ατμόσφαιρα): UEL: 4,5 LEL: 0.45 [Κατόπιν παρεκβολής]

Πίεση ατμού: < < 0,04 hPa @ 20 °C

Σχετική πυκνότητα (στους 15 °C): @ 15 °C, g/ml : 0.765]

Διαλυτότητα(ες): νερό Αμελητέος

Συντελεστής διαχωρισμού (Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: >200°C (392°F) [Κατόπιν παρεκβολής]

Θερμοκρασία διάσπασης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ιξώδες cSt @ 20 °C : 2.7

Pour Point, °C : -3

ΤΜΗΜΑ 10 ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: Βλέπε υπό-ενότητες παρακάτω

10.2. ΧΗΜΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ: Το υλικό είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΕΠΙΒΛΑΒΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ: Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί

10.4. Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται: Αποφεύγετε τη θερμότητα, τους σπινθήρες, τις ακάλυπτες φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5. ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΑ ΥΛΙΚΑ: Ισχυρά οξειδωτικά

10.6. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ: Το υλικό δεν αποσυντίθεται σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 11 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ

Στοματική LD50> 5000 mg / kg (αρουαίος)

Ευερεθιστότητα του δέρματος Ελαφρώς ερεθιστικό

Ευερεθιστότητα των ματιών Ελαφρώς ερεθιστικό

Ευαισθητοποίηση του δέρματος μη ερεθιστικά

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος μη-ευαισθητοποιητικό

Εμπειρία βασισμένη στην πρακτική



Η εισπνοή προϊόντων θερμικής αποσύνθεσης, όπως ατμού, νέφους ή καπνού μπορεί να επηρεάζει την υγεία. Η συχνή επαφή, ειδικά αν στεγνώσει μπορεί να προκαλέσει στο δέρμα και τα μάτια ερεθισμούς.

Επιπλέον πληροφορίες

Σε περίπτωση κατάλληλων χειρισμών και την λήψη των συνήθων προφυλάξεων για την χρήση των πετρελαιοειδών δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι που να είναι γνωστοί για το προϊόν αυτό.

ΤΜΗΜΑ 12**ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Οι παρεχόμενες πληροφορίες βασίζονται σε στοιχεία που αφορούν καθαυτό το υλικό, τα συστατικά του υλικού και παρόμοια υλικά.

12.1. ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

Υλικό -- Δεν θεωρείται επιβλαβές για υδρόβιους οργανισμούς.

Υλικό -- Δεν αναμένεται να παρουσιάσει χρόνια τοξικότητα σε θαλάσσιους οργανισμούς.

12.2. ΔΥΣΑΠΟΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗΣ**Βιολογική αποικοδόμηση:**

Υλικό -- Θεωρείται ως άμεσα βιοαποικοδομήσιμο.

Υδρόλυση:

Υλικό -- Δεν αναμένεται σημαντική μετατροπή λόγω υδρόλυσης στην ατμόσφαιρα.

Φωτόλυση:

Υλικό -- Δεν αναμένεται σημαντική μετατροπή λόγω φωτόλυσης.

Ατμοσφαιρική οξείδωση:

Υλικό -- Αναμένεται ταχεία διάσπαση στην ατμόσφαιρα

12.3. ΒΙΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ Δεν έχει προσδιορισθεί.**12.4. ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ**

Υλικό -- Άκρως πτητικό, διαχωρίζεται γρήγορα στον αέρα. Δεν αναμένεται να διαχωρισθεί σε ίζημα και στερεά λύματα.

12.5. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ PBT ΚΑΙ vPvB

Αυτό το προϊόν δεν είναι, ή δεν περιέχει, ουσία που είναι PBT ή vPvB.

12.6. ΛΟΙΠΕΣ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις.

ΛΟΙΠΕΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΠΟΕ: Ναι

ΤΜΗΜΑ 13**ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ**

Συστάσεις σχετικά με τη διάθεση με βάση το υλικό όπως αυτό παραδίδεται. Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς, καθώς και τα χαρακτηριστικά του προϊόντος κατά τη χρονική στιγμή της διάθεσης.

13.1. ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Το προϊόν είναι κατάλληλο προς καύση σε κλειστό, ελεγχόμενο καυστήρα για εκμετάλλευση της θερμαντικής ικανότητας καυσίμου ή προς διάθεση με ελεγχόμενη καύση σε πολύ υψηλή θερμοκρασία προς αποφυγή σχηματισμού ανεπιθύμητων προϊόντων καύσης.

ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Ευρωπαϊκός κώδικας αποβλήτων: 08 XX XX

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτοί οι κωδικοί εκχωρούνται βάσει των πλέον συνήθων χρήσεων αυτού του υλικού και ενδέχεται να μην καταδεικνύουν προσμείξεις που προκύπτουν κατά την πραγματική χρήση. Όσοι παράγουν απόβλητα οφείλουν να αξιολογούν τη διεργασία που χρησιμοποιείται στην πράξη κατά την παραγωγή αποβλήτων και προσμείξεων αποβλήτων προκειμένου να εκχωρούν τους ενδεδωγμένους κωδικούς διάθεσης αποβλήτων.

Προειδοποίηση κενού δοχείου Προειδοποίηση άδειου περιέκτη (όπου ισχύει): Οι άδαιοι περιέκτες ενδέχεται να περιέχουν υπολείμματα και μπορεί να είναι επικίνδυνοι. Μην επιχειρήσετε να γεμίσετε ξανά ή να καθαρίσετε περιέκτες χωρίς σωστές οδηγίες. Τα άδεια δοχεία θα πρέπει να αποστραγγίζονται εντελώς και να αποθηκεύονται με ασφάλεια έως ότου υποστούν επεξεργασία ή απορριφθούν κατάλληλα. Οι άδαιοι περιέκτες θα πρέπει να διατίθενται για ανακύκλωση, ανάκτηση ή απόρριψη μέσω κατάλληλα πιστοποιημένου ή αδειούχου ανάδοχου και σύμφωνα με τους κυβερνητικούς κανονισμούς. ΜΗ ΣΥΜΠΙΕΖΕΤΕ, ΚΟΒΕΤΕ, ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΑΤΕ, ΧΑΛΚΟΚΟΛΛΑΤΕ, ΣΥΓΚΟΛΛΑΤΕ, ΤΡΥΠΑΤΕ, ΤΡΟΧΙΖΕΤΕ Ή ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΤΕΤΟΙΟΥΣ ΠΕΡΙΕΚΤΕΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ, ΦΛΟΓΑ, ΣΠΙΘΕΣ, ΣΤΑΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟ Ή ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ. ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΚΡΑΓΟΥΝ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Ή ΘΑΝΑΤΟ.

ΤΜΗΜΑ 14**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

ΧΕΡΣΑΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ (ADR/RID): 14.1-14.6 Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση για Επίγεια Μεταφορά.

ΤΜΗΜΑ 15**ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****15.1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ/ΕΙΔΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ Ή ΤΟ ΜΙΓΜΑ**

15.1.1. Κατηγορία SEVESSO Δεν κατηγοριοποιείται

15.1.2. Περιορισμοί σχετικοί με το προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφωνα με το Συνημμένο XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006, σύμφωνα με το Σημείο 3 του Συνημμένου XVII του Κανονισμού, δηλαδή

Υγρές ουσίες ή παρασκευάσματα που θεωρούνται επικίνδυνες(-α) σύμφωνα με τους ορισμούς της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ και της οδηγίας 1999/45/ΕΚ, με τους εξής περιορισμούς :

1. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται :

— σε διακοσμητικά αντικείμενα τα οποία προορίζονται για την παρασκευή φωτιστικών ή χρωματικών εντυπώσεων που επιτυγχάνονται με την αλληλεπίδραση διαφορετικών φάσεων, Παραδείγματος χάρη σε ειδικά διακοσμητικά φωτιστικά και σε σταχτοδοχεία,

— σε είδη για αστεϊσμούς και «παγίδες»,

— σε ατομικά παιχνίδια ή παιχνίδια συναναστροφής ή σε κάθε είδους αντικείμενα που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως παιχνίδια, ακόμη και όταν έχουν και διακοσμητικό χαρακτήρα.

2. Με την επιφύλαξη της παραγράφου 1, οι ουσίες και τα παρασκευάσματα που :

— **ενέχουν κίνδυνο σε περίπτωση εισπνοής και έχουν επισημανθεί με τη φράση R65 και**

— μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως καύσιμη ύλη σε διακοσμητικές λυχνίες, και διατίθενται στην αγορά σε συσκευασίες

των 15 λίτρων ή μικρότερες, δεν πρέπει να περιέχουν χρωστικές ουσίες, εκτός εάν αυτό απαιτείται για φορολογικούς λόγους, ή/και άρωμα.

3. Με την επιφύλαξη της εφαρμογής άλλων κοινοτικών διατάξεων σχετικών με την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων ουσιών ή παρασκευασμάτων, η συσκευασία των ουσιών και παρασκευασμάτων που καλύπτονται από την παράγραφο 2 και που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν σε λυχνίες πρέπει να φέρει με τρόπο ευανάγνωστο και ανεξίτηλο

την ένδειξη: «Οι λυχνίες που είναι πλήρεις με το υγρό αυτό πρέπει να παραμένουν μακριά από τα παιδιά».

15.1.3. Ουσίες που υπόκεινται στην candidate list (AR. 59 REACH): Καμία.

15.1.4. Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH): Καμία.

15.1.5. Υγιεινολογικοί έλεγχοι.

Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επιτήρηση με τον όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων και ότι λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται από την οδηγία 98/24/CE.

15.2. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πληροφορίες REACH: Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για μία ή περισσότερες ουσίες που υπάρχουν σε αυτό το υλικό.

ΤΜΗΜΑ 16

ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ: Παραφινέλαιο

ΑΝΑΦΟΡΕΣ: Πηγές πληροφοριών που χρησιμοποιήθηκαν κατά την προετοιμασία αυτού του ΔΔΑ(SDS) περιλαμβάνουν ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα: αποτελέσματα από εσωτερικές ή προμηθευτή τοξικολογικές μελέτες, CONCAWE ντοσιέ Προϊόντος, δημοσιεύματα από άλλες επαγγελματικές ενώσεις, όπως είναι η ΕΕ Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, U.S. HPV Program Robust Summaries, η βάση δεδομένων EU IUCLID, οι εκδόσεις U.S. NTP, και άλλες πηγές, εφόσον χρειασθεί.

Κατάλογος συντηρήσεων και ακρώνυμων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν (αλλά δεν χρησιμοποιούνται απαραίτητων) στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφάλειας:

Ακρώνυμο	Πλήρες κείμενο
Μη σχετικό	Μη σχετικό
Μη προσδιορισμένο	Μη προσδιορισμένο
NE	Δεν έχει καθοριστεί
ΠΟΕ	Πτητική Οργανική Ένωση
AICS	Κατάλογος Χημικών Ουσιών Αυστραλίας
AHA WEEL	Όρια περιβαλλοντικής έκθεσης στο χώρο εργασίας της Αμερικανικής Ένωσης Βιομηχανικής Υγιεινής (ΑΙΗΑ)
ASTM	ASTM International, αρχικά γνωστή ως Αμερικανική Ένωση για τη Δοκιμή και τα Υλικά (American Society for Testing and Materials)
DSL	Εγχώριος κατάλογος ουσιών (Καναδάς)
EINECS	Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Ουσιών
ELINCS	Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών
ENCS	Υφιστάμενες και Νέες Χημικές Ουσίες (Απογραφή Ιαπωνίας)
IECSC	Κατάλογος των Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών στην Κίνα
KECI	Κατάλογος Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών Κορέας
NDSL	Κατάλογος μη εγχώριων ουσιών (Καναδάς)
NZIoC	Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Νέας Ζηλανδίας
PICCS	Κατάλογος Χημικών Ενώσεων και Χημικών Ουσιών Φιλιππίνων
TLV	Κατώτερη οριακή τιμή (Αμερικανική Συνδιάσκεψη Κρατικών Υγιεινολόγων της Εργασίας - ACGIH).
TSCA	Πράξη περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Κατάλογος Η.Π.Α.)
UVCB	Ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά
LC	Θανάσιμη συγκέντρωση
LD	Θανάσιμη δόση
LL	Θανάσιμη φόρτωση
EC	Αποτελεσματική συγκέντρωση
EL	Αποτελεσματική φόρτωση
NOEC	Συγκέντρωση με καμία παρατηρήσιμη επίδραση
NOELR	Ρυθμός φόρτωσης με καμία παρατηρήσιμη επίδραση



ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ :

1. Οδηγία 1999/45/CE και μεταγενέστερες τροποποιήσεις
2. Οδηγία 67/548/CEE και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές
3. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)
4. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
5. Κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 (I Atp. CLP)
6. Κανονισμός (ΕΚ) 453/2010
7. THE MERCK INDEX Εκδ. 10
8. HANDLING CHEMICAL SAFETY
9. NIOSH – REGISTRY OF TOXIC EFFECTS OF CHEMICAL SUBSTANCES

Οι πληροφορίες και οι συστάσεις που παραθέτει στο παρόν η εταιρία Candil LTd είναι ακριβείς και αξιόπιστες μετά λόγου γνώσεως και συνείδησης κατά την ημερομηνία έκδοσης. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Candil LTD για να διασφαλίσετε ότι το έγγραφο αυτό αποτελεί την πλέον πρόσφατη έκδοση που διατίθεται. Οι πληροφορίες και οι συστάσεις παρέχονται προς ενημέρωση του χρήστη. Είναι ευθύνη του χρήστη να εξετάσει ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για τη σκοπούμενη χρήση. Εάν ο αγοραστής συσκευάσει εκ νέου το προϊόν, είναι ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει ότι με ή πάνω στη συσκευασία θα συμπεριληφθούν οι δέουσες πληροφορίες σχετικά με την υγεία, την ασφάλεια και άλλες απαραίτητες πληροφορίες. Τα άτομα που χειρίζονται και χρησιμοποιούν το προϊόν πρέπει να ενημερώνονται σχετικά με τα ενδεδειγμένα προληπτικά μέτρα και τις διαδικασίες ασφαλούς χειρισμού. Απαγορεύεται αυστηρά η τροποποίηση του παρόντος εγγράφου. Απαγορεύεται η ολική ή μερική επανέκδοση ή μετάδοση του παρόντος εγγράφου, εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά δια νόμου.