

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ 1

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

ΠΡΟΪΟΝ

Όνομασία προϊόντος: **MOBILTEMP SHC 100**
Περιγραφή προϊόντος: Συνθετικές πρώτες ύλες και πρόσθετα
Κωδικός προϊόντος: 2015A0204530, 400002, 640201-60
Σκοπούμενη χρήση: Γράσο

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

Προμηθευτής: **ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe**
POSTBUS 100
B-2060 AMBERΣΑ 6, BEL
Βέλγιο

24ωρη ιατροφαρμακευτική περίθαλψη έκτακτων περιστατικών +30 210 779 3777
Υπεύθυνος Επικοινωνίας Προμηθευτή +32 3 226 2774
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο SDS-ITALY@EXXONMOBIL.COM

ΤΜΗΜΑ 2

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Το υλικό θεωρείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με κανονιστικές κατευθυντήριες γραμμές (βλέπε ΔΔΑ Τμήμα 15).

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ: | R52/53 |

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

Χαμηλού βαθμού τοξικότητα. Υπερβολική έκθεση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια, το δέρμα ή το αναπνευστικό σύστημα. Η έγχυση με μεγάλη πίεση υποδορίως μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Σημείωση: Αυτό το υλικό δεν πρέπει να χρησιμοποιείται χωρίς συμβουλές ειδικού για κανέναν άλλο σκοπό πλην της χρήσης για την οποία προορίζεται που αναφέρεται στην ενότητα 1. Μελέτες σχετικά με την υγεία αποδεικνύουν ότι η έκθεση σε χημικές ουσίες μπορεί να εγκυμονεί εν δυνάμει κινδύνους για την υγεία των ατόμων που μπορεί να διαφέρουν από άτομο σε άτομο.

ΤΜΗΜΑ 3

ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Το υλικό υπόκειται στις κανονιστικές διατάξεις περί παρασκευασμάτων.

Επικίνδυνες Ουσία(ες) για τις οποίες υφίσταται υποχρέωση Αναφοράς ή Σύνθετη(ες) Ουσία(ες)

Όνομασία προϊόντος: MOBILTEMP SHC 100
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 22 Απρ 2010
 Σελίδα 2 από 10

Όνομα	CAS#	EINECS / ELINCS	Συγκέντρωση*	Σύμβολα/φράσεις κινδύνου
1,2,3- προπανοτριόλη	56-81-5	200-289-5	1 - 5%	Κανένας/καμία
1,3-προπανοδιόλη,2,2-δισ(υδροξυ-μεθυλο)-	115-77-5	204-104-9	1 - 5%	Κανένας/καμία
1-ναφθυλαμίνη, N-φαινυλο-	90-30-2	201-983-0	0.1 - 1%	Xn;R22, Xi;R43, N;R50/53
2,6-ΔΙ-ΤΕΡΤ-ΒΟΥΤΥΛΦΑΙΝΟΛ	128-39-2	204-884-0	< 2.5%	Xi;R36/38, N;R50/53
Γλυκίνη, N-μεθυλο-N-(1-οξοδωδεκυλο)-,(Z)-	110-25-8	203-749-3	0.1 - 1%	Xi;R38, Xi;R41, N;R50/53
Κινολείνη, 1,2-δι-υδρο-2,2,4-τριμεθυλο-, ομοπολυμερές	26780-96-1		1 - 5%	R52/53

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.

ΤΜΗΜΑ 4	ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ
----------------	------------------------------

Εισπνοή

Υπό συνήθεις συνθήκες της σκοπούμενης χρήσης, το υλικό αυτό δεν αναμένεται να αποτελέσει δια της εισπνοής κίνδυνο.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ

Πλένετε τα σημεία επαφής με σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση έγχυσης του προϊόντος στο δέρμα ή υποδορίως, ή σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ανεξάρτητα από την εμφάνιση ή την έκταση του τραύματος, το άτομο πρέπει να εξετασθεί αμέσως από ιατρό ως χειρουργικό έκτακτο περιστατικό. Παρ' όλο που τα αρχικά συμπτώματα της έγχυσης με υψηλή πίεση μπορεί να είναι αμελητέα ή ανύπαρκτα, η έγκαιρη χειρουργική αντιμετώπιση εντός λίγων ωρών μπορεί να περιορίσει σε σημαντικό βαθμό την τελική έκταση του τραυματισμού.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ

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

ΚΑΤΑΠΟΣΗ

Συνήθως δεν απαιτούνται πρώτες βοήθειες. Συμβουλευτείτε γιατρό αν αισθανθείτε άσχημα.

ΤΜΗΜΑ 5	ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ
----------------	-------------------------

ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

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

Μη ενδεδειγμένα μέσα πυρόσβεσης: Ευθύγραμμες ριπές νερού

ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ

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.

Όνομασία προϊόντος: MOBILTEMP SHC 100
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 22 Απρ 2010
Σελίδα 3 από 10

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Καπνός, Αναθυμίαση, Αλδεΐδες, Οξειδία του θείου, Ατελή προϊόντα καύσεως, Οξειδία άνθρακα

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΥΦΛΕΚΤΟΤΗΤΑΣ

Σημείο ανάφλεξης [Μέθοδος]: >204°C (399°F) [ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΓΙΑ ΕΛΑΙΟ, ASTM D-92 (COC)]

Όρια ευφλεκτότητας (Κατά προσέγγιση όγκος % στην ατμόσφαιρα): LEL: Μη προσδιορίσιμο UEL: Μη προσδιορίσιμο

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Μη προσδιορίσιμο

ΤΜΗΜΑ 6

ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΥΧΑΙΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

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

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ

Διαρροή σε εδάφη: Αντιμετωπίστε τη διαρροή εφόσον αυτό είναι δυνατό χωρίς να διακινδυνεύσετε. Συγκεντρώστε το υλικό που έχει διαρρεύσει με φτυάρια σε κατάλληλο δοχείο για ανακύκλωση ή διάθεση.

Διαρροή στα ύδατα: Αντιμετωπίστε τη διαρροή εφόσον αυτό είναι δυνατό χωρίς να διακινδυνεύσετε. Περιορίστε αμέσως τη διαρροή με πλωτά φράγματα. Προειδοποιήστε τα λοιπά πλοία. Αφαιρέστε από την επιφάνεια

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.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Αποτρέψτε την εισροή σε υδάτινα ρεύματα, υπονόμους, ισόγεια ή περιορισμένους χώρους. Για διαρροές μεγάλης έκτασης: Καλύψτε το υλικό που έχει χυθεί με πλαστικό κάλυμμα ή μουσαμά για να ελαχιστοποιήσετε τη διασπορά.

ΤΜΗΜΑ 7

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

Αποτρέπετε διαρροές μικρής έκτασης προς αποφυγή του κινδύνου ολίσθησης.

Συσσωρευτής στατικού ηλεκτρισμού: Αυτό το υλικό δεν συσσωρεύει ηλεκτροστατικά φορτία.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Να μην αποθηκεύεται σε ανοικτά δοχεία ή δοχεία χωρίς σήμανση.

ΤΜΗΜΑ 8

ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Όρια/πρότυπα έκθεσης (Σημείωσης: Τα όρια έκθεσης δεν είναι πρόσθετα)

Όνομασία ουσίας	Μορφή	Όριο/Σταθερό			Σημείωση	Πηγή, προέλευση	Έτος
1,2,3- προπανοτριόλη	Αχλύς.	TWA	10 mg/m ³			ACGIH	2009
1,3-προπανοδιόλη,2,2-δισ(υδροξυ-μ εθυλο)-		TWA	10 mg/m ³			ACGIH	2009

Σημείωση: Πληροφορίες σχετικά με τις συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης μπορούν να αποκτηθούν από τις ακόλουθες υπηρεσίες(ες)/ινστιτούτο(α):
 ΕΛ.ΙΝ.Υ.ΑΕ

ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Το επίπεδο προστασίας και τα απαιτούμενα είδη ελέγχου εξαρτώνται από τις πιθανές συνθήκες έκθεσης. Μέτρα ελέγχου προς εξέταση:
 Δεν επιβάλλονται ειδικά μέτρα υπό συνήθεις συνθήκες χρήσης και με επαρκή αερισμό.

ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Τα επιλέξιμα μέσα ατομικής προστασίας εξαρτώνται από τις εν δυνάμει συνθήκες έκθεσης όπως είναι οι εφαρμογές, οι πρακτικές χειρισμού, η συγκέντρωση και ο εξαερισμός. Οι πληροφορίες σχετικά με την επιλογή των κατάλληλων μέσων ατομικής προστασίας για χρήση με το συγκεκριμένο υλικό που παρέχονται ακολούθως, βασίζονται στη σκοπούμενη, συνήθη χρήση.

Μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών: Εάν οι μηχανικοί έλεγχοι δεν διατηρούν τις συγκεντρώσεις των αερομεταφερόμενων ρύπων σε ικανοποιητικό για την προστασία της υγείας των εργαζομένων επίπεδο, συνιστάται η χρήση εγκεκριμένης αναπνευστικής συσκευής. Η επιλογή, η χρήση και η συντήρηση της αναπνευστικής συσκευής πρέπει να πραγματοποιούνται κατά περίπτωση σύμφωνα με τις κανονιστικές απαιτήσεις. Στα είδη αναπνευστικών συσκευών που είναι κατάλληλα για το συγκεκριμένο υλικό περιλαμβάνονται:

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και με επαρκή εξαερισμό δεν απαιτείται συνήθως κανενός είδους προστασία.

Σε υψηλές αερομεταφερόμενες συγκεντρώσεις, χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή κλειστού κυκλώματος. Οι αναπνευστικές συσκευές παροχής αέρα με φιάλη διαφυγής μπορεί να είναι κατάλληλες όταν τα επίπεδα οξυγόνου είναι ανεπαρκή, δεν παρέχεται επαρκής προειδοποίηση αερίου/ατμών ή όταν είναι πιθανή η υπέρβαση της ικανότητας/του βαθμού καθαρισμού αέρα του φίλτρου.

Μέσα προστασίας των χεριών: Οποιοσδήποτε πληροφορίες ειδικές για γάντια βασίζονται σε δημοσιευμένη βιβλιογραφία και δεδομένα κατασκευαστών γαντιών. Οι συνθήκες εργασίας μπορούν να επηρεάσουν σημαντικά την ανθεκτικότητα των γαντιών. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για συγκεκριμένες συμβουλές στην επιλογή γαντιών και για χρόνους αντοχής για τις δικές σας συνθήκες. Επιθεωρήστε και αντικαταστήστε τα φθαρμένα ή κατεστραμμένα γάντια. Οι τύποι γαντιών που πρέπει να ληφθούν υπόψη για αυτό το υλικό περιλαμβάνουν:

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης δεν απαιτείται συνήθως κανενός είδους προστασία.

Μέσα προστασίας των ματιών: Εάν είναι πιθανή η επαφή, συνιστάται η χρήση γυαλιών ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά καλύμματα.

Μέσα προστασία του δέρματος και του σώματος: Τυχόν ειδικές πληροφορίες που αφορούν τη χρήση ειδικής ενδυμασίας βασίζονται σε βιβλιογραφικές δημοσιεύσεις και σε στοιχεία των κατασκευαστών γαντιών. Στα είδη ενδυμασίας που είναι κατάλληλα για το συγκεκριμένο υλικό περιλαμβάνονται:

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης δεν απαιτείται συνήθως προστασία του δέρματος. Σύμφωνα με τις βιομηχανικές ορθές πρακτικές υγιεινής, πρέπει να λαμβάνονται προληπτικά μέτρα για την αποφυγή της επαφής με το δέρμα.

Ειδικά 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 και τα μέσα προστασίας πρέπει να πλένονται τακτικά για την αφαίρεση των ρύπων. Αχρηστεύετε τα ενδύματα και τα υποδήματα που έχουν υποστεί ρύπανση και δεν μπορούν να καθαρισθούν. Εφαρμόστε καλό καθαρισμό.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Βλέπε Τμήματα 6, 7, 12, 13.

ΤΜΗΜΑ 9

ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ακολούθως παρατίθενται οι χαρακτηριστικές φυσικές και χημικές ιδιότητες. Για επιπλέον στοιχεία, συμβουλευθείτε τον προμηθευτή στην ενότητα 1.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Φυσική κατάσταση: Στερεό
Μορφή: Ημι-υγρό
Χρώμα: Καφέ
Οσμή: Χαρακτηριστικό
Όριο οσμής: Μη προσδιορισίμο

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Σχετική πυκνότητα (στους 15 °C): 0.9
Σημείο ανάφλεξης [Μέθοδος]: >204°C (399°F) [ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΓΙΑ ΕΛΑΙΟ, ASTM D-92 (COC)]
Όρια ευφλεκτότητας (Κατά προσέγγιση όγκος % στην ατμόσφαιρα): LEL: Μη προσδιορισίμο UEL: Μη προσδιορισίμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Μη προσδιορισίμο
Σημείο βρασμού / Εύρος: Μη προσδιορισίμο
Πυκνότητα ατμού (αέρας = 1): Μη προσδιορισίμο
Πίεση ατμού: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) στους 20 C
Ταχύτητα εξάτμισης (Οξικό n-βουτύλιο = 1): Μη προσδιορισίμο
pH: Μη σχετικό
Log Pow (συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού): > 3.5
Διαλυτότητα σε νερό: Αμελητέος
Ιξώδες: 100 cSt (100 mm²/sec) στους 40 C [Βασικό λάδι] | >14 cSt (14 mm²/sec) στους 100°C
Οξειδωτικές ιδιότητες: Βλέπε Τμήμα Σύνθεση/Πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά.

ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σημείο πήξης: Μη προσδιορισίμο
Σημείο τήξης: Μη προσδιορισίμο

Σημείωση: Οι περισσότερες από τις παραπάνω φυσικές ιδιότητες είναι για το συστατικό του λαδιού μέσα στο υλικό.

Όνομασία προϊόντος: MOBILTEMP SHC 100
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 22 Απρ 2010
 Σελίδα 6 από 10

ΤΜΗΜΑ 10	ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
-----------------	-------------------------------------

Σταθερότητα: Το υλικό είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται: Υπερβολική θερμότητα. Πηγές υψηλής ενέργειας που μπορούν να προκαλέσουν ανάφλεξη.

Υλικά προς αποφυγή: Ισχυρά οξειδωτικά

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

Επικίνδυνος πολυμερισμός: Δεν θα συμβεί/προκύψει.

ΤΜΗΜΑ 11	ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
-----------------	----------------------------------

ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

Τρόπος έκθεσης	Συμπέρασμα / Παρατηρήσεις
Εισπνοή	
Τοξικότητα (Αρουραίος): LC50 > 5000 mg/m ³	Ελάχιστα τοξικό. Με βάση στοιχεία δοκιμής υλικών συναφούς δομής.
Ερεθισμός: Δεν υπάρχουν στοιχεία.	Αμελητέος κίνδυνος σε θερμοκρασία περιβάλλοντος/συνήθους χρήσης. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
Καταποση	
Τοξικότητα (Αρουραίος): LD50 > 5000 mg/kg	Ελάχιστα τοξικό. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
Δέρμα	
Τοξικότητα (Κουνέλι): LD50 > 5000 mg/kg	Ελάχιστα τοξικό. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
Ερεθισμός (Κουνέλι): Στοιχεία διαθέσιμα	Αμελητέος ερεθισμός του δέρματος σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
Μάτι	
Ερεθισμός (Κουνέλι): Στοιχεία διαθέσιμα	Μπορεί να προκαλέσει ελαφρά, μικρής διάρκειας δυσφορία στα μάτια. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.

ΧΡΟΝΙΕΣ/ΆΛΛΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ

περιέχει:

Συνθετικά βασικά λάδια: δεν προκαλούν μεταλλάξεις σε σχετικές δοκιμασίες ούτε καρκίνο σε πειραματόζωα.

Πρόσθετες πληροφορίες παρέχονται κατόπιν αιτήματος.

ΤΜΗΜΑ 12	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
-----------------	--------------------------------

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

Οικοτοξικότητα

Υλικό -- Θεωρείται ως επιβλαβές για υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροπρόθεσμες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Όνομασία προϊόντος: MOBILTEMP SHC 100
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 22 Απρ 2010
Σελίδα 7 από 10

Κινητικότητα

Ενα συστατικό -- Χαμηλή διαλυτότητα στο νερό, αναμένεται να βυθιστεί και να μεταφερθεί στο ίζημα. Αναμένεται να διαχωριστεί σε ίζημα και στερεά λύματα.

Συστατικό βασικού λαδιού -- Χαμηλή διαλυτότητα και επιπλέει και αναμένεται να μεταφερθεί από το νερό στην ξηρά. Αναμένεται να διαχωρισθεί σε ίζημα και στερεά λύματα.

ΔΥΣΑΠΟΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗΣ**Βιολογική αποικοδόμηση:**

Πλειοψηφία των συστατικών -- Θεωρείται εγγενώς ως βιοαποικοδομήσιμο

Συστατικά -- Αναμένεται να έχει διάρκεια

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Συστατικό	Οξεία υδατική τοξικότητα
1-ναφθυλαμίνη, N-φαινυλο-	L(E)C50 >0.1 - 1 mg/L
2,6-ΔΙ-ΤΕΡΤ-ΒΟΥΤΥΛΦΑΙΝΟΛ	L(E)C50 >0.1 - 1 mg/L
Γλυκίνη, N-μεθυλο-N-(1-οξοδωδεκυλο)-,(Z)-	L(E)C50 >0.1 - 1 mg/L

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.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

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: 12 01 12

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτοί οι κωδικοί εκχωρούνται βάσει των πλέον συνηθών 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 ενδεδειγμένους κωδικούς διάθεσης αποβλήτων.

Το υλικό μπορεί να θεωρηθεί επικίνδυνο απόρριμμα ακολουθώντας την Οδηγία της Ε.Ε 91/689 για επικίνδυνα απορρίμματα, και υπόκειται στη διάταξη αυτής της Οδηγίας εκτός αν εμπίπτει στο Άρθρο 1(5) αυτής της Οδηγίας.

Προειδοποίηση κενού δοχείου Προειδοποίηση άδειου περιέκτη (όπου ισχύει): Οι άδειοι περιέκτες ενδέχεται να περιέχουν υπολείμματα και μπορεί να είναι επικίνδυνοι. Μην επιχειρήσετε να γεμίσετε ξανά ή να καθαρίσετε περιέκτες χωρίς σωστές οδηγίες. Τα άδεια τύμπανα θα πρέπει να αποστραγγίζονται εντελώς και να αποθηκεύονται με ασφάλεια έως ότου υποστούν επεξεργασία ή απορριφτούν κατάλληλα. Οι άδειοι 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,

Όνομασία προϊόντος: MOBILTEMP SHC 100
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 22 Απρ 2010
Σελίδα 8 από 10

ΤΡΥΠΑΤΕ, ΤΡΟΧΙΖΕΤΕ Ή ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΤΕΤΟΙΟΥΣ ΠΕΡΙΕΚΤΕΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ, ΦΛΟΓΑ, ΣΠΙΘΕΣ, ΣΤΑΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟ Ή ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ. ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΚΡΑΓΟΥΝ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Ή ΘΑΝΑΤΟ.

ΤΜΗΜΑ 14

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

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

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑ (ADNR/ADN): Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση για τις Εσωτερικές Θαλάσσιες Μεταφορές

ΘΑΛΑΣΣΑ (διεθνής κώδικας της θάλασσας για τα επικίνδυνα προϊόντα, κώδικας IMDG): Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση για Θαλάσσιες Μεταφορές με βάση τον IMDG-Code

ΑΕΡΑΣ (IATA): Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση για τις αερομεταφορές

ΤΜΗΜΑ 15

ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το υλικό ταξινομείται ως επικίνδυνο βάσει των οδηγιών για τις επικίνδυνες ουσίες/τα επικίνδυνα παρασκευάσματα της ΕΕ.

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ: Επικίνδυνο για το περιβάλλον

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ Ε.Ε: Δεν απαιτείται σήμανση

Φύση ειδικού κινδύνου: R52/53; Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια: S61; Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

περιέχει: N-ΦΑΙΝΥΛ 1-ΝΑΦΘΥΛΑΜΙΝΗ Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΝΤΕΣ ΝΟΜΟΙ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Συμβατό με τις απαιτήσεις των εξής εθνικών/περιφερειακών καταλόγων χημικών ουσιών: IECSC, EINECS, PICCS, TSCA

Ειδικές Περιπτώσεις:

Απόθεμα

Κατάσταση

Όνομασία προϊόντος: MOBILTEMP SHC 100
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 22 Απρ 2010
Σελίδα 9 από 10

ΚΕCΙ

Περιορισμοί Εφαρμόζονται

ΤΜΗΜΑ 16**ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

N/D = απροσδιόριστο, N/A = μη σχετικό

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΚΩΔΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ 2 ΚΑΙ 3 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ (μόνο προς ενημέρωση):

R22; Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

R36; Ερεθίζει τα μάτια.

R38; Ερεθίζει το δέρμα.

R41; Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

R43; Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

R50/53; Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

R52/53; Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

ΑΥΤΟ ΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

Αλλαγές αναθεώρησης:

Ενότητα 11: Επικεφαλίδα πίνακα για οξεία τοξικότητα τροποποιήθηκε.

Ενότητα 09: Φυσική κατάσταση τροποποιήθηκε.

Ενότητα 09: Χρώμα τροποποιήθηκε.

Ενότητα 11: Οξεία φονικότητα κατά την κατάποση – Επικεφαλίδα τροποποιήθηκε.

Ενότητα 01: Ταχυδρομική διεύθυνση εταιρίας τροποποιήθηκε.

Συστατικό: Πίνακας συστατικών τροποποιήθηκε.

Ενότητα 06: Τυχαία έκλυση - Διαχείριση χυμένης ποσότητας - Νερό τροποποιήθηκε.

Ενότητα 09: Ιξώδες τροποποιήθηκε.

Ενότητα 09: Ιξώδες τροποποιήθηκε.

Ενότητα 14: Έδαφος (ADR/RID) - Επικεφαλίδα τροποποιήθηκε.

Ενότητα 14: Ενδοχώριο υδάτινο δίκτυο (ADNR) - Επικεφαλίδα τροποποιήθηκε.

Ενότητα 14: Θαλάσσια (IMDG) - Επικεφαλίδα τροποποιήθηκε.

Ενότητα 14: Αέρας (IATA) - Επικεφαλίδα τροποποιήθηκε.

Ενότητα 14: Θαλάσσια (IMDG) - Προεπιλογή τροποποιήθηκε.

Ενότητα 14: Αέρας (IATA) - Προεπιλογή τροποποιήθηκε.

Ενότητα 14: ΕΔΑΦΟΣ (ADR) - Προεπιλογή τροποποιήθηκε.

Ενότητα 14: ΕΝΔΟΧΩΡΙΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΔΙΚΤΥΟ (ADNR) - Προεπιλογή τροποποιήθηκε.

Ενότητα 15: Δήλωση ευαισθητοποιητή τροποποιήθηκε.

Ενότητα 08: Πίνακας ορίων έκθεσης τροποποιήθηκε.

Ενότητα 09: Οξειδωτικές ιδιότητες τροποποιήθηκε.

Οι πληροφορίες και οι συστάσεις που παραθέτει στο παρόν η εταιρία ExxonMobil, είναι ακριβείς και αξιόπιστες μετά λόγου γνώσεως και συνείδησης κατά την ημερομηνία έκδοσης. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την ExxonMobil για να διασφαλίσετε ότι το έγγραφο αυτό αποτελεί την πλέον πρόσφατη έκδοση που διατίθεται από την ExxonMobil. 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

Όνομασία προϊόντος: MOBILTEMP SHC 100
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 22 Απρ 2010
Σελίδα 10 από 10

μετάδοση του παρόντος εγγράφου, εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά δια νόμου. Ο όρος "ExxonMobil" χρησιμοποιείται χάριν ευκολίας και μπορεί να αναφέρεται σε μια ή περισσότερες εκ των εταιριών ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation ή οποιαδήποτε θυγατρική εταιρία στην οποία η ExxonMobil διατηρεί άμεσα ή έμμεσα συμφέροντα.

Μόνο για εσωτερική χρήση

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 2009815XGR (553427)
