

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ (MSDS)

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: Shandon Mucolcexx™
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: 230131
ΓΕΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ: Βλεννοϋγροποιητικό συντηρητικό για κυτταρολογία
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: Ερυθρό υγρό με ήπια χαρακτηριστική οσμή

Thermo
ELECTRON CORPORATION

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ (Διανομέας στη Βόρεια και Νότια Αμερική) Thermo Electron Corporation	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ: 26 Ιουνίου 2003 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ: 1 Δεκεμβρίου 2001	Σελίδα 1 από 4
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ (ΑΡΙΘΜΟΣ, ΟΔΟΣ, ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΘΥΡΙΔΑ) 171 Industry Drive	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (412) 788-1133	
(ΠΟΛΗ, ΠΟΛΙΤΕΙΑ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ) Pittsburgh, PA 15275	ΧΩΡΑ Η.Π.Α.	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ CHEM • ΤΗΛ. (800) 255-3924 Εκτός Η.Π.Α. (813) 248-0585
ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΔΙΑΝΟΜΕΑ (στην Ελλάδα) Dervos & Dimitrakopoulos		
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ (ΑΡΙΘΜΟΣ, ΟΔΟΣ, ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΘΥΡΙΔΑ) 8 Aglavrou Street	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ 30 2 10 92 14 177	
(ΠΟΛΗ, ΠΟΛΙΤΕΙΑ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ) Athens 11741	ΧΩΡΑ Greece	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ CHEM • ΤΕΛ. (813) 248-0585

ΕΝΟΤΗΤΑ 2 - ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	% (κατά βάρος)	Αρ. CAS	Αρ. EINECS	Σύμβολο κινδύνου	ΦΡΑΣΕΙΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ Πλήρες κείμενο στην ενότητα 16
Φορμαλδεΐδη (α, β, γ, δ, ε, στ, ζ, η)	0,1 - 1,0	50-00-0	200-001-8	T	23/24/25, 34, 40, 43

(β) Υποδεικνύει ότι η νομοθετική πράξη περί διατήρησης και ανάκτησης πόρων (RCRA) έχει καθορίσει ότι τα απόβλητα για αυτήν τη χημική ουσία κατατάσσονται ως επικίνδυνα και ο χειρισμός τους πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς στο 40 CFR 260-281.

(δ) Υποδεικνύει μια εξαιρετικά επικίνδυνη ουσία, σε περίπτωση που υπάρχει προσδιορισμένη ποσότητα της ουσίας αυτής στις εγκαταστάσεις σας. Στην απογραφή ισχύει η κατώφλια ποσότητα προγραμματισμού (TPQ) και ισχύουν οι κανονισμοί 40 CFR 355 και 370, συμπεριλαμβανομένης της υποβολής εντύπων Tier I / Tier II κάθε 1η Μαρτίου.

(ε) Υποδεικνύει ουσία που παρατίθενται στον κατάλογο καρκινογόνων ουσιών του εθνικού τοξικολογικού προγράμματος (NTP), τον κατάλογο καρκινογόνων της διεθνούς εταιρίας για έρευνα στον καρκίνο (IARC) ή ρυθμίζεται από τη διοικητική αρχή ασφάλειας και υγείας στην εργασία (OSHA) ως πιθανό καρκινογόνο.

(στ) Υποδεικνύει καταχωρίσεις στον πίνακα Z - 2, 29 CFR 1910.1000, όπου η τιμή που εμφανίζεται είναι η μέση χρονικά σταθμισμένη τιμή για 8 ώρες. Βλέπε τον πίνακα για την αποδεκτή ανώτατη συγκέντρωση και την αποδεκτή μέγιστη κορυφή που υπερβαίνει την αποδεκτή ανώτατη συγκέντρωση.

(ζ) Η OSHA πρότείνει έναν κανονισμό (29 CFR 1910.119) για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της ασφάλειας για ορισμένους τύπους βιομηχανικών εγκαταστάσεων. Η συμμόρφωση επιτυγχάνεται με καθορισμένες ποσότητες συγκεκριμένων χημικών ουσιών. Η ελάχιστη κατώφλια ποσότητα για αυτήν τη λίαν επικίνδυνη χημική ουσία είναι 1000 λίβρες.

(η) Πρόταση της Καλιφόρνια 65, πράξη περί ασφαλούς πόσιμου νερού και επιβολής τοξικού ελέγχου του 1986, χημικές ουσίες για τις οποίες η πολιτεία γνωρίζει ότι προκαλούν καρκίνο ή αναπαραγωγική τοξικότητα. Ένα άτομο που δραστηριοποιείται στον κλάδο αυτό θα πρέπει να προειδοποιεί άλλους που ενδεχομένως να καταναλώσουν, έρθουν σε επαφή ή εκτεθούν με οποιονδήποτε τρόπο σε αυτήν τη χημική ουσία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 - ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

ΣΥΝΟΨΗ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Ήπιο υγρό, η παρατεταμένη επαφή ενδεχομένως να προκαλέσει ερεθισμό οφθαλμών. Η κατάποση ενδεχομένως να προκαλέσει γαστρική συμφόρηση. Σύμβολα κινδύνου για το προϊόν αυτό - Κενό. Φράσεις ειδικού κινδύνου - Δεν έχει καταταχθεί.

ΔΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

ΕΙΣΠΝΟΗ: Η εισπνοή συμπυκνωμένων ατμών ενδεχομένως να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

ΔΕΡΜΑ: Η παρατεταμένη επαφή ενδεχομένως να προκαλέσει ερεθισμό.

ΟΦΘΑΛΜΟΙ: Η επαφή με τους οφθαλμούς θα προκαλέσει ερεθισμό.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Ενδεχομένως να προκαλέσει γαστρική συμφόρηση, εμετό και διάρροια.

ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ	NTP?	Όχι	ΜΟΝΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ IARC?	Όχι	ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΤΑ OSHA?	Όχι
---------------	------	-----	------------------------	-----	-----------------------	-----

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ (MSDS)

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: Shandon Mucolexx™
26 Ιουνίου 2003

Σελίδα 2 από 4

ΕΝΟΤΗΤΑ 4 - ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ

ΕΙΣΠΝΟΗ: Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα. Πλύνετε επαναλαμβανόμενα με νερό το στόμα και τις ρινικές διόδους. Σε περίπτωση που οι αναπνευστικές δυσκολίες επιμένουν, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε την προσβεβλημένη περιοχή με σαπούνι και νερό. ΜΗΝ επιχειρήσετε να εξουδετερώσετε με χημικά μέσα. Σε περίπτωση που ο ερεθισμός επιμένει, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

ΟΦΘΑΛΜΟΙ: Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Εκπλύνετε αμέσως τους οφθαλμούς για 15 λεπτά με καθαρό τρεχούμενο νερό, ενώ κρατάτε τα βλέφαρα ανοικτά. Αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Πιείτε μεγάλες ποσότητες νερού ή γάλακτος. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ποτέ μη χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε άνθρωπο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5 - ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ: Το προϊόν δεν θεωρείται εύφλεκτο ή καύσιμο. Τα προϊόντα καύσης περιλαμβάνουν ενώσεις του άνθρακα, υδρογόνο και οξυγόνο, συμπεριλαμβανομένου του μονοξειδίου του άνθρακα.

ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Διοξειδίο του άνθρακα, νερό, νέφος νερού, ξηρή χημική ουσία, χημικός αφρός.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Διατηρήστε τα δοχεία ψυχρά με νέφος νερού προκειμένου να αποφευχθεί η ρήξη του δοχείου λόγω συσσώρευσης ατμού.

ΑΣΥΝΗΘΙΣΤΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΡΗΞΗΣ

Κενό

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΥΣΗΣ

Καπνός, ατμοί, οξείδια του άνθρακα

ΕΝΟΤΗΤΑ 6 - ΜΕΤΡΑ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΕΚΛΥΘΕΙ Ή ΕΚΧΥΘΕΙ: Μικρές εκχύσεις - Εκπλύνετε προς υγειονομικό υπόνομο με άφθονο νερό. Μεγάλες εκχύσεις - Περιορίστε την έκχυση, απορροφήστε με εγκεκριμένο απορροφητικό, φτυαρίστε το προϊόν σε εγκεκριμένο δοχείο για διάθεση. Πλύνετε την περιοχή με άφθονο νερό. Μην εκκενώσετε σε λίμνες, υδρορροές ή δημόσια νερά.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7 - ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΦΥΛΑΞΗ

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗ ΦΥΛΑΞΗ: Διατηρήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται. Προστατεύστε τα δοχεία από την κακομεταχείριση. Προστατεύστε από ακραίες θερμοκρασίες.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8 - ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	NIOSH				ACGIH			
	TWA ppm	TWA mg/m ³	STEL ppm	STEL mg/m ³	TWA ppm	TWA mg/m ³	STEL ppm	STEL mg/m ³
Φορμαλδεΐδη (α, β, γ, δ, ε, στ, ζ, η)	0,016	--	--	--	--	0,3	--	--

ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ:

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (ΚΑΘΟΡΙΣΤΕ ΤΥΠΟ): Δεν απαιτείται όταν τα κατώφλια όρια (Ενότητα 2) διατηρούνται κάτω από τις μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις. Σε περίπτωση που η τιμή TWA υπερβεί τα όρια, πρέπει να φορέσετε αναπνευστήρα εγκεκριμένο από την NIOSH. Για τους πλήρεις κανονισμούς, ανατρέξτε στο 29 CFR 1910.134 ή στο ευρωπαϊκό πρότυπο EN 149.

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ: Γάντια από νεοπρένιο ή καουτσούκ με περιχειρίδες.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΟΦΘΑΛΜΟΥΣ: Προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά χημικής ασφάλειας. Ανατρέξτε στο 29 CFR 1910.133 ή στο ευρωπαϊκό πρότυπο EN166.

ΛΟΙΠΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ Ή ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ: Θα πρέπει να φορέσετε επικάλυμμα ρούχων, ποδιά ή άλλο ρουχισμό για να ελαχιστοποιηθεί η επαφή με το δέρμα.

ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ / ΥΓΙΕΙΝΗΣ: Τηρήστε ασφαλή έξη στο χώρο εργασίας. Ελαχιστοποιήστε την επαφή του σώματος με την ουσία αυτή, καθώς και με όλες τις χημικές ουσίες, γενικά.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ (MSDS)

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: Shandon Mucolcex™
26 Ιουνίου 2003

Σελίδα 3 από 4

ΕΝΟΤΗΤΑ 9 - ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΚΑΙ ΟΣΜΗ Ερυθρό υγρό με χαρακτηριστική οσμή	ΠΙΕΣΗ ΑΤΜΟΥ 17 mm Hg στους 20° C
pH 6,1 - 6,8	ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (ΝΕΡΟ = 1) 1,010
ΣΗΜΕΙΟ ΖΕΣΕΩΣ / ΕΥΡΟΣ ΖΕΣΕΩΣ 100° C (212° F)	ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΝΕΡΟ Πλήρης
ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ Μη εύφλεκτο	ΙΞΩΔΕΣ Όπως του νερού
ΟΡΙΑ ΕΥΦΛΕΚΤΟΤΗΤΑΣ LEL: Δεν εφαρμόζεται UEL: Δεν εφαρμόζεται	ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΑΤΜΩΝ (ΑΕΡΑΣ = 1) > 1
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΥΤΟΑΝΑΦΛΕΞΗΣ Δεν εφαρμόζεται	ΡΥΘΜΟΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ (ΝΕΡΟ = 1) < 1

ΕΝΟΤΗΤΑ 10 - ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ	ΑΣΤΑΘΕΣ: ΣΤΑΘΕΡΟ: XXX	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ: Ακραίες θερμοκρασίες
ΑΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ (ΥΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ): Ισχυρά οξειδωτικά, ισχυρά οξέα.		
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ Ή ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΠΟΣΥΝΘΕΣΗΣ: Δεν θα προκληθεί αποσύνδεση αν ο χειρισμός και η φύλαξη γίνονται σωστά. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, ενδεχομένως να παραχθούν οξείδια του άνθρακα, υδρογονάνθρακες, ατμοί και καπνός.		
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ	ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΩΣ ΝΑ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ: ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ: XXX	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ: Κενό

ΕΝΟΤΗΤΑ 11 - ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Επικίνδυνα συστατικά	Αρ. CAS Αρ. EINECS	LD50 συστατικού (καθορίστε τα είδη και την οδό)	LC50 συστατικού (καθορίστε τα είδη)
Φορμαλδεΐδη (α, β, γ, δ, ε, στ, ζ, η)	50-00-0 200-001-8	100 mg / kg Από το στόμα - αρουραίος	203 mg / m3 Εισπνοή - αρουραίος

ΕΝΟΤΗΤΑ 12 - ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεν διατίθενται δεδομένα για τις ανεπιθύμητες ενέργειες που επιφέρει το υλικό αυτό στο περιβάλλον. Δεν διατίθενται ούτε δεδομένα COD ούτε δεδομένα BOD. Βάσει της χημικής σύνθεσης του προϊόντος αυτού, υποτίθεται ότι ο χειρισμός του μίγματος μπορεί να γίνει σε εγκλιματισμένο σύστημα εργοστασίου επεξεργασίας βιολογικών αποβλήτων σε περιορισμένες ποσότητες. Ωστόσο, η επεξεργασία τέτοιου τύπου θα πρέπει να αξιολογηθεί και να εγκριθεί για κάθε συγκεκριμένο βιολογικό σύστημα. Κανένα από τα συστατικά του μίγματος αυτού δεν κατατάσσεται ως θαλάσσιος ρύπος.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13 - ΘΕΜΑΤΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ: Σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κατάλογο αποβλήτων, οι κωδικοί αποβλήτων είναι ειδικοί της εφαρμογής και θα πρέπει να εκχωρηθούν από το χρήστη βάσει της εφαρμογής κατά την οποία χρησιμοποιείται το προϊόν. Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς, πολιτειακούς και ομοσπονδιακούς κανονισμούς. Το προϊόν αυτό είναι τοξικό για τους ιχθύς. Μην εκκενώνετε σε λίμνες, υδρορροές ή δημόσια ύδατα. Το προϊόν κατατάσσεται ως μη επικίνδυνο. Ωστόσο, τα μη επικίνδυνα υλικά ενδεχομένως να γίνουν επικίνδυνα απόβλητα κατά την επαφή τους με άλλα προϊόντα. Για τους πλήρεις κανονισμούς διάθεσης αποβλήτων, ανατρέξτε στο «40 CFR Προστασία Περιβάλλοντος Μέρη 260 – 299». Πριν τη διάθεση οποιωνδήποτε χημικών ουσιών, συμβουλευτείτε το τοπικό, πολιτειακό ή ομοσπονδιακό γραφείο προστασίας του περιβάλλοντος.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14 - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

ΣΩΣΤΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ: Δεν έχει ρυθμιστεί	ΤΑΞΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ IATA / Ομάδα συσκευασίας: Δεν έχει ρυθμιστεί
ΤΑΞΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ DOT / Ομάδα συσκευασίας: Δεν έχει ρυθμιστεί	ΤΑΞΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ IMDG: Δεν έχει ρυθμιστεί
ΑΝΑΦΟΡΑ: Δεν εφαρμόζεται	Κωδικός επικίνδυνων εμπορευμάτων RID/ADR: Δεν έχει ρυθμιστεί
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ UN / NA: Κενό	Τάξη UN TDG / Ομάδα συσκευασίας: Δεν έχει ρυθμιστεί
ΕΤΙΚΕΤΑ: Δεν απαιτείται	
ΣΥΜΒΟΛΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ: Κενό	

Σημείωση: Οι πληροφορίες μεταφοράς παρέχονται μόνο για λόγους αναφοράς. Για λεπτομερείς κανονισμούς και εξαιρέσεις που καλύπτουν ειδικά μεγέθη δοχείων, υλικά συσκευασίας και μεθόδους μεταφοράς, ο πελάτης παροτρύνεται να συμβουλευτεί τα πληροφοριακά εγχειρίδια για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων CFR 49 Μέρη 100 - 177, IMDG, IATA, EU, TDG των Ηνωμένων Εθνών και του WHMIS (Καναδά).

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ (MSDS)ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: Shandon Mucolcexx™
26 Ιουνίου 2003

Σελίδα 4 από 4

ΕΝΟΤΗΤΑ 15 - ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**TSCA (Η.Π.Α. - Πράξη ελέγχου τοξικών ουσιών)**

Όλα τα συστατικά του προϊόντος αυτού κατατάσσονται στην απογραφή χημικών ουσιών του νόμου περί ελέγχου τοξικών ουσιών (απογραφή TSCA) ή εξαιρούνται από αυτήν την κατάταξη επειδή έχει εκχωρηθεί εξαίρεση λόγω μικρού όγκου σύμφωνα με το 40 CFR 723.50.

ΤΙΤΛΟΣ III SARA (Η.Π.Α. - Πράξη τροποποιήσεων προγράμματος και νέας άδειας SUPERFUND)311/312 Κατηγορίες κινδύνων
Κενό

313 Αναφερόμενα συστατικά:

(α) Η απάντηση «Ναι» στη στήλη ΤΙΤΛΟΣ III SARA στην Ενότητα 2 υποδεικνύει μια τοξική χημική ουσία που υπόκειται στις απαιτήσεις ετήσιας αναφοράς της Ενότητας 313 της πράξης περί σχεδιασμού έκτακτων αναγκών και δικαιώματος της κοινότητας για πληροφόρηση του 1986 και του 40 CFR 372.

CERCLA (Η.Π.Α. - Πράξη περί συνολικής απόκρισης, αποζημίωσης και υπαιτιότητας)

(γ) Η πράξη περί συνολικής περιβαλλοντικής απόκρισης, αποζημίωσης και υπαιτιότητας (CERCLA) διαθέτει απαιτήσεις ειδοποίησης για εκλύσεις ή διαρροές στο περιβάλλον όσον αφορά την αναφερόμενη ποσότητα (το RQ για αυτό το μίγμα > 24000 λίβρες) ή μεγαλύτερες ποσότητες, σύμφωνα με το 40 CFR 302.

CPR (Κανονισμοί ελεγχόμενων προϊόντων του Καναδά)

Το προϊόν αυτό έχει καταταχθεί σύμφωνα με τα κριτήρια κινδύνου των κανονισμών περί ελεγχόμενων προϊόντων και το MSDS περιέχει όλες τις πληροφορίες που απαιτούνται από τους κανονισμούς περί ελεγχόμενων προϊόντων.

IDL (Κατάλογος κοινοποίησης συστατικών του Καναδά)

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού που αναγνωρίζονται με αριθμό CAS και παρατίθενται στον Κατάλογο κοινοποίησης συστατικών του Καναδά παρουσιάζονται στην Ενότητα 2.

DSL / NDSL (Κατάλογος εγχώριων ουσιών / Κατάλογος μη εγχώριων ουσιών του Καναδά)

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού που αναγνωρίζονται με αριθμό CAS παρατίθενται στο DSL ή NDSL και ενδεχομένως να παρατίθενται, ή όχι, στην Ενότητα 2 του παρόντος εγγράφου. Μόνο τα συστατικά που έχουν καταταχθεί ως «επικίνδυνα» παρατίθενται στην Ενότητα 2 εκτός αν υποδεικνύεται διαφορετικά.

EINECS (Ευρωπαϊκός κατάλογος των υφιστάμενων εμπορικών χημικών ουσιών)

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού που αναγνωρίζονται με αριθμούς CAS παρατίθενται στον Ευρωπαϊκό κατάλογο των υφιστάμενων εμπορικών χημικών ουσιών.

Δείκτης ποιότητας νερού WGK: nwg**ΦΡΑΣΕΙΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ:**

Δεν έχει καταταχθεί

**ΣΥΜΒΟΛΑ ΠΟΥ
ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗΝ
ΕΤΙΚΕΤΑ**
Κενό**ΦΡΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ:**

S25 Αποφεύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς

ΕΝΟΤΗΤΑ 16 - ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σημειώσεις και πλήρες κείμενο φράσεων R

Δεν έχει καταταχθεί

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ
ΚΑΤΑ HMISΥΓΕΙΑ
ΕΥΦΛΕΚΤΟΤΗΤΑ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΑΤΟΜΙΚΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ1
0
0
A0 = ΑΣΗΜΑΝΤΟΣ
1 = ΜΙΚΡΟΣ
2 = ΜΕΤΡΙΟΣ

Προστατευτικά γυαλιά

3 = ΥΨΗΛΟΣ
4 = ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟΣ**ΣΥΝΟΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ:**Έχει γίνει αναθεώρηση των ακόλουθων
ενότητων αυτού του MSDS:

Δεν διατίθενται καμία αναθεώρηση.

Προετοιμασία δελτίου δεδομένων ασφαλείας
υλικού (MSDS) από την:Chem-Tel, Inc.
1305 N. Florida Ave.
Tampa, Florida USA 33602 (800) 255-3924 εκτός Η.Π.Α. (813) 248-0573

Πιστεύεται ότι οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο είναι ακριβείς, αλλά δεν παρέχεται καμία εγγύηση για την ακρίβειά τους. Τα δεδομένα και οι υπολογισμοί βασίζονται σε πληροφορίες που προσκομίζονται από τον κατασκευαστή του προϊόντος και τους κατασκευαστές των συστατικών του προϊόντος. Οι χρήστες συμβουλεύονται να επιβεβαιώσουν ότι οι πληροφορίες είναι πρόσφατες, εφαρμόσιμες και κατάλληλες για τις συνθήκες χρήσης πριν παρουσιαστεί η ανάγκη. Ο πωλητής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τραυματισμό του αγοραστή ή τρίτων προσώπων πλησίον που έχει προκληθεί από το υλικό σε περίπτωση που δεν έχουν τηρηθεί οι διαδικασίες ασφάλειας όπως αυτές ορίζονται στο δελτίο δεδομένων. Επιπλέον, ο πωλητής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τραυματισμό που προκλήθηκε από την ασυνήθιστη χρήση του υλικού αυτού ακόμη κι αν τηρούνταν οι λογικές διαδικασίες ασφάλειας. Θα πρέπει να απευθύνετε τυχόν ερωτήσεις σχετικά με το προϊόν αυτό στον κατασκευαστή του προϊόντος όπως περιγράφεται στην Ενότητα 1.