



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Πνευματικά δικαιώματα (Copyright), 2018, της Εταιρείας 3M Με επιφύλαξη κάθε δικαιώματος. Η αντιγραφή και/ή άντληση αυτής της πληροφόρησης για το σκοπό της κατάλληλης χρήσης 3M προϊόντων, επιτρέπονται με την προϋπόθεση ότι: (1) η πληροφόρηση αντιγράφεται πλήρως και χωρίς αλλαγές, εκτός και αν προηγούμενη γραπτή συμφωνία παρέχεται από, 3M, και (2) ούτε το αντίγραφο ούτε το πρωτότυπο είναι πωλούμενα ή διαφορετικά διανεμόμενα με την πρόθεση αποκομιδής κέρδους επ'αυτού.

Κωδικός Εντύπου(ΔΔΑ):	32-2385-6	Αριθμός Έκδοσης:	1.00
Ημερομηνία Αναθεώρησης:	14/03/2018	Ημερομηνία Παραχώρησης:	Αρχική Έκδοση
Αριθμός έκδοσης μεταφοράς:			

Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχει διαμορφωθεί και συνταχθεί σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (1907/2006)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Ονομασία προϊόντος

3M(TM) Dry Guide Coat Promotion Kit

Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος

GN-0301-2386-5

1.2. Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που αντενδείκνυνται

Προσδιορισμένες χρήσεις

Περιποίηση αυτοκινήτου.

1.3.Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση: 3M Hellas MEPE, Κηφισίας 20, Μαρούσι 151 25, Αθήνα.

E Mail: innovation.gr@mmm.com

Ιστοσελίδα: www.3m.com/gr

1.4. Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης

2106885300

Το προϊόν αυτό είναι ένα σετ ή ένα προϊόν πολλαπλών μερών (συστατικών), το οποίο αποτελείται από πολλαπλά, ανεξάρτητα συσκευασμένα συστατικά. Ένα MSDS για κάθε ένα από αυτά τα συστατικά συμπεριλαμβάνεται. Παρακαλούμε μην διαχωριστεί κάποιο από τα MSDSs των επιμέρους συστατικών του προϊόντος από αυτό το συγκεντρωτικό msds. Οι κωδικοί των MSDSs των επιμέρους συστατικών αυτού του προϊόντος (κιτ) είναι:

06-7252-7

Πληροφορίες μεταφοράς

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΚΙΤ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) Νο 1272/2008

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

Αυτό το υλικό δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕC) αριθ. 1272/2008, όπως τροποποιήθηκε, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕC) Νο 1272/2008

Μη εφαρμόσιμο

Πληροφορίες αναθεώρησης:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες αναθεώρησης



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Πνευματικά δικαιώματα (Copyright), 2022, της Εταιρείας 3M Με επιφύλαξη κάθε δικαιώματος. Η αντιγραφή και/ή άντληση αυτής της πληροφόρησης για το σκοπό της κατάλληλης χρήσης 3M προϊόντων, επιτρέπονται με την προϋπόθεση ότι: (1) η πληροφόρηση αντιγράφεται πλήρως και χωρίς αλλαγές, εκτός και αν προηγούμενη γραπτή συμφωνία παρέχεται από, 3M, και (2) ούτε το αντίγραφο ούτε το πρωτότυπο είναι πωλούμενα ή διαφορετικά διανεμόμενα με την πρόθεση αποκομιδής κέρδους επ' αυτού.

Κωδικός Εντύπου(ΔΔΑ): 06-7252-7
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12/07/2022

Αριθμός Έκδοσης: 6.01
Ημερομηνία Παραχώρησης: 06/08/2020

Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχει διαμορφωθεί και συνταχθεί σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (1907/2006) και τις τροποποιήσεις του.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Στοιχεία ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Ονομασία προϊόντος

P/N 9561 ΣΕΤ ΟΔΗΓΟΥ ΞΗΡΑΣ ΤΡΙΒΗΣ

Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος

GN-0300-6637-9 GN-0301-2404-6

1.2. Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που αντενδείκνυνται

Προσδιορισμένες χρήσεις

Περποίηση αυτοκινήτου.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση: 3M Hellas MEPE, Κηφισίας 20, Μαρούσι 151 25, Αθήνα; Τηλ.: 210 6885300.

Τηλέφωνο: 210 6885300.

E Mail: inovation.gr@mmm.com

Ιστοσελίδα: www.3m.com/gr

1.4. Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης

2106885300

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 1272/2008

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

Αυτό το υλικό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, όπως τροποποιήθηκε, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 1272/2008

Μη εφαρμόσιμο

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Κανένα γνωστό.

Το υλικό αυτό δεν περιέχει ουσίες που έχουν αξιολογηθεί ως PBT ή vPvB.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών

3.1. Ουσίες

Μη εφαρμόσιμο

3.2. Μείγματα

Συστατικό	Αναγνωριστικό(ά)	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 [CLP]
Ασβεστόλιθος	(CAS-Αριθ.) 1317-65-3 (EC-Αριθ.) 215-279-6	65 - 75	Ουσία με εθνικό όριο επαγγελματικής έκθεσης
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΝΘΡΑΚΑΣ	(CAS-Αριθ.) 7440-44-0 (EC-Αριθ.) 231-153-3	20 - 30	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Αιθάλη	(CAS-Αριθ.) 1333-86-4 (EC-Αριθ.) 215-609-9	1 - 10	Ουσία με εθνικό όριο επαγγελματικής έκθεσης

Παρακαλούμε δείτε το κεφάλαιο 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται σε αυτό το κεφάλαιο

Για πληροφορίες σχετικά με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης των συστατικών, ή την κατάσταση PBT ή vPvB, βλ. κεφάλαια 8 και 12 του παρόντος ΔΔΑ (SDS).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Πρώτες βοήθειες

4.1. Περιγραφή των πρώτων βοηθειών

Εισπνοή:

Μεταφέρετε το άτομο στον καθαρό αέρα. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με το δέρμα:

Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Αν σημάδια / συμπτώματα αναπτυχθούν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με τα Μάτια:

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Αν τα σημάδια / συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Ξεπλύνετε το στόμα. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

4.2. Τα πιο σημαντικά συμπτώματα και επιπτώσεις, οξεία και καθυστερημένα

Δεν υπάρχουν κρίσιμα συμπτώματα ή επιδράσεις. Δείτε το τμήμα 11.1, πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις.

4.3. Αναφορά κάθε άμεσης ιατρικής φροντίδας και απαίτηση ειδικής μεταχείρισης

Μη εφαρμόσιμο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Μέσα πυρόσβεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ένα πυροσβεστικό μέσο κατάλληλο για τα συνήθη εύφλεκτα υλικά, όπως νερό ή αφρό για την κατάσβεση.

5.2. Ιδιαίτεροι κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κανένα σύμφυτο σαυτό το προϊόν.

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Να φοράτε ενδυμασία συνολικής προστασίας, που θα περιλαμβάνει κράνος, αυτοτελή αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης ή με απαίτηση πίεσης, αντιπυρικό πανωφόρι και παντελόνι, προστατευτικά καλύμματα γύρω από τα μπράτσα τη μέση και τα πόδια, μάσκα προσώπου και προστατευτικά καλύμματα για τα εκτεθειμένα μέρη του κεφαλιού.

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

Εκκενώστε την περιοχή. Αερίστε την περιοχή. Για τις μεγάλη διαρροή, ή διαρροές σε περιορισμένους χώρους, εξασφαλίστε μηχανικό αερισμό για τη διάλυση ή την απαγωγή των αμμών, σύμφωνα με την ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής. Διαβάστε τις προφυλάξεις που υπάρχουν σε άλλα κεφάλαια.

6.2. Προφυλάξεις για το περιβάλλον

Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για τη συγκράτηση και τον καθαρισμό

Συγκεντρώστε το υλικό που διέρρευσε. Χρησιμοποιείστε υγρά μέσα καθαρισμού ή νερό, για να αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Τοποθετήστε τα απόβλητα του προϊόντος μέσα σε ένα κλειστό δοχείο. Καθαρίστε τα υπολείμματα. Κλείστε ερμητικά το δοχείο. Διάθεση του συλλεγόμενου υλικού το συντομότερο δυνατό, σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς.

6.4. Αναφορά σε άλλα κεφάλαια

Αναφερθείτε στο Κεφάλαιο 8 και κεφάλαιο 13 για περισσότερες πληροφορίες

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφεύγετε την αναπνοή της παραγόμενης σκόνης κατά την κετεργασία (κοπή,τριβή κτλ.) του προϊόντος. Για βιομηχανική/επαγγελματική χρήση μόνο. Όχι για πώληση ή χρήση από καταναλωτές. Μην το χρησιμοποιείτε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, το δέρμα ή με τα ρούχα. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλυθείτε καλά μετά τη χρήση. Αποφεύγετε την επαφή με οξειδωτικά μέσα (π.χ. χλώριο, χρωμικό οξύ, κλπ.) Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όπως απαιτείται.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων των τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθηκεύστε το μακριά από οξέα. Αποθήκευση μακριά από οξειδωτικά μέσα.

7.3. Ειδική τελική χρήση (-εις)

Δείτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 7.1 και 7.2 για συστάσεις στο χειρισμό και την αποθήκευση. Δείτε το Κεφάλαιο 8 για συστάσεις ελέγχων έκθεσης και ατομικής προστασίας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****Εργασιακά Όρια Έκθεσης**

Εάν ένα συστατικό εμφανίζεται στο κεφάλαιο 3, αλλά δεν εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα, τότε δεν είναι διαθέσιμο για το συστατικό ένα όριο επαγγελματικής έκθεσης.

Συστατικό	C.A.S. No.	Υπηρεσία	Τύπος Ορίου	Πρόσθετα Σχόλια
Ασβεστόλιθος	1317-65-3	ΕΟΕ (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	Κεφάλαιο 14 Θερμοκρασία Ελέγχου- Στοιχεία κανονισμού	
Αιθάλη	1333-86-4	ΕΟΕ (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	TWA(8 ωρών): 3.5 mg/m ³ , STEL(15 λεπτών): 7 mg/m ³	

ΕΟΕ (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδα: Ελλάδα. ΕΟΕ (Διάταξη No. 90/1999, μετά των τροποποιήσεων)

TWA: Μέση Τιμή Χρονικά Σταθμισμένη

STEL: Οριακή Τιμή Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης

CEIL: Ανώτατη τιμή

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης: Πληροφορίες σχετικά με τις συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης είναι διαθέσιμες στο Υπουργείο Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Μηχανικοί έλεγχοι

Χρησιμοποιήστε γενικό εξαερισμό αραίωσης και / ή τοπικό εξαερισμό απαγωγής, για τον έλεγχο της έκθεσης σε αερομεταφερόμενους παράγοντες, κάτω από τα σχετικά όρια έκθεσης και / ή τον έλεγχο της σκόνης / των αναθυμιάσεων / των αερίων / των σταγονιδίων / των ατμών / των εκνεφωμάτων. Εάν ο αερισμός δεν είναι επαρκής, η χρήση των κατάλληλων μέσων προστασίας του αναπνευστικού συστήματος απαιτείται.

8.2.2. Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

Προστασία Ματιών/Προσώπου

Επιλέξτε και χρησιμοποιήστε μέσα προστασίας ματιών / προσώπου για να αποφύγετε την επαφή, σύμφωνα με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της έκθεσης. Τα ακόλουθα μέσα προστασίας ματιών / προσώπου συνιστώνται:

Γυαλιά Ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιήστε μέσα προστασίας ματιών σύμφωνα με το πρότυπο EN 166

Προστασία Δέρματος/χεριών

Επιλέξτε και χρησιμοποιήστε γάντια και/ή προστατευτική ενδυμασία, εγκεκριμένα σύμφωνα με σχετικές τοπικές προδιαγραφές, για να αποφύγετε την επαφή του προϊόντος με το δέρμα, σύμφωνα με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της έκθεσης.

Η επιλογή θα πρέπει να βασίζεται σε παράγοντες χρήσης όπως τα επίπεδα έκθεσης, η συγκέντρωση της ουσίας ή του μείγματος, η συχνότητα και η διάρκεια, φυσικές προκλήσεις όπως ακραίες θερμοκρασίες, και άλλες συνθήκες χρήσης.

Συμβουλευτείτε τον παραγωγό των γαντιών και/ή των προστατευτικών ενδυμάτων σας για την επιλογή κατάλληλα συμβατών γαντιών / προστατευτικών ενδυμάτων. Σημείωση: Τα γάντια νιτριλίου μπορούν να φορεθούν πάνω από γάντια με πλαστική επένδυση για τη βελτίωση της επιδεξιότητας.

Συνιστώνται γάντια κατασκευασμένα από το ακόλουθο υλικό(α) :

Υλικό	Πάχος (mm)	Χρόνος αντοχής
Επένδυση πολυμερούς	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιήστε γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN 374

Αναπνευστική Προστασία

Μια αξιολόγηση της έκθεσης ενδέχεται να χρειαστεί για να αποφασίσετε αν μια αναπνευστική συσκευή απαιτείται. Εάν μια αναπνευστική συσκευή απαιτείται, χρησιμοποιήστε αναπνευστικές συσκευές ως μέρος ενός πλήρους προγράμματος προστασίας του αναπνευστικού συστήματος. Με βάση τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της έκθεσης, επιλέξτε από τους ακόλουθους τύπους αναπνευστικών συσκευών για τη μείωση της έκθεσης μέσω της εισπνοής:

Αναπνευστική συσκευή φίλτραρίσματος του αέρα μισού ή ολόκληρου προσώπου κατάλληλη για σωματίδια

Για ερωτήσεις σχετικά με την καταλληλότητα για μια συγκεκριμένη εφαρμογή, συμβουλευθείτε τον κατασκευαστή της αναπνευστικής συσκευής σας.

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιήστε μια αναπνευστική συσκευή σύμφωνα με το πρότυπο EN 140 ή EN 136 : τύπος φίλτρου P

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Στερεό
Ειδική Φυσική Διαμόρφωση:	Σκόνη
Χρώμα	Μαύρο
Οσμή	Άοσμο
Όριο οσμής	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο τήξης/σημείο πήξης	Μη εφαρμόσιμο
Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού	Μη εφαρμόσιμο
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	Μη Ταξινομημένο
Όρια Ευφλεκτότητας(LEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Όρια Ευφλεκτότητας(UEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο Ανάφλεξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
pH	η ουσία/το μείγμα είναι μη διαλυτό (σε νερό)
Κινηματικό Ιξώδες	Μη εφαρμόσιμο
Υδατοδιαλυτότητα	Μηδέν
Διαλυτότητα -μη-υδατική	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Τάση Ατμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική Πυκνότητα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική Πυκνότητα Ατμών	Μη διαθέσιμα δεδομένα

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Πτητικά Οργανικά Συστατικά	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ρυθμός εξάτμισης	Μη εφαρμόσιμο
Επί τοις εκατό πτητικά	Μηδέν

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Το υλικό αυτό θεωρείται ως μη αντιδραστικό/ενεργό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένα γνωστό.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**Συστατικό**

μονοξείδιο του άνθρακα

Διοξείδιο του άνθρακα

Συνθήκη

Μη Καθορισμένο

Μη Καθορισμένο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Οι πληροφορίες που ακολουθούν ενδέχεται να μην συμφωνούν με την ταξινόμηση υλικών της ΕΕ στο Τμήμα 2 ή/και με τις ταξινομήσεις συστατικών στο Τμήμα 3, εάν συγκεκριμένες ταξινομήσεις συστατικών ορίζονται από κάποια αρμόδια αρχή. Επιπλέον, οι δηλώσεις και τα δεδομένα που παρουσιάζονται στο Τμήμα 11 βασίζονται σε κανόνες υπολογισμού GHS του ΟΗΕ και ταξινομήσεις που προέρχονται από εσωτερικές εκτιμήσεις επικινδυνότητας.

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**Σημάδια και Συμπτώματα της Έκθεσης**

Με βάση τα δεδομένα των ελέγχων ή / και πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά μέρη, το υλικό αυτό μπορεί να προκαλέσει τις ακόλουθες επιπτώσεις στην υγεία:

Εισπνοή:

Η σκόνη από την κοπή, τριβή, λείανση ή τόννευση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.

Επαφή με το δέρμα:

Η επαφή του δέρματος με το προϊόν κατά τη χρήση του, δεν αναμένεται να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό. Μηχανικός ερεθισμός του δέρματος: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν φαγούρα και κοκκίνισμα.

Επαφή με τα Μάτια:

Η επαφή του προϊόντος με τα μάτια κατά τη χρήση του, δεν αναμένεται να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό. Μηχανικός ερεθισμός του ματιού: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν ερεθισμό, κοκκίνισμα, γδάρισμα του κερατοειδούς και δάκρυσμα.

Κατάποση:

Ερεθισμός των γαστρεντερικών ιστών: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν πόνο στην κοιλιακή χώρα, εμετό, χαλάρωση της κοιλιακής χώρας, ναυτία, και διάρρεια.

Πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία:**Καρκινογένεση:**

Περιέχει χημικό συστατικό ή συστατικά που μπορούν να προκαλέσουν καρκίνο.

Τοξικολογικά Δεδομένα

Εάν ένα συστατικό περιέχεται στο κεφάλαιο 3, αλλά δεν εμφανίζεται στον πίνακα που ακολουθεί, τότε ή δεν υπάρχουν δεδομένα για τη συγκεκριμένη παράμετρο ή τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση.

Οξεία Τοξικότητα

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Συνολικά το προϊόν	Κατάποση		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ΑΤΕ >5.000 mg/kg
Ασβεστόλιθος	Δερματική	Αρουραί ος	LD50 > 2.000 mg/kg
Ασβεστόλιθος	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγ ονίδια (4 ώρες)	Αρουραί ος	LC50 3 mg/l
Ασβεστόλιθος	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 6.450 mg/kg
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΝΘΡΑΚΑΣ	Δερματική		LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000 mg/kg
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΝΘΡΑΚΑΣ	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγ ονίδια (4 ώρες)	Αρουραί ος	LC50 > 2,1 mg/l
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΝΘΡΑΚΑΣ	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 2.000 mg/kg
Αιθάλη	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 3.000 mg/kg
Αιθάλη	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 8.000 mg/kg

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ΑΤΕ)

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Ασβεστόλιθος	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΝΘΡΑΚΑΣ	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Αιθάλη	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

Όνομα	Είδη	Τιμή
Ασβεστόλιθος	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΝΘΡΑΚΑΣ	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Αιθάλη	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

Για το συστατικό/συστατικά ή δεν υπάρχουν προς το παρόν διαθέσιμα δεδομένα ή τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση.

Ευαισθητοποίηση του Αναπνευστικού συστήματος

Για το συστατικό/συστατικά ή δεν υπάρχουν προς το παρόν διαθέσιμα δεδομένα ή τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση.

Μεταλλαξιγένεση Γεννητικών Κυττάρων

Όνομα	Οδός	Τιμή
Αιθάλη	Σε εργαστηρι ακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
Αιθάλη	Σε πραγματι κές συνθήκες (in vivo)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση

Καρκινογένεση

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
-------	------	------	------

Αιθάλη	Δερματική	Ποντικός	Μη καρκινογόνο
Αιθάλη	Κατάποση	Ποντικός	Μη καρκινογόνο
Αιθάλη	Εισπνοή	Αρουραίος	Καρκινογόνο

Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή**Επιδράσεις στην Αναπαραγωγή και/ή την Ανάπτυξη**

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Ασβεστόλιθος	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίος	NOAEL 625 mg/kg/ημέρες	κατά την αναπαραγωγή & κατά τη διάρκεια της κύησης

Όργανο(α) Στόχος**Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - απλή έκθεση**

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Ασβεστόλιθος	Εισπνοή	αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 0,812 mg/l	90 λεπτά

Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Ασβεστόλιθος	Εισπνοή	αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	επαγγελματική ή έκθεση
Αιθάλη	Εισπνοή	πνευμονοκονίαση	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	επαγγελματική ή έκθεση

Κίνδυνος αναρρόφησης

Για το συστατικό/συστατικά ή δεν υπάρχουν προς το παρόν διαθέσιμα δεδομένα ή τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση.

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη διεύθυνση ή στον αριθμό τηλεφώνου που αναφέρονται στην πρώτη σελίδα του ΔΔΑ (SDS) για πρόσθετες τοξικολογικές πληροφορίες σχετικά με αυτό το υλικό ή / και τα συστατικά του.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Το υλικό αυτό δεν περιέχει ουσίες που εκτιμώνται ως ενδοκρινικός διαταράκτης για την ανθρώπινη υγεία.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Οι παρακάτω πληροφορίες μπορεί να μην συμφωνούν με την EU ταξινόμηση του υλικού στο κεφάλαιο 2 ή/και τις ταξινομήσεις συστατικού στο κεφάλαιο 3, εάν συγκεκριμένες ταξινομήσεις συστατικού προκύπτουν κατόπιν εντολής κάποιας αρμόδιας αρχής. Επιπλέον, δηλώσεις και δεδομένα που παρουσιάζονται στο κεφάλαιο 12, βασίζονται στους UN GHS κανόνες υπολογισμού και τις ταξινομήσεις που προκύπτουν από τις αξιολογήσεις της 3M.

12.1. Τοξικότητα

Μη διαθέσιμα δεδομένα ελέγχων προϊόντος

Υλικό	CAS #	Οργανισμός	Τύπος	Έκθεση	Σημείο Ολοκλήρωσης Ελέγχου (Test)	Αποτέλεσμα Ελέγχου

					Endpoint)	
Ασβεστόλιθος	1317-65-3	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	EC50	>100 mg/l
Ασβεστόλιθος	1317-65-3	Ιριδιζουσα πέστροφα	Εκτίμηση	96 ώρες	LC50	>100 mg/l
Ασβεστόλιθος	1317-65-3	Water flea	Εκτίμηση	48 ώρες	EC50	>100 mg/l
Ασβεστόλιθος	1317-65-3	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	EC10	>100 mg/l
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΝΘΡΑΚΑΣ	7440-44-0		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			M/E
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΝΘΡΑΚΑΣ	7440-44-0	Κόκκινο σκουλήκι	Πειραματικός	56 ημέρες	NOEC	3.200 mg / kg (καθαρό βάρος)
Αιθάλη	1333-86-4	Ενεργοποιημένη λάσπη	Πειραματικός	3 ώρες	EC50	>=100 mg/l
Αιθάλη	1333-86-4		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			M/E

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολο
Ασβεστόλιθος	1317-65-3	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή	M/E	M/E	M/E	M/E
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΝΘΡΑΚΑΣ	7440-44-0	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή	M/E	M/E	M/E	M/E
Αιθάλη	1333-86-4	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή	M/E	M/E	M/E	M/E

12.3: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υλικό	Cas No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολο
Ασβεστόλιθος	1317-65-3	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΝΘΡΑΚΑΣ	7440-44-0	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Αιθάλη	1333-86-4	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Μη διαθέσιμα δεδομένα ελέγχων

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης των PBT και vPvB

Το υλικό αυτό δεν περιέχει ουσίες που έχουν αξιολογηθεί ως PBT ή vPvB.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το υλικό αυτό δεν περιέχει ουσίες που εκτιμώνται ως ενδοκρινικός διαταράκτης για περιβαλλοντικές επιπτώσεις

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμη πληροφόρηση

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων**

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς

Διαθέστε τα απόβλητα του προϊόντος σε μία μονάδα διαχείρισης βιομηχανικών αποβλήτων. Εναλλακτικά, τα απόβλητα του προϊόντος μπορούν να διατεθούν για αποτέφρωση σε εγκατάσταση όπου επιτρέπεται η αποτέφρωση αποβλήτων. Για σωστή καταστροφή μπορεί να απαιτηθεί η χρήση επιπλέον καυσίμου κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αποτέφρωσης. Κενά βαρέλια / βαρέλια / δοχεία που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά και διαχείριση επικίνδυνων χημικών ουσιών (χημικές ουσίες / μείγματα / παρασκευάσματα που ταξινομούνται ως επικίνδυνα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς), θεωρείται, ότι αποθηκεύονται, επεξεργάζονται και απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά από τους σχετικούς κανονισμούς αποβλήτων. Συμβουλευτείτε τις αντίστοιχες αρχές που ρυθμίζουν τον προσδιορισμό των διαθέσιμων εγκαταστάσεων επεξεργασίας και διάθεσης..

Η κωδικοποίηση μιας ομάδας αποβλήτων βασίζεται στην εφαρμογή του προϊόντος από τον καταναλωτή. Από τη στιγμή που αυτό είναι εκτός ελέγχου της 3Μ, δεν μπορούν να δοθούν κωδικοί αποβλήτων για τα προϊόντα μετά τη χρήση.

Παρακαλούμε ανατρέξτε στον Ευρωπαϊκό Κώδικα Αποβλήτων (EWC - 2000/532/CE και τροποποιήσεις αυτού) για την αντιστοίχιση του σωστού κωδικού αποβλήτου στο δικό σας τέτοιο. Εξασφαλίστε ότι είστε σύμφωνοι με τους ισχύοντες εθνικούς και/ή περιφερειακούς κανονισμούς, και πάντα να χρησιμοποιείτε έναν εγκεκριμένο (με άδεια) εργολάβο επεξεργασίας - διάθεσης αποβλήτων.

Κωδικός αποβλήτου ΕΕ (προϊόν όπως πωλείται)

160304

Ανόργανα απόβλητα διαφορετικά αυτών που αναφέρονται στο 16 03 03

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

Μη Επικίνδυνο για Μεταφορά.

	Επίγεια μεταφορά (ADR)	Αεροπορική Μεταφορά (IATA)	Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)
14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα άλλα κεφάλαια του ΔΔΑ για περισσότερες πληροφορίες	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα άλλα κεφάλαια του ΔΔΑ για περισσότερες πληροφορίες	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα άλλα κεφάλαια του ΔΔΑ για περισσότερες πληροφορίες
14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία Ελέγχου	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία Κινδύνου	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
ADR Κωδικός ταξινόμησης	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
IMDG Κωδικός διαχωρισμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη διεύθυνση ή τον αριθμό τηλεφώνου που αναγράφεται στην πρώτη σελίδα του SDS για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά/αποστολή του υλικού σιδηροδρομικώς (RID) ή μέσω εσωτερικών πλωτών οδών (ADN).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, υγιεινή και το περιβάλλον, ειδικά για την ουσία ή το παρασκεύασμα

Καρκινογένεση

Συστατικό

Αιθάλη

C.A.S. No.

1333-86-4

Ταξινόμηση

Grp. 2B: Πιθανό καρκινογόνο για τον άνθρωπο.

Κανονισμός

Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο

Λιεθνή μητρώα

Συμβουλευτείτε την 3M για περισσότερες πληροφορίες.

ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ

Seveso κατηγορίες κινδύνου, Παράρτημα 1, Μέρος 1
Κανένα

Seveso Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες, Παράρτημα 1, Μέρος 2
Κανένα

Κανονισμός (ΕU) Νο 649/2012

Δεν περιλαμβάνονται χημικές ουσίες

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Για την ουσία / μείγμα αυτή δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕC) Νο 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Άλλες πληροφορίες**Πληροφορίες αναθεώρησης:**

- EU Τμήμα 09: Πληροφορίες για το pH - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 1: Διεύθυνση - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Τηλέφωνο Εταιρίας - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Τμήμα 02: Δηλώσεις ταξινόμησης CLP - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Επισήμανση: Ταξινόμηση CLP - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- Τμήμα 03: Πίνακας σύνθεσης % Επικεφαλίδα στήλης - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 3 : Πίνακας Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Τμήμα 03: Η ουσία δεν είναι εφαρμόσιμη - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Τμήμα 04: πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 8 : Εργασιακά Όρια Έκθεσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 9 : Πληροφορίες ρυθμού εξάτμισης - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- Κεφάλαιο 9 :Εκρηκτικές ιδιότητες - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- Τμήμα 09: Πληροφορίες για το κινητικό Ιξώδες - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 9 : Πληροφορίες σημείου τήξης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 9 :Οξειδωτικές ιδιότητες-πληροφορίες - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- Κεφάλαιο 9 : Πληροφορίες pH - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- Κεφάλαιο 9 : Περιγραφή ιδιότητας για τις προαιρετικές ιδιότητες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 9 : Τιμή πυκνότητας ατμού - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 9 : Τιμή πυκνότητας ατμού - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- Κεφάλαιο 9 : Πληροφορίες ιξώδους - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- Κεφάλαιο 11: Ταξινόμηση αποποίησης ευθύνης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Τμήμα 11: Προειδοποίηση μη ύπαρξης διαθέσιμων πληροφοριών για τον ενδοκρινικό διαταράκτη - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 11: Πίνακας Τοξικότητας Αναπαραγωγής - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 11: Πίνακας Όργανα Στόχοι-Επανελημμένη - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 11: Πίνακας Όργανα Στόχοι-Επανελημμένη - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- Τμήμα 12: 12.6. Ιδιότητες Ενδοκρινικής Διαταραχής - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Τμήμα 12: 12.7. Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 12:Οικοτοξικότητα συστατικών -πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 12: Απευθυνθείτε στην 3M για περισσότερες λεπτομέρειες - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- Τμήμα 12: Δεν υπάρχει κείμενο δεδομένων για την κινητικότητα στο έδαφος - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Τμήμα 12: Προειδοποίηση μη ύπαρξης διαθέσιμων πληροφοριών για τον ενδοκρινικό διαταράκτη - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 12:Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης-πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 14 Κωδικός ταξινόμησης– Κύριος τίτλος - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 14 Κωδικός ταξινόμησης– Στοιχεία κανονισμού - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 14 Θερμοκρασία Ελέγχου – Κύριος τίτλος - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 14 Θερμοκρασία Ελέγχου– Στοιχεία κανονισμού - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 14 Πληροφορίες αποποίησης ευθύνης - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 14 Θερμοκρασία Κινδύνου– Κύριος τίτλος - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 14 Θερμοκρασία Κινδύνου– Στοιχεία κανονισμού - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 14 Τάξη κινδύνου + Δευτερέων κίνδυνος – Κύριος τίτλος - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 14 Τάξη κινδύνου + Δευτερέων κίνδυνος – Στοιχεία κανονισμού - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 14 Επικίνδυνο/Μη Επικίνδυνο για Μεταφορά - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 14 Άλλα επικίνδυνα εμπορεύματα – Κύριος τίτλος - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 14 Άλλα επικίνδυνα εμπορεύματα– Στοιχεία κανονισμού - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 14 Ομάδα συσκευασίας– Κύριος τίτλος - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 14 Ομάδα συσκευασίας– Στοιχεία κανονισμού - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 14 Οικεία ονομασία αποστολής - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 14 Κανονισμοί – Κύριοι Τίτλοι - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 14 Κωδικός διαχωρισμού– Στοιχεία κανονισμού - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 14 Κωδικός διαχωρισμού– Κύριος τίτλος - Πληροφορίες προστέθηκαν.

- Κεφάλαιο 14 Ειδικές προφυλάξεις – Κύριος τίτλος - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Ειδικές προφυλάξεις – Στοιχεία κανονισμού - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Χύδην μεταφορά– Στοιχεία κανονισμού - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ– Κύριος τίτλος - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Δεδομένα στήλης αριθμού UN - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Αριθμός UN - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 15: Κανονισμοί - Αποθέματα - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 2: PBT/vPvB-Μη διαθέσιμη πληροφόρηση - Πληροφορίες προστέθηκαν.

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΥΘΥΝΩΝ: Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, βασίζονται στην εμπειρία μας και αντιπροσωπεύουν τα πιο πρόσφατα δεδομένα που έχουμε στην διάθεσή μας κατά την έκδοσή του, αλλά δεν αποδεχόμαστε καμία νομική ευθύνη για κάθε απώλεια, καταστροφή ή τραυματισμό που προκύψει από τη χρήση του (εκτός και αν απαιτείται από τη νομοθεσία). Η πληροφόρηση μπορεί να μην είναι έγκυρη για κάθε χρήση που δεν αναφέρεται σ' αυτό το Δελτίο Δεδομένων, ή χρήση του προϊόντος σε συνδιασμό με άλλα υλικά. Γι' αυτούς τους λόγους, είναι σημαντικό οι πελάτες να διεξάγουν το δικό τους έλεγχο προς ικανοποίηση των απαιτήσεών τους σχετικά με την καταλληλότητα του προϊόντος για τις εφαρμογές που το προορίζουν. Επιπλέον, το παρόν SDS παρέχεται για τη διαβίβαση πληροφοριών σχετικά με την υγεία και την ασφάλεια. Αν είστε ο εισαγωγέας του προϊόντος στην Ευρωπαϊκή Ένωση, είστε υπεύθυνοι για όλες τις ρυθμιστικές απαιτήσεις, συμπεριλαμβανομένων, αλλά χωρίς να περιορίζεται στα ακόλουθα, καταχωρήσεις/ειδοποιήσεις προϊόντων, παρακολούθηση όγκου ουσίας και πιθανή καταχώριση ουσιών.

Τα ΔΔΑ (MSDSs) της 3M στην Ελληνική γλώσσα, είναι διαθέσιμα στον ιστότοπο www.3m.com/gr.