



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Πνευματικά δικαιώματα (Copyright), 2016, 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): 18-7128-4
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25/11/2016

Αριθμός Έκδοσης: 1.03
Ημερομηνία Παραχώρησης: 30/11/2011

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Στοιχεία ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Ονομασία προϊόντος

08919, 08929 ΚΕΡΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΟΙΛΟΤΗΤΩΝ ΔΙΑΦΑΝΕΣ

Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος

XS-0034-9173-4 XS-0034-9174-2 XS-0034-9175-9 XS-0034-9177-5

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

Προσδιορισμένες χρήσεις

Προστατευτικά επιχρίσματα για το εσωτερικό ή το εξωτερικό του αμαξώματος του οχήματος

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

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

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:

Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3 - Εύφλ. Υγρό. 3, H226

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2 - Ερεθ. Δέρμ 2, H315

Κίνδυνος αναρρόφησης, Κατηγορία 1 - Αναρ. Τοξ. 1, H304

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους-επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 1 - STOT RE 1, H372

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (Χρόνια), Κατηγορία 2 - Υδάτινη χρόνια 2, H411

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H, βλέπε Κεφάλαιο 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 1272/2008

**ΔΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ
ΚΙΝΔΥΝΟΣ.****Σύμβολα:**

GHS02 (φλόγα) | GHS07 (Θαυμαστικό) | GHS08 (Κίνδυνος Υγείας) | GHS09 (Περιβάλλον) |

Εικονογράμματα**Συστατικά:**

| Συστατικό | C.A.S. No. | % κ.β. |
|---|------------|---------|
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | 64742-82-1 | 35 - 45 |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθα | 64742-88-7 | 5 - 15 |

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

| | |
|------|---|
| H226 | Εύφλεκτο υγρό και ατμός. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H372 | Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση: Νευρικό σύστημα |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ**Γενικά:**

| | |
|------|--|
| P102 | Μακριά από παιδιά. |
| P101 | Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. |

Πρόληψη:

| | |
|-------|--|
| P210A | Μακριά από θερμότητα/θερμές επιφάνειες/σπινθήρες/γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. — Μην καπνίζετε. |
| P260 | Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. |
| P262 | Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. |
| P273 | Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. |

Απόκριση:

| | |
|--------------|--|
| P332 + P313 | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος : Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. |
| P331 | ΝΑ ΜΗΝ προκληθεί εμετός. |
| P301 + P310 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ (Τηλ. 2107793777) ή ένα γιατρό. |
| P370 + P378G | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ένα πυροσβεστικό μέσο κατάλληλο για εύφλεκτα υγρά όπως ξηρό χημικό ή διοξείδιο του άνθρακα για την κατάσβεση. |

Αποθήκευση:

| | |
|------|------------------------|
| P405 | Φυλάσσεται κλειδωμένο. |
|------|------------------------|

Απόρριψη:

| | |
|------|--|
| P501 | Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς. |
|------|--|

16% του μείγματος, αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας στοματικής τοξικότητας.
16% του μείγματος αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας δερματικής τοξικότητας.

Περιέχει 25% των συστατικών με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

ΕΕ VOC οδηγία (2004/42/ΕΚ) επισήμανση: 2004/42/ΕΚ ΠΒ(ε)(840)
450g/l

Σημειώσεις για την επισήμανση:

Σημείωση P εφαρμόζεται στο CAS# 64742-82-1

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άγνωστο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών

| Συστατικό | C.A.S. No. | EU Μητρώο | % κ.β. | Ταξινόμηση |
|---|------------|-----------|---------|--|
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | 64742-82-1 | 265-185-4 | 35 - 45 | Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304; STOT RE 1, H372 - Σημείωση P (CLP) Εύφλ. Υγρό 2, H225; ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411 (Αυτοταξινομημένο) |
| Κηρός παραφίνης | 8002-74-2 | 232-315-6 | 20 - 30 | Ουσία με όριο έκθεσης σε κοινοτικό επίπεδο στο χώρο εργασίας |
| ΑΡΓΙΛΛΟΚΑΤΕΡΓΑΣΜΕΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΗΡΟΣ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ) | 64742-42-3 | 265-144-0 | 10 - 20 | Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη |
| Στεατικό οξύ | 57-11-4 | 200-313-4 | 5 - 15 | Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας | 64742-88-7 | 265-191-7 | 5 - 15 | Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304; STOT RE 1, H372 (CLP) Εύφλ. Υγρό. 3 , H226; ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315 (Αυτοταξινομημένο) |

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 αμέσως με σαπούνι και νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αν σημάδια / συμπτώματα αναπτυχθούν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με τα Μάτια:

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

Σε περίπτωση κατάποσης:

Να μην προκληθεί εμετός. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

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

Δείτε Ενότητα 11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις

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 εύφλεκτα υγρά, όπως ξηρό χημικό ή διοξείδιο του άνθρακα.

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

Οι εκτεθειμένοι σε θερμότητα από φωτιά κλειστοί περιέκτες, μπορεί να αυξήσουν την εσωτερική τους πίεση και να εκραγούν.

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Το νερό μπορεί να μη σβήνει αποτελεσματικά τη φωτιά, ωστόσο, πρέπει να χρησιμοποιείται για να κρατά τα δοχεία και τις επιφάνειες που έχουν εκτεθεί στη φωτιά κρύα και να αποτρέπονται έτσι τα ρήγματα από εκρήξεις.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Εκκενώστε την περιοχή. Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Αερίστε την περιοχή. Για τις μεγάλες διαρροές, ή διαρροές σε περιορισμένους χώρους, εξασφαλίστε μηχανικό αερισμό για τη διάλυση ή την απαγωγή των ατμών, σύμφωνα με την ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής. Προσοχή! Ένας κινητήρας θα μπορούσε να αποτελέσει πηγή ανάφλεξης και να προκαλέσει καύση ή έκρηξη των ατμών στο χώρο της διαρροής. Ανατρέξτε σε άλλα τμήματα αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας για πληροφορίες σχετικά με τους φυσικούς κινδύνους και αυτούς της υγείας, της προστασίας του αναπνευστικού συστήματος, τον εξερισμό και τα μέσα ατομικής προστασίας.

6.2. Προφυλάξεις για το περιβάλλον

Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Στην περίπτωση μεγάλων διαρροών, καλύψτε τις αποχετεύσεις και κάντε αντιπλημμυρικά αναχώματα, για την πρόληψη εισόδου της διαρροής στο σύστημα αποχέτευσης και κατ'επέκταση σε υδροφόρους ορίζοντες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για τη συγκράτηση και τον καθαρισμό

Συγκρατείστε τη διαρροή. Καλύψτε την περιοχή της διαρροής με ένα πυροσβεστικό αφρό. Συνιστάται ένας κατάλληλος αφρός σχηματισμού υδατικής μεμβράνης (AFFF). Καλύψτε με ανόργανο απορροφητικό υλικό. Να θυμάστε, ότι προσθέτοντας ένα απορροφητικό υλικό δεν αφαιρείτε τον σωματικό, περιβαλλοντικό ή κίνδυνο της υγείας. Συλλέξτε χρησιμοποιώντας μη σπινθηρογόνα μέσα. Τοποθετήστε τα απόβλητα του προϊόντος μέσα σε ένα μεταλλικό δοχείο. Καθαρίστε τα υπολείμματα της διαρροής με τον κατάλληλο διαλύτη που έχει επιλεγεί από εξειδικευμένο και εξουσιοδοτημένο άτομο. Εξαερίστε την περιοχή της διαρροής με καθαρό αέρα. Διαβάστε και ακολουθήστε τις προφυλάξεις ασφαλείας του διαλύτη, από την επισήμανσή του και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του. Κλείστε ερμητικά το δοχείο. Πετάξτε τα υλικά που συγκεντρώσατε το συντομότερο δυνατό.

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**

Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Να λαμβάνονται μέτρα προφύλαξης κατά των ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. 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 ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αποφεύγετε την επαφή με οξειδωτικά μέσα (π.χ. χλώριο, χρωμικό οξύ, κλπ.) Να φοράτε υποδήματα χαμηλού στατικού ηλεκτρισμού ή κατάλληλα γειωμένα. Για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου ανάφλεξης καθορίστε τις εφαρμοζόμενες ηλεκτρικές ταξινομήσεις για τη διαδικασία χρήσης αυτού του προϊόντος και επιλέξτε συγκεκριμένο τοπικό εξαερισμό απαγωγής αερίων για την αποφυγή συσσώρευσης εύφλεκτων ατμών. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη εάν υπάρχει πιθανότητα συσσώρευσης στατικού ηλεκτρισμού κατά τη διάρκεια της μεταφοράς. Οι ατμοί μπορεί να διανύσουν μακρινές αποστάσεις κατά μήκος του εδάφους ή του δαπέδου, προς μία πηγή ανάφλεξης και να αναφλεγούν.

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

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθήκευση του προϊόντος μακριά από θερμότητα. 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 |
|-----------------|------------|--|---|-----------------|
| Κηρός παραφίνης | 8002-74-2 | ΕΟΕ (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος | ΤWA (ως καπνός) (8 ώρες): 2 mg/m ³ ? STEL (ως καπνός) (15 λεπτά): 6 mg/m ³ | |

ΕΟΕ (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος : Ελλάδα. ΕΟΕ (Διάταξη Νο. 90/1999, μετά των τροποποιήσεων)

TWA: Μέση Τιμή Χρονικά Σταθμισμένη

STEL: Οριακή Τιμή Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης

CEIL: Ανώτατη τιμή

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
Πλάγια αεριζόμενα προστατευτικά γυαλιά

Προστασία Δέρματος/χειρών

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.

Συνιστώνται γάντια κατασκευασμένα από το ακόλουθο υλικό(α) :

| Υλικό | Πάχος (mm) | Χρόνος αντοχής |
|------------------|-----------------------|-----------------------|
| Φθοροελαστομερές | Μη διαθέσιμα δεδομένα | Μη διαθέσιμα δεδομένα |

Αναπνευστική Προστασία

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. 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 φιλτραρίσματος του αέρα μισού ή ολόκληρου προσώπου κατάλληλη για οργανικούς ατμούς και σωματίδια.

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Φυσική κατάσταση | Υγρό |
| Εμφάνιση/Οσμή | Οσμή νέφτι, μπέζ χρώμα. |
| Όριο οσμής | Μη διαθέσιμα δεδομένα |
| pH | Μη διαθέσιμα δεδομένα |
| Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού | 135 °C |
| Σημείο Τήξης | Μη διαθέσιμα δεδομένα |
| Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο) | Μη εφαρμόσιμο |
| Εκρηκτικές ιδιότητες: | Μη Ταξινομημένο |
| Οξειδωτικές ιδιότητες: | Μη Ταξινομημένο |
| Σημείο Ανάφλεξης | 41 °C [Λεπτομέρειες: DIN 53213] |
| θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | 265 °C |
| Όρια Ευφλεκτότητας(LEL) | 0,7 % όγκος |
| Όρια Ευφλεκτότητας(UEL) | 6,5 % όγκος |
| Τάση Ατμού | 400 Pa [@ 20 °C] |
| Σχετική Πυκνότητα | 0,85 [Αναφ. Πρωτ.(Ref Std):Νερό=1] |
| Υδατοδιαλυτότητα | Αμελητέα |
| Διαλυτότητα -μη-υδατική | Μη διαθέσιμα δεδομένα |

| | |
|--|------------------------------------|
| Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό | Μη διαθέσιμα δεδομένα |
| Ρυθμός εξάτμισης | Μη διαθέσιμα δεδομένα |
| Πυκνότητα Ατμού | Μη διαθέσιμα δεδομένα |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | Μη διαθέσιμα δεδομένα |
| Ιξώδες | 30 sec [Λεπτομέρειες: DIN 53211/4] |
| Πυκνότητα | 0,85 kg/l |

9.2. Άλλες πληροφορίες
Επί τοις εκατό πτητικά

52,85 %

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Το υλικό αυτό μπορεί να είναι αντιδραστικό με ορισμένα μέσα, υπό ορισμένες συνθήκες - βλέπε τις υπόλοιπες παραγράφους σε αυτήν την ενότητα.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα
Σπινθήρες και/ή φλόγες

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Συστατικό

Μονοξειδίο του άνθρακα
Διοξειδίο του άνθρακα

Συνθήκη

Μη Καθορισμένο
Μη Καθορισμένο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: Τοξικολογικές 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 11, βασίζονται στους UN GHS κανόνες υπολογισμού και τις ταξινομήσεις που προκύπτουν από τις αξιολογήσεις της 3M.

11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις

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:

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού: Σημάδια/Συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, φτάρνισμα, ρηνική καταροή, πονοκέφαλο, βραχνάδα, και πόνο στη μύτη και το λαιμό. Μπορεί να προκαλέσει πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία. (Βλέπε πιο κάτω).

Επαφή με το δέρμα:

Μπορεί να είναι επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. Ήπιος ερεθισμός του δέρματος: Οι Ενδείξεις / συμπτώματα περιλαμβάνουν τοπική ερυθρότητα, οίδημα, κνησμό, και ξηρότητα.

Επαφή με τα Μάτια:

Η επαφή του προϊόντος με τα μάτια κατά τη χρήση του, δεν αναμένεται να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό.

Κατάποση:

Πνευμονία από αναρόφηση: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, δυσκολία στην αναπνοή, λαχάνιασμα, αιμόπτυση και πνευμονία που μπορεί να είναι θανατηφόρα. Ερεθισμός των γαστρεντερικών ιστών: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν πόνο στην κοιλιακή χώρα, εμετό, χαλάρωση της κοιλιακής χώρας, ναυτία, και διάρρηια.

Πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία:**Η απλή έκθεση μπορεί να προκαλέσει επιδράσεις σε όργανο στόχο:**

Ύφεση του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος: Σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, υπνηλία, έλλειψη συντονισμού, ναυτία, μεγαλύτερο χρόνο αντίδρασης, και λιποθυμία.

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 | Δερματική | | Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ΑΤΕ2.000 - 5.000 mg/kg |
| Συνολικά το προϊόν | Κατάποση | | Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ΑΤΕ >5.000 mg/kg |
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή-Ατμός | | LC50 εκτιμάται να είναι 20 - 50 mg/l |
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Δερματική | Κουνέλι | LD50 > 3.000 mg/kg |
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Κατάποση | Αρουραί ος | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Κηρός παραφίνης | Δερματική | Αρουραί ος | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Κηρός παραφίνης | Κατάποση | Αρουραί ος | LD50 > 5.000 mg/kg |
| ΑΡΓΙΛΛΟΚΑΤΕΡΓΑΣΜΕΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΗΡΟΣ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ) | Δερματική | Αρουραί ος | LD50 > 2.000 mg/kg |
| ΑΡΓΙΛΛΟΚΑΤΕΡΓΑΣΜΕΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΗΡΟΣ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ) | Κατάποση | Αρουραί ος | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας | Εισπνοή-Ατμός | | LC50 εκτιμάται να είναι 20 - 50 mg/l |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας | Δερματική | Κουνέλι | LD50 > 3.000 mg/kg |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας | Κατάποση | Αρουραί ος | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Στεατικό οξύ | Δερματική | Κουνέλι | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Στεατικό οξύ | Κατάποση | Αρουραί ος | LD50 > 5.000 mg/kg |

ΕΟΤ = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ΑΤΕ)

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

| Όνομα | Είδη | Τιμή |
|---|---------|--------------------------|
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Κουνέλι | Ερεθιστικό |
| Κηρός παραφίνης | Κουνέλι | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας | Κουνέλι | Ερεθιστικό |
| Στεατικό οξύ | Κουνέλι | Ήπιο ερεθιστικό |

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

08919, 08929 ΚΕΡΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΟΙΛΟΤΗΤΩΝ ΔΙΑΦΑΝΕΣ

| Όνομα | Είδη | Τιμή |
|---|---------------------|--------------------------|
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Κουνέλι | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Κηρός παραφίνης | Κουνέλι | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθα | Κουνέλι | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Στεατικό οξύ | Επαγγελματική κρίση | Μέτριο ερεθιστικό |

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

| Όνομα | Είδη | Τιμή |
|---|-----------------|------------------------------|
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Ινδικό χοιρίδιο | Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση |
| Κηρός παραφίνης | Ινδικό χοιρίδιο | Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθα | Ινδικό χοιρίδιο | Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση |

Ευαισθητοποίηση του Αναπνευστικού συστήματος

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

Μεταλλαξιγένεση Γεννητικών Κυττάρων

| Όνομα | Οδός | Τιμή |
|---|--------------------------------------|---|
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo) | Όχι μεταλλαξιγόνο |
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro) | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |
| Κηρός παραφίνης | Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro) | Όχι μεταλλαξιγόνο |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθα | Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo) | Όχι μεταλλαξιγόνο |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθα | Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro) | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |
| Στεατικό οξύ | Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro) | Όχι μεταλλαξιγόνο |

Καρκινογένεση

| Όνομα | Οδός | Είδη | Τιμή |
|---|-------------|----------|---|
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Δερματική ή | Ποντικός | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |

08919, 08929 ΚΕΡΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΟΙΛΟΤΗΤΩΝ ΔΙΑΦΑΝΕΣ

| | | | |
|---|-------------|------------------|---|
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή | Άνθρωπος και ζώα | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |
| Κηρός παραφίνης | Κατάποση | Αρουραίος | Όχι καρκινογόνο |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθα | Δερματική ή | Ποντικός | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθα | Εισπνοή | Άνθρωπος και ζώα | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |
| Στεατικό οξύ | Κατάποση | Αρουραίος | Όχι καρκινογόνο |

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

| Όνομα | Οδός | Τιμή | Είδη | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Διάρκεια Έκθεσης |
|---|---------|--------------------------------|-----------|--------------------|-----------------------|
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή | Δεν είναι τοξικό στην ανάπτυξη | Αρουραίος | NOAEL 2,4 mg/l | κατά την οργανογένεση |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθα | Εισπνοή | Δεν είναι τοξικό στην ανάπτυξη | Αρουραίος | NOAEL 2,4 mg/l | κατά την οργανογένεση |

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

| Όνομα | Οδός | Όργανο(α) Στόχος | Τιμή | Είδη | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Διάρκεια Έκθεσης |
|---|----------|--|---|---------------------|--------------------|------------------|
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη | Άνθρωπος και ζώα | NOAEL Μη διαθέσιμο | |
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή | ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | | NOAEL Μη διαθέσιμο | |
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή | νευρικό σύστημα | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Σκύλος | NOAEL 6,5 mg/l | 4 ώρες |
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Κατάποση | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη | Επαγγελματική κρίση | NOAEL Μη διαθέσιμο | |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθα | Εισπνοή | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη | Άνθρωπος και ζώα | NOAEL Μη διαθέσιμο | |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθα | Εισπνοή | ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | | NOAEL Μη διαθέσιμο | |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθα | Εισπνοή | νευρικό σύστημα | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Σκύλος | NOAEL 6,5 mg/l | 4 ώρες |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθα | Κατάποση | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη | Επαγγελματική κρίση | NOAEL Μη διαθέσιμο | |
| Στεατικό οξύ | Εισπνοή | ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | | NOAEL Μη διαθέσιμο | |

Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - επανειλημμένη έκθεση

| Όνομα | Οδός | Όργανο(α) Στόχος | Τιμή | Είδη | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Διάρκεια Έκθεσης |
|---|---------|-------------------------------------|---|---------------|--------------------|------------------|
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή | νευρικό σύστημα | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Αρουραίος | LOAEL 4,6 mg/l | 6 μήνες |
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή | νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Αρουραίος | LOAEL 1,9 mg/l | 13 εβδομάδες |
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρεία νάφθα | Εισπνοή | αναπνευστικό σύστημα | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Πολλαπλά είδη | NOAEL 0,6 mg/l | 90 ημέρες |

08919, 08929 ΚΕΡΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΟΙΛΟΤΗΤΩΝ ΔΙΑΦΑΝΕΣ

| | | | | | | |
|---|----------|--|---|---------------------|-----------------------|--------------|
| (πετρελαίου) | | | επαρκούν για την ταξινόμηση | ζώων | | |
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή | οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά αίμα σκώτι μύες | Όλα τα δεδομένα είναι αρνητικά | Αρουραί ος | NOAEL 5,6 mg/l | 12 εβδομάδες |
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή | καρδιά | Όλα τα δεδομένα είναι αρνητικά | Πολλαπλ ά είδη ζώων | NOAEL 1,3 mg/l | 90 ημέρες |
| Κηρός παραφίνης | Κατάποση | καρδιά | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Αρουραί ος | NOAEL 15 mg/kg/day | 90 ημέρες |
| Κηρός παραφίνης | Κατάποση | αιμοποιητικό σύστημα σκώτι ανοσοποιητικό σύστημα | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Αρουραί ος | NOAEL 1.500 mg/kg/day | 90 ημέρες |
| Κηρός παραφίνης | Κατάποση | δέρμα ενδοκρινικό σύστημα οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά μύες νευρικό σύστημα μάτια νεφροί και / ή της ουροδόχος κύστη αναπνευστικό σύστημα αγγειακό σύστημα | Όλα τα δεδομένα είναι αρνητικά | Αρουραί ος | NOAEL 1.500 mg/kg/day | 90 ημέρες |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας | Εισπνοή | νευρικό σύστημα | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Αρουραί ος | LOAEL 4,6 mg/l | 6 μήνες |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας | Εισπνοή | νεφροί και / ή της ουροδόχος κύστη | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Αρουραί ος | LOAEL 1,9 mg/l | 13 εβδομάδες |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας | Εισπνοή | αναπνευστικό σύστημα | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Πολλαπλ ά είδη ζώων | NOAEL 0,6 mg/l | 90 ημέρες |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας | Εισπνοή | οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά αίμα σκώτι μύες | Όλα τα δεδομένα είναι αρνητικά | Αρουραί ος | NOAEL 5,6 mg/l | 12 εβδομάδες |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας | Εισπνοή | καρδιά | Όλα τα δεδομένα είναι αρνητικά | Πολλαπλ ά είδη ζώων | NOAEL 1,3 mg/l | 90 ημέρες |
| Στεατικό οξύ | Κατάποση | αίμα | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Αρουραί ος | NOAEL Μη διαθέσιμο | 6 εβδομάδες |

Κίνδυνος αναρρόφησης

| Όνομα | Τιμή |
|---|----------------------|
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Κίνδυνος αναρρόφησης |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας | Κίνδυνος αναρρόφησης |

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.

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 3Μ.

12.1. Τοξικότητα

Μη διαθέσιμα δεδομένα ελέγχων προϊόντος

| Υλικό | Cas # | Οργανισμός | Τύπος | Εκθεση | Σημείο Ολοκλήρωσης Ελέγχου(Test Endpoint) | Αποτέλεσμα Ελέγχου |
|---|------------|---------------------|---|---------|---|--------------------|
| Στεατικό οξύ | 57-11-4 | Ricefish | Εργαστήριο | 96 ώρες | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50% | 125 mg/l |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας | 64742-88-7 | | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | | | |
| ΑΡΓΙΛΛΟΚΑ ΤΕΡΓΑΣΜΕΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΗΡΟΣ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ Υ) | 64742-42-3 | | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | | | |
| Κηρός παραφίνης | 8002-74-2 | Πράσινη άλγη | Ανάλογο συστατικό | 96 ώρες | Συγκέντρωση Επίδρασης 50% | >1.000 mg/l |
| Κηρός παραφίνης | 8002-74-2 | Ιριδίζουσα πέστροφα | Ανάλογο συστατικό | 96 ώρες | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50% | >1.000 mg/l |
| Κηρός παραφίνης | 8002-74-2 | Water flea | Ανάλογο συστατικό | 48 ώρες | Συγκέντρωση Επίδρασης 50% | >10.000 mg/l |
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου) | 64742-82-1 | Αμφίποδο | Πειραματικός | 96 ώρες | Συγκέντρωση Επίδρασης 50% | 2,6 mg/l |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

| Υλικό | CAS No. | Τύπος Ελέγχου(Test Type) | Διάρκεια | Τύπος μελέτης | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Πρωτόκολλο |
|---|------------|---|-----------|---|---------------------|------------------|
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου) | 64742-82-1 | Διαμορφωμένες Χημική διάσπαση | | Χρόνος ημιζωής κατά τη φωτόλυση (στον αέρα) | 12.99 ημέρες(t 1/2) | Άλλες μέθοδοι |
| Κηρός παραφίνης | 8002-74-2 | Διαμορφωμένες Χημική διάσπαση | | Χρόνος ημιζωής κατά τη φωτόλυση (στον αέρα) | 1.1 ημέρες(t 1/2) | Άλλες μέθοδοι |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας | 64742-88-7 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E | M/E | M/E |
| ΑΡΓΙΛΛΟΚΑ | 64742-42-3 | Ανάλογο | 28 ημέρες | Ανάπτυξη | 21 % βάρος | OECD 301B - Mod. |

| | | | | | | |
|---|------------|-----------------------------------|-----------|---------------------------------|------------|--------------------------------|
| ΤΕΡΓΑΣΜΕΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΗΡΟΣ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ Υ) | | συστατικό Βιοαποικοδόμηση | | διοξειδίου του άνθρακα | | Sturm ή CO2 |
| Κηρός παραφίνης | 8002-74-2 | Ανάλογο συστατικό Βιοαποικοδόμηση | 28 ημέρες | Βιολογική Απαιτήση Οξυγόνου | 40 % βάρος | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Στεατικό οξύ | 57-11-4 | Εργαστήριο Βιοαποικοδόμηση | 28 ημέρες | Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα | 89 % βάρος | OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2 |
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου) | 64742-82-1 | Εργαστήριο Βιοαποικοδόμηση | 28 ημέρες | Βιολογική Απαιτήση Οξυγόνου | 75 % βάρος | OECD 301F - Manometric Respiro |

12.3: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| Υλικό | CAS No. | Τύπος Ελέγχου (Test Type) | Διάρκεια | Τύπος μελέτης | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Πρωτόκολλο |
|---|------------|---|----------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| ΑΡΓΙΛΛΟΚΑ ΤΕΡΓΑΣΜΕΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΗΡΟΣ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ Υ) | 64742-42-3 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E | M/E | M/E |
| Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθα | 64742-88-7 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E | M/E | M/E |
| Υδρογονοαποθειωμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου) | 64742-82-1 | Εργαστήριο BCF - Άλλο | | Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης | >1000 | Άλλες μέθοδοι |
| Στεατικό οξύ | 57-11-4 | Εργαστήριο Βιοσυγκέντρωση | | Log Οκτανόλης/H2O part. coeff | 8.23 | Άλλες μέθοδοι |
| Κηρός παραφίνης | 8002-74-2 | Διαμορφωμένες Βιοσυγκέντρωση | | Log Οκτανόλης/H2O part. coeff | 10.2 | Εκτ: μέρος οκτανόλης-νερού. coeff |

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για περισσότερες λεπτομέρειες

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης των PBT και vPvB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες αυτή τη στιγμή, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για περισσότερες λεπτομέρειες.

12.6. Άλλες δυσμενείς 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

Να αποτεφρώνεται σε εγκατάσταση όπου επιτρέπεται η αποτέφρωση αποβλήτων. Διαθέστε τα απόβλητα του προϊόντος σε μία μονάδα διαχείρισης βιομηχανικών αποβλήτων. 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 3M, 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)

080111*

Απόβλητα χρωμάτων και βερνικιών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

XS-0034-9173-4, XS-0034-9174-2

ADR/RID: UN1139, COATING SOLUTION, LIMITED QUANTITY, 3., III, (E), Κωδικός Κλάσης ADR: F1.

IMDG-ΚΩΔΙΚΟΣ: UN1139, COATING SOLUTION, 3, III, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

ICAO/IATA: UN1139, COATING SOLUTION, 3., III.

XS-0034-9175-9

Μη επικίνδυνο για μεταφορά

XS-0034-9177-5

ADR/RID: UN1139, COATING SOLUTION, 3., III, (D/E), ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ, Κωδικός Κλάσης ADR: F1.

IMDG-ΚΩΔΙΚΟΣ: UN1139, COATING SOLUTION, 3, III, IMDG-Code segregation code: NONE, Marine Pollutant, EMS: FE,SE.

ICAO/IATA: UN1139, COATING SOLUTION, 3., III.

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

Διεθνή μητρώα

Συμβουλευτείτε την 3M για περισσότερες πληροφορίες.

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Μη εφαρμόσιμο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Άλλες πληροφορίες**Κατάσταση σχετικών Η-φράσεων**

| | |
|------|---|
| H225 | Πολύ εύφλεκτο υγρό και ατμός. |
| H226 | Εύφλεκτο υγρό και ατμός. |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H372 | Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Πληροφορίες αναθεώρησης:

CLP: Πίνακας Συστατικών - Πληροφορίες προστέθηκαν.
 Κεφάλαιο 2: Αναφορά φράσης H - Πληροφορίες προστέθηκαν.
 Κεφάλαιο 2 : Πληροφορίες ένδειξης κινδύνου - Πληροφορίες σβήστηκαν.
 Επισήμανση: Ταξινόμηση CLP - Πληροφορίες προστέθηκαν.
 Επισήμανση: CLP Δηλώσεις Περιβαλλοντικών Κινδύνων - Πληροφορίες προστέθηκαν.
 Επισήμανση: CLP Ποσοστό Άγνωστο - Πληροφορίες προστέθηκαν.
 Επισήμανση: CLP Προφύλαξη - Διάθεση - Πληροφορίες προστέθηκαν.
 Επισήμανση: CLP Προφύλαξη - Γενικά - Πληροφορίες προστέθηκαν.
 Επισήμανση: CLP Προφύλαξη - Πρόληψη - Πληροφορίες προστέθηκαν.
 Επισήμανση: CLP Προφύλαξη - Απόκριση. - Πληροφορίες προστέθηκαν.
 Επισήμανση: CLP προφύλαξη - Αποθήκευση - Πληροφορίες προστέθηκαν.
 Επισήμανση: CLP Δήλωση επικινδυνότητας στα όργανα-στόχους. - Πληροφορίες προστέθηκαν.
 Επισήμανση: Γραφικό - Πληροφορίες προστέθηκαν.
 Επισήμανση:Λεκτικό Επισήμανσης - Πληροφορίες προστέθηκαν.
 Κεφάλαιο 2:Επισήμανση-συστατικό-πληροφορίες - Πληροφορίες σβήστηκαν.
 Κεφάλαιο 2 : Παρατηρήσεις επισήμανσης - Πληροφορίες σβήστηκαν.
 Φράση κινδύνου - Πληροφορίες σβήστηκαν.
 Φράση Ασφάλειας - Πληροφορίες σβήστηκαν.
 Κεφάλαιο 2 : Σύμβολο - Πληροφορίες σβήστηκαν.
 Κεφάλαιο 3 : Πίνακας Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
 Κεφάλαιο 03: Αναφορά σε επεξήγηση δήλωσης H στο κεφάλαιο 016 - Πληροφορίες προστέθηκαν.
 Κεφάλαιο 3:Αναφορά σε επεξήγηση R και H- φράσης στο κεφάλαιο 16 - Πληροφορίες σβήστηκαν.
 Κεφάλαιο 3:Αναφορά στο κεφάλαιο 15 για πληροφορίες σημείωσης - Πληροφορίες σβήστηκαν.
 Κεφάλαιο 4:Πρώτες βοήθειες για επαφή με τα μάτια-Πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
 Κεφάλαιο 4: Πληροφορίες πρώτων βοηθειών για επαφή με το δέρμα - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
 Κεφάλαιο 5:Μέσα πυρόσβεσης-Πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
 Κεφάλαιο 6: πληροφορίες καθαρισμού σε περίπτωση ατυχήματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
 Κεφάλαιο 6: περιβαλλοντικές πληροφορίες σε περίπτωση ατυχήματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
 Κεφάλαιο 6: προσωπικές πληροφορίες σε περίπτωση ατυχήματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
 Κεφάλαιο 7: Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
 Κεφάλαιο 7 : πληροφορίες προφυλάξεων για ασφαλή χειρισμό - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
 Κεφάλαιο 8:πληροφορίες κατάλληλων μηχανικών ελέγχων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
 Κεφάλαιο 8: Προστασία ματιών / προσώπου, κείμενο - Πληροφορίες σβήστηκαν.
 Κεφάλαιο 8:Δεδομένα γαντιών-Γιμή - Πληροφορίες προστέθηκαν.
 Κεφάλαιο 8: mg/m3 - Πληροφορίες σβήστηκαν.
 Κεφάλαιο 8 : Εργασιακά Όρια Έκθεσης - Πληροφορίες προστέθηκαν.
 Κεφάλαιο 8 : Εργασιακά Όρια Έκθεσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
 Κεφάλαιο 8:πληροφορίες ατομικής προστασίας-ματιών - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

- Κεφάλαιο 8:πληροφορίες ατομικής προστασίας-αναπνοής - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 8:πληροφορίες ατομικής προστασίας-δέρματος/χεριών - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 8: ppm - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- Κεφάλαιο 8:-Πληροφορίες - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 8: Προστασία του αναπνευστικού συστήματος - πληροφόρηση συνιστώμενων αναπνευστήρων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 8: Προστασία αναπνευστικού συστήματος - συνιστώμενες αναπνευστικές συσκευές - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- Κεφάλαιο 8:Προστασία του δέρματος - συνιστώμενα γάντια -πληροφορίες - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- Κεφάλαιο 9 : Θερμοκρασία αποσύνθεσης - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 9:πληροφορίες ευφλεκτότητας (στερεό, αέριο) - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 9:πληροφορίες ευφλεκτότητας (στερεό, αέριο) - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- Κεφάλαιο 9 : Οριο οσμής - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 9 : Περιγραφή ιδιότητας για τις προαιρετικές ιδιότητες - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 9 : Περιγραφή ιδιότητας για τις προαιρετικές ιδιότητες - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- Κεφάλαιο 9 : Διαλυτότητα (μη-υδατική) - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 10:Πίνακας επικίνδυνης αποσύνθεσης ή παραπροϊόντων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 11: Πίνακας Οξείας Τοξικότητας - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 11: Πίνακας Κινδύνου Αναρρόφησης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 11: Πίνακας Καρκινογένεσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 11: Ταξινόμηση αποποίησης ευθύνης - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 11: Ταξινόμηση αποποίησης ευθύνης - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- Κεφάλαιο 11: Περιεχόμενα συστατικά που δεν είναι στους πίνακες. - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 11: Πίνακας Μεταλλαξιγένεσης Γεννητικών Κυττάρων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 11:Επιπτώσεις στην υγεία-πληροφορίες εισπνοής - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 11: Επιπτώσεις στην υγεία - Άλλες πληροφορίες - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- ** Κεφάλαιο 11:Επιδράσεις στην Αναπαραγωγή και/ή την Ανάπτυξη** Πληροφορίες προστέθηκαν - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 11: Πίνακας Τοξικότητας Αναπαραγωγής - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 11: Πίνακας Ευαισθητοποίησης Αναπνευστικού - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- ** Κεφάλαιο 11:Ευαισθητοποίηση του Αναπνευστικού** Πληροφορίες προστέθηκαν - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 11: Πίνακας Σοβαρής Οφθαλμικής Βλάβης / Ερεθισμού - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 11: Η απλή έκθεση μπορεί να προκαλέσει:Τυποποιημένες φράσεις - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 11: Πίνακας Διάβρωσης /Ερεθισμού Δέρματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 11: Πίνακας Ευαισθητοποίησης Δέρματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 11: Πίνακας Όργανα Στόχοι-Επανεπιλημμένα - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 11: Πίνακας Όργανα Στόχοι-Απλή - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 12:Πληροφορίες κινδύνου οξείας τοξικότητας στο υδάτινο περιβάλλον - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- Κεφάλαιο 12:Πληροφορίες κινδύνου χρόνιας τοξικότητας στο υδάτινο περιβάλλον - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- Κεφάλαιο 12: Ταξινόμηση προειδοποίησης - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 12: Ταξινόμηση προειδοποίησης - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- Κεφάλαιο 12:Οικοτοξικότητα συστατικών -πληροφορίες - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Εκτυπώνεται η ένδειξη Μη διαθέσιμα δεδομένα, στην περίπτωση που πληροφορίες δυνατότητας βιοσυσσώρευσης δεν υπάρχουν. - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- Εκτυπώνεται η ένδειξη Μη διαθέσιμα δεδομένα, στην περίπτωση που πληροφορίες οικοτοξικότητας του συστατικού δεν υπάρχουν. - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- Εκτυπώνεται η ένδειξη Μη διαθέσιμα δεδομένα, στην περίπτωση που πληροφορίες Ανθεκτικότητας και ικανότητας αποικοδόμησης δεν υπάρχουν. - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- Κεφάλαιο 12:Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης-πληροφορίες - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 12:Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης-πληροφορίες - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 13: 13.1. Διάθεση Αποβλήτων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 13: Τυποποιημένη φράση, κατηγορία αποβλήτων GHS - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
- Κεφάλαιο 15: Παρατηρήσεις επισήμανσης και της ΕΕ για τα απορρυπαντικά - Πληροφορίες προστέθηκαν.
- Κεφάλαιο 16 : Πληροφορίες καταλόγου των σχετικών φράσεων επικινδυνότητας - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- Κεφάλαιο 16: Κατάσταση σχετικών R-φράσεων - Πληροφορίες σβήστηκαν.
- Ανατρέξτε στο Κεφάλαιο 8 και κεφάλαιο 13 για περισσότερες πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Πίνακας με δύο στήλες που εμφανίζει τον κατάλογο των Η κωδικών και φράσεων (στάνταρ φράσεις) για όλα τα συστατικά του συγκεκριμένου υλικού - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

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.

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