



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Πνευματικά δικαιώματα (Copyright), 2023, 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): 29-4187-0
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 19/09/2023

Αριθμός Έκδοσης: 4.02
Ημερομηνία Παραχώρησης: 28/11/2022

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

3M™ Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740

Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος

FI-3000-0312-1

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

Προσδιορισμένες χρήσεις

Ψεκαζόμενο στεγανωτικό

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

Οι υγειονομικές και περιβαλλοντικές ταξινομήσεις αυτού του υλικού έχουν προκύψει χρησιμοποιώντας τη μέθοδο υπολογισμού, εκτός από τις περιπτώσεις όπου υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών ή η φυσική μορφή επηρεάζει την ταξινόμηση. Η ταξινόμηση βάσει των δεδομένων δοκιμών ή της φυσικής μορφής σημειώνεται παρακάτω, εάν υπάρχει.

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

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

Σοβαρές βλάβες των ματιών / ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 2 - Ερεθ. ματιών. 2, H319

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (Χρόνια), Κατηγορία 3 - Υδάτινο Χρόνια 3, H412

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

2.2. Στοιχεία επισημάνσης CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) Νο 1272/2008

ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΠΡΟΣΟΧΗ

Σύμβολα:
GHS07 (Θαυμαστικό) |

Εικονογράμματα



ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Απόκριση:

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.
Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου::

EUH208 Περιέχει Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

Περιέχει 16% των συστατικών με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

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	40 - 70	Ουσία με εθνικό όριο επαγγελματικής έκθεσης

Σιλυλιωμένο προπολυμερές	ΑΠΟΡΡΗΤΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ	10 - 30	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 150 οC έως 290 οC (302 οF έως 554 οF) περίπου.]	(CAS-Αριθ.) 64742-47-8 (EC-Αριθ.) 265-149-8	5 - 10	Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411 Εύφλ.Υγρό. 3 , H226 ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315 STOT SE 3, H336
Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	(CAS-Αριθ.) 2768-02-7 (EC-Αριθ.) 220-449-8	< 0,8	Ευαισθ. Δέρμ. 1B, H317 Εύφλ.Υγρό. 3 , H226 Οξεία ΤΟξ. 4, H332
Φθαλικός διισοδεκυλεστέρας	(CAS-Αριθ.) 26761-40-0 (EC-Αριθ.) 247-977-1	5 - 7	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Οξείδιο του ασβεστίου	(CAS-Αριθ.) 1305-78-8 (EC-Αριθ.) 215-138-9	< 3	EUH071 Διαβρ. Δερματος.1C, H314 Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	(CAS-Αριθ.) 52829-07-9 (EC-Αριθ.) 258-207-9	< 0,3	Οξεία ΤΟξ. 3, H331 Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 ΑνΑπ. 2, H361f Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ. 1, H400,M=1 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411

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

Ειδικά Όρια Συγκέντρωσης

Συστατικό	Αναγνωριστικό(ά)	Ειδικά Όρια Συγκέντρωσης
Οξείδιο του ασβεστίου	(CAS-Αριθ.) 1305-78-8 (EC-Αριθ.) 215-138-9	(C >= 50%) EUH071 (C >= 50%) Διαβρ. Δερματος.1C, H314 (10% =< C < 50%) ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315 (C >= 3%) Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 (1% =< C < 3%) Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319 (20% =< C < 50%) STOT SE 3, H335

Για πληροφορίες σχετικά με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης των συστατικών, ή την κατάσταση PBT ή νPnB, 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 σημεία / συμπτώματα αναπτυχθούν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με τα Μάτια:

Πλύνετε αμέσως με άφθονη ποσότητα νερού. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. 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

Τα σημαντικότερα συμπτώματα και επιπτώσεις που βασίζονται στην ταξινόμηση CLP περιλαμβάνουν: Ερεθισμός στο δέρμα (τοπική ερυθρότητα, οίδημα, κνησμός και ξηρότητα). Σοβαρός ερεθισμός στα μάτια (σημαντική ερυθρότητα, οίδημα, πόνος, σχίσιμο και μειωμένη όραση).

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 για την κατάσβεση.

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.

Επικίνδυνη Αποσύνθεση ή Παραπροϊόντα**Συστατικό**

μονοξείδιο του άνθρακα

Διοξείδιο του άνθρακα

Συνθήκη

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

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. 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. 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 εξαερισμό και τα μέσα ατομικής προστασίας.

6.2. Προφυλάξεις για το περιβάλλον

Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για τη συγκράτηση και τον καθαρισμό

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 κλειστό 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. 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

Για βιομηχανική/επαγγελματική χρήση μόνο. Όχι για πώληση ή χρήση από καταναλωτές. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης. Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε. Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/ομιχλώματα/ 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.) Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όπως απαιτείται.

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

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο για την αποφυγή μόλυνσης με το νερό ή τον αέρα. Αν υπάρχει υποψία μόλυνσης μην ξανακλείσετε το δοχείο. Αποθήκευση του προϊόντος μακριά από θερμότητα. Αποθηκεύστε το μακριά από οξέα. Να φυλάσσεται μακριά από ισχυρές βάσεις.

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
Οξείδιο του ασβεστίου	1305-78-8	EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	TWA (αναπνεύσιμο κλάσμα) (8 ώρες): 1 mg / m ³ · STEL (αναπνευματική κλάσμα) (15 λεπτά): 4 mg / m ³	
Ασβεστόλιθος	1317-65-3	EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	Κεφάλαιο 14 Θερμοκρασία Ελέγχου— Στοιχεία κανονισμού	

EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδα: Ελλάδα. EOE (Διάταξη Νο. 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:

Πλάγια αεριζόμενα προστατευτικά γυαλιά

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιήστε μέσα προστασίας ματιών σύμφωνα με το πρότυπο EN 166

Προστασία Δέρματος/χεριών

Επιλέξτε και χρησιμοποιείτε 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
Νεοπρένιο	>0.30	=>8 ώρες

Τα δεδομένα για τα γάντια που παρουσιάζονται βασίζονται στην ουσία με την μεγαλύτερη δερματική τοξικότητα και στις συνθήκες που επικρατούν κατά το χρόνο του ελέγχου. Ο χρόνος αντοχής μπορεί να μεταβληθεί όταν τα γάντια χρησιμοποιηθούν σε συνθήκες που δημιουργούν επιπλέον καταπόνηση σε αυτά.

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 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.

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιήστε μια αναπνευστική συσκευή σύμφωνη με το πρότυπο EN 140 ή EN 136 : τύποι φίλτρων A & P

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Ειδική Φυσική Διαμόρφωση:	Πάστα
Χρώμα	Μπεζ
Οσμή	Ελαφριά Μυρωδιά
Οριο οσμής	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο τήξης/σημείο πήξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού	> 190 °C
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	Μη εφαρμόσιμο
Όρια Ευφλεκτότητας(LEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Όρια Ευφλεκτότητας(UEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο Ανάφλεξης	> 70 °C
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
pH	η ουσία/το μείγμα είναι μη διαλυτό (σε νερό)
Κινηματικό Ιξώδες	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Υδατοδιαλυτότητα	Μηδέν
Διαλυτότητα -μη-υδατική	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Τάση Ατμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα	1,66 g/ml [@ 20 °C]
Σχετική Πυκνότητα	1,66 [Αναφ. Πρωτ.(Ref Std):Νερό=1]
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 διαθέσιμα δεδομένα
Επί τοις εκατό πτητικά	8 %

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

Επιταχυντές

Ισχυρά οξέα

Ισχυρές βάσεις

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

Αναγωγικά μέσα

Η αντίδραση με νερό, αλκοόλες, αμίνες δεν είναι επικίνδυνη αν το δοχείο έχει διέξοδο προς την ατμόσφαιρα για να αποφεύγεται η αύξηση πίεσης.

Νερό

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Συστατικό

Συνθήκη

Κανένα γνωστό.

Ανατρέξτε στο κεφάλαιο 5.2 για επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης κατά την καύση.

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:

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού: Σημάδια/Συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, φτάρνισμα, ρηγική καταροή, πονοκέφαλο, βραχνάδα, και πόνο στη μύτη και το λαιμό.

Επαφή με το δέρμα:

Ήπιος ερεθισμός του δέρματος: Οι Ενδείξεις / συμπτώματα περιλαμβάνουν τοπική ερυθρότητα, οίδημα, κνησμό, και ξηρότητα.

Επαφή με τα Μάτια:

Σοβαρός ερεθισμός του ματιού: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν κοκκίνισμα, πρήξιμο, πόνο, δάκρυσμα, θολή εμφάνιση του κερατοειδή, αδυνατισμένη όραση και πιθανά μόνιμα αδυνατισμένη όραση.

Κατάποση:

Ερεθισμός των γαστρεντερικών ιστών: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν πόνο στην κοιλιακή χώρα, εμετό, χαλάρωση της κοιλιακής χώρας, ναυτία, και διάρρεια. Μπορεί να προκαλέσει πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία. (Βλέπε πιο κάτω).

Πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία:

Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή / Ανάπτυξη

Περιέχει μια χημική ουσία ή χημικές ουσίες που μπορεί να προκαλέσει γενετικές ανωμαλίες ή άλλες αναπαραγωγικές βλάβες.

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 ATE >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
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα: Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη: [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 150 oC έως 290 oC (302 oF έως 554 oF) περίπου.]	Εισπνοή- Ατμός	Επαγγελ ματική κρίση	LC50 εκτιμάται να είναι 20 - 50 mg/l
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα: Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη: [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 150 oC έως 290 oC (302 oF έως 554 oF) περίπου.]	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγ ονίδια (4 ώρες)	Αρουραί ος	LC50 > 3 mg/l
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα: Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη: [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 150 oC έως 290 oC (302 oF έως 554 oF) περίπου.]	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 5.000 mg/kg
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα: Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη: [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 150 oC έως 290 oC (302 oF έως 554 oF) περίπου.]	Δερματική	παρόμοι ες ενώσεις	LD50 > 2.000 mg/kg
Φθαλκικός δισοδεκυλεστέρας	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 3.160 mg/kg
Φθαλκικός δισοδεκυλεστέρας	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγ ονίδια (4 ώρες)	Αρουραί ος	LC50 > 12,5 mg/l
Φθαλκικός δισοδεκυλεστέρας	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 9.700 mg/kg
Οξείδιο του ασβεστίου	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 2.500 mg/kg
Οξείδιο του ασβεστίου	Δερματική	παρόμοι ες ενώσεις	LD50 > 2.500 mg/kg
Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	Δερματική	Κουνέλι	LD50 3.260 mg/kg
Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	Εισπνοή- Ατμός (4 ώρες)	Αρουραί ος	LC50 16,8 mg/l
Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 7.120 mg/kg
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Δερματική	Αρουραί ος	LD50 > 3.170 mg/kg
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγ ονίδια (4 ώρες)	Αρουραί ος	LC50 0,5 mg/l
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 3.700 mg/kg

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ATE)

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Ασβεστόλιθος	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα: Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 150 oC έως 290 oC (302 oF έως 554 oF) περίπου.]	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Φθαλικός δισοδεκυλεστέρας	Κουνέλι	Ελάχιστος ερεθισμός
Οξειδίο του ασβεστίου	Άνθρωπος	Διαβρωτικό
Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	Κουνέλι	Ελάχιστος ερεθισμός
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

Όνομα	Είδη	Τιμή
Ασβεστόλιθος	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα: Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 150 oC έως 290 oC (302 oF έως 554 oF) περίπου.]	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Φθαλικός δισοδεκυλεστέρας	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Οξειδίο του ασβεστίου	Κουνέλι	Διαβρωτικό
Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Κουνέλι	Διαβρωτικό

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα: Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 150 oC έως 290 oC (302 oF έως 554 oF) περίπου.]	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
Φθαλικός δισοδεκυλεστέρας	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	Ινδικό χοιρίδιο	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο

Φωτοευαισθητοποίηση

Όνομα	Είδη	Τιμή
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Ινδικό χοιρίδιο	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση

Ευαισθητοποίηση του Αναπνευστικού συστήματος

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

Μεταλλαξίγερση Γεννητικών Κυττάρων

Όνομα	Οδός	Τιμή
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα: Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη: [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 150 oC έως 290 oC (302 oF έως 554 oF) περίπου.]	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιογόνο
Φθαλικός διισοδεκυλεστέρας	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιογόνο
Φθαλικός διισοδεκυλεστέρας	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιογόνο
Οξείδιο του ασβεστίου	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιογόνο
Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιογόνο
Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιογόνο

Καρκινογένεση

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα: Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη: [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 150 oC έως 290 oC (302 oF έως 554 oF) περίπου.]	Δερματική ή	Ποντικός	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση

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	Αρουραίοις	NOAEL 625 mg/kg/ημέρες	κατά την αναπαραγωγή & κατά τη διάρκεια της κύησης
Φθαλικός διισοδεκυλεστέρας	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίοις	NOAEL 927 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
Φθαλικός διισοδεκυλεστέρας	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίοις	NOAEL 929 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
Φθαλικός διισοδεκυλεστέρας	Κατάποση	Τοξικό για την ανάπτυξη	Αρουραίοις	NOAEL 38 mg/kg/ημέρες	2 γενεά

Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίο	NOAEL 1.000 mg/kg/ημέρες	πριν την αναπαραγωγή έως τη γαλουχία
Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίο	NOAEL 1.000 mg/kg/ημέρες	πριν την αναπαραγωγή έως τη γαλουχία
Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίο	NOAEL 1.000 mg/kg/ημέρες	πριν την αναπαραγωγή έως τη γαλουχία
Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	Εισπνοή	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίο	NOAEL 1,8 mg/l	κατά την οργανογένεση
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίο	NOAEL 430 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίο	NOAEL 130 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Κατάποση	Τοξικό για την αναπαραγωγή των θηλυκών	Αρουραίο	NOAEL 130 mg/kg/ημέρες	2 γενεά

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	Αρουραίο	NOAEL 0,812 mg/l	90 λεπτά
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 150 oC έως 290 oC (302 oF έως 554 oF) περίπου.]	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Άνθρωπος και ζώα	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 150 oC έως 290 oC (302 oF έως 554 oF) περίπου.]	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση		NOAEL Μη διαθέσιμο	
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα· Κηροζίνη — μη	Κατάποση	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Επαγγελματική κρίση	NOAEL Μη διαθέσιμο	

προσδιοριζόμενη [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 150 oC έως 290 oC (302 oF έως 554 oF) περίπου.]						
Οξειδίο του ασβεστίου	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.	Μη διαθέσιμο	NOAEL Μη διαθέσιμο	επαγγελματική έκθεση
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Δερματική	photoirritation	Μη ταξινομημένο	Ποντικός	NOAEL μη διαθέσιμο	
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Παρόμοιοι κίνδυνοι για την υγεία	NOAEL μη διαθέσιμο	

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 έκθεση
Φθαλικός δισοδεκυλεστέρας	Εισπνοή	αναπνευστικό σύστημα αιμοποιητικό σύστημα σπλάχνια νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 0,5 mg/l	2 εβδομάδες
Φθαλικός δισοδεκυλεστέρας	Κατάποση	ενδοκρινικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 686 mg/kg/ημέρες	90 ημέρες
Φθαλικός δισοδεκυλεστέρας	Κατάποση	σπλάχνια νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης καρδιά	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 500 mg/kg/ημέρες	90 ημέρες
Φθαλικός δισοδεκυλεστέρας	Κατάποση	αιμοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Σκύλος	NOAEL 320 mg/kg/ημέρες	90 ημέρες
Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	Εισπνοή	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL mg/l	14 εβδομάδες
Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	Εισπνοή	αιμοποιητικό σύστημα μάτια	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 2,4 mg/l	14 εβδομάδες
Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	Κατάποση	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Αρουραίος	NOAEL 250 mg/kg/ημέρες	40 ημέρες
Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	Κατάποση	ενδοκρινικό σύστημα αιμοποιητικό σύστημα σπλάχνια ανοσοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 1.000 mg/kg/ημέρες	40 ημέρες
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Κατάποση	καρδιά δέρμα ενδοκρινικό σύστημα γαστρεντερικός σωλήνας οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά αιμοποιητικό σύστημα σπλάχνια	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 261 mg/kg/ημέρες	90 ημέρες

		ανοσοποιητικό σύστημα μύες νευρικό σύστημα μάτια νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης αναπνευστικό σύστημα αγγειακό σύστημα				
--	--	--	--	--	--	--

Κίνδυνος αναρρόφησης

Όνομα	Τιμή
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 150 οC έως 290 οC (302 οF έως 554 οF) περίπου.]	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.

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 Endpoint)	Αποτέλεσμα Ελέγχου
Ασβεστόλιθος	1317-65-3	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	EC50	>100 mg/l
Ασβεστόλιθος	1317-65-3	Ιριδίζουσα 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
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες	64742-47-8	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	EC50	1 mg/l

με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 150 oC έως 290 oC (302 oF έως 554 oF) περίπου.]						
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα · Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη · [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονάνθρακων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 150 oC έως 290 oC (302 oF έως 554 oF) περίπου.]	64742-47-8	Ιριδίζουσα πέστροφα	Εκτίμηση	96 ώρες	LL50	2 mg/l
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα · Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη · [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονάνθρακων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 150 oC έως 290 oC (302 oF έως 554 oF) περίπου.]	64742-47-8	Water flea	Εκτίμηση	48 ώρες	EL50	1,4 mg/l
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα · Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη · [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονάνθρακων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 150 oC έως 290 oC (302 oF έως 554 oF) περίπου.]	64742-47-8	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	NOEL	1 mg/l

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα · Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη · [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 150 οC έως 290 οC (302 οF έως 554 οF) περίπου.]	64742-47-8	Water flea	Εκτίμηση	21 ημέρες	NOEL	0,48 mg/l
Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	2768-02-7	Βακτήρια	Πειραματικός	5 ώρες	EC10	1,1 mg/l
Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	2768-02-7	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	EC50	>957 mg/l
Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	2768-02-7	Ιριδίζουσα πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	191 mg/l
Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	2768-02-7	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	169 mg/l
Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	2768-02-7	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	NOEC	957 mg/l
Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	2768-02-7	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	28 mg/l
Φθαλικός δισοδεκυλεστέρας	26761-40-0	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	96 ώρες	EC50	>100 mg/l
Φθαλικός δισοδεκυλεστέρας	26761-40-0	Ιριδίζουσα πέστροφα	Εκτίμηση	96 ώρες	LC50	>100 mg/l
Φθαλικός δισοδεκυλεστέρας	26761-40-0	Water flea	Εκτίμηση	48 ώρες	EC50	>100 mg/l
Φθαλικός δισοδεκυλεστέρας	26761-40-0	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	96 ώρες	NOEC	100 mg/l
Φθαλικός δισοδεκυλεστέρας	26761-40-0	Water flea	Εκτίμηση	21 ημέρες	NOEC	100 mg/l
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	52829-07-9	Ηλιόψαρο bluegill	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	4,4 mg/l
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	52829-07-9	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	EC50	0,705 mg/l
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	52829-07-9	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	8,58 mg/l
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	52829-07-9	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	EC10	0,188 mg/l
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	52829-07-9	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	0,23 mg/l
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	52829-07-9	Ενεργοποιημένη λάσπη	Πειραματικός	3 ώρες	IC50	>100
Οξείδιο του ασβεστίου	1305-78-8	Κοινός κυπρίνος	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	1.070 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα	Πρωτόκολλο

		Ελέγχου(Test Type)			α Ελέγχου	
Ασβεστόλιθος	1317-65-3	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή	M/E	M/E	M/E	M/E
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 150 oC έως 290 oC (302 oF έως 554 oF) περίπου.]	64742-47-8	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή	M/E	M/E	M/E	M/E
Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	2768-02-7	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαιτήση Οξυγόνου	51 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Φθαλικός διισοδεκυλεστέρας	26761-40-0	Εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαιτήση Οξυγόνου	74 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	52829-07-9	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ποσοστό αποικοδόμησης	24 %CO2 ανάπτυξη/THC O2 ανάπτυξη	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	52829-07-9	Πειραματικός Υδρόλυση		Υδρολυτικός χρόνος ημιζωής (pH 7)	56.6 ημέρες(t 1/2)	ΟΟΣΑ 111 Υδρόλυση συναρτ. pH
Οξείδιο του ασβεστίου	1305-78-8	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	Αποτέλεσμά Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Ασβεστόλιθος	1317-65-3	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 150 oC έως 290 oC (302 oF έως 554 oF) περίπου.]	64742-47-8	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E

Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	2768-02-7	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	-2	
Φθαλκικός διυσοδεκυλεστέρας	26761-40-0	Πειραματικός BCF - Fish	56 ημέρες	Συντελεστής Βιοσυσώρευσης	<14.4	OECD305-Βιοσυγκέντρωση
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	52829-07-9	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	0.35	ΟΟΣΑ 107 log Kow shke flask mtd
Οξείδιο του ασβεστίου	1305-78-8	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Υλικό	Cas No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	2768-02-7	Εκτίμηση Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	650 l/kg	Episuite™
Σεβακικός δις(2,2,6,6-τετραμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	52829-07-9	Πειραματικός Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	780-16000 l/kg	ΟΟΣΑ 106 Adsp-Desb παρτίδα Equil

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 πληροφορία

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. Για σωστή καταστροφή μπορεί να απαιτηθεί η χρήση επιπλέον καυσίμου κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αποτέφρωσης. Εναλλακτικά για τη διάθεση των αποβλήτων χρησιμοποιήστε μια εγκατάσταση που επιτρέπεται να δεχθεί απόβλητα. 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)

080409*

Απόβλητα κόλλας και στεγανωτικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες και άλλα επικίνδυνα συστατικά.

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

Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση:

Οι ακόλουθες ουσίες που περιέχονται σε αυτό το προϊόν υπόκεινται, μέσω του παραρτήματος XVII του κανονισμού REACH, σε περιορισμούς στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση όταν βρίσκονται σε ορισμένες επικίνδυνες ουσίες, μείγματα και αντικείμενα. Οι χρήστες αυτού του προϊόντος υποχρεούνται να συμμορφώνονται με τους περιορισμούς που του επιβάλλει η προαναφερόμενη διάταξη.

Συστατικό

Φθαλικός διισοδεκυλεστέρας

C.A.S. No.

26761-40-0

Περιεχόμενο περιορισμού: απαριθμούνται στο Παράρτημα XVII του REACH

Περιορισμένες χρήσεις: Βλέπε παράρτημα XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για τους όρους περιορισμού

Διεθνή 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 (ΕΥ) 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 (ΕΚ) Νο 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

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

EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού
H226	Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρές βλάβες στα μάτια
H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
H361f	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πληροφορίες αναθεώρησης:

Κεφάλαιο 1: Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Οξείας Τοξικότητας - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Ευαισθητοποίησης Δέρματος - 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 συνδυασμό 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.