



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ 1. Ταυτοποίηση ουσίας παρασκευάσματος και εταιρείας

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: Premium Silicone

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις.

Χρήση: Ακρυλικό χρώμα υδατικής βάσης για εξωτερική χρήση

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή

Εταιρεία: Δημητρόπουλος Δημήτριος – CHROMATIC

ΕΔΡΑ: Σοφοκλέους 6, Αχαρναί, Αθήνα

Τηλέφωνο/φαξ: 2130421761

Email υπευθύνου info@chromatic.com.gr

για το παρόν Δ.Δ.Α

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλεφωνικό κέντρο

δηλητηριάσεων: 2107793777 (24 ώρες)

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

1.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος: Μείγμα

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (Ε.Κ) Αρ. 1272/2008 CPL/ GHS

Ταξινόμηση: Δεν ταξινομείται

Συστατικά άγνωστης τοξικότητας: 0%

Συστατικά άγνωστης οικοτοξικότητας: 0%

Ταξινόμηση σύμφωνα με Οδηγία 1999/45/ΕΟΚ (DPD)

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο με τα ανωτέρω.

Ταξινόμηση: Δεν ταξινομείται

Βλ. Ενότητα 16 για πλήρες κείμενο R/H

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα ανατρέξτε στην ενότητα 11.

1.2 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Προειδοποιητική λέξη: Δεν υπάρχει

Δηλώσεις επικινδυνότητας: Δεν υπάρχουν

Δηλώσεις προφύλαξης

Γενικά: Μακριά από παιδιά. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

Πρόληψη: Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το

| | |
|---------------------------------|---|
| | δέρμα ή τα ρούχα. Σε περίπτωση που αισθανθείτε αδιαθεσία καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν ιατρό. |
| Αποθήκευση: | Δεν ισχύει. |
| Διάθεση: | Σύμφωνα με τοπικούς, περιφερειακούς εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. |
| Συμπληρωματικά στοιχεία | |
| Επισήμανσης: | Περιέχει μίγμα 5-χλωρο-2μεθυλο-2Η-ισοθειαζολιν-3όνη (EC no. 247-500-7) και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (EC no. 220-239-6) και 1,2 βενζισοθειαζολ-3(2Η)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί. |
| Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας: | Δεν ισχύουν |

1.3 Άλλοι κίνδυνοι :

Δεν ισχύουν

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Ουσία/Παρασκεύασμα: Μείγμα
 Δεν υπάρχουν καθόλου συστατικά που είναι ABT ή αΑαB ή στα οποία έχει εκχωρηθεί όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας και απαιτούν ειδική αναφορά.

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Τρόπος έκθεσης

| | |
|--------------------|---|
| Εισπνοή: | Αν προσβληθεί από την έκθεση μετακινήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Προβείτε εάν χρειάζεται στην χορήγηση οξυγόνου ή στην τεχνητή αναπνοή. Σε περίπτωση ναυτίας επίμονης ζάλης ή αδυναμία ανάκτησης αισθήσεων καταφύγετε σε ιατρική περίθαλψη. |
| Επαφή με το δέρμα: | Δεν αναμένεται να παρουσιαστεί σημαντικός κίνδυνος για το δέρμα κάτω από τις προβλεπόμενες συνθήκες κανονικής χρήσης. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και άφθονο νερό. Σε περίπτωση που εκδηλωθεί ερεθισμός καταφύγετε σε ιατρική περίθαλψη. |
| Επαφή με τα μάτια: | Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για 20 λεπτά ανοιγοκλείνοντας τα βλέφαρα συχνά. Εάν ο πόνος , τα δάκρυα ή ο ερεθισμός επιμένουν καταφύγετε σε ιατρική περίθαλψη. |
| Κατάποση: | Εξασφαλίστε επείγουσα ιατρική περίθαλψη δείχνοντας το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον γιατρό. |

4.2 **Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες.**
 Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μείγμα. Το σκεύασμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΚ και των τροποποιήσεων της. Δεν αναμένεται να παρουσιάσει σημαντικό κίνδυνο υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας. Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία. Ακολουθήστε τις υποδείξεις του γιατρού.

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Πυροσβεστήρας αφρού, ξηράς σκόνης, CO₂, άμμος ή χώμα σε μικρές εστίες φωτιάς.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Νερό

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

Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα: Η φωτιά παράγει πυκνό, μαύρο καπνό. Η έκθεση σε προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο για την υγεία.

Επικίνδυνα προϊόντα χημικής αποσύνθεσης: Η ατελής καύση μπορεί να παράγει μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, καπνό και οξειδία του αζώτου.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικές προστατευτικές ενέργειες για πυροσβέστες: Ψύξτε με νερό κλειστά δοχεία που εκτίθενται στη φωτιά. Μην απελευθερώνεται την απορροή από την πυρκαγιά σε αποχετεύσεις.

Ειδικά μέσα προστασίας για πυροσβέστες: Μπορεί να απαιτηθεί χρήση κατάλληλης αναπνευστικής συσκευής.

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Εκκενώστε την πρόσβαση και εφοδιάστε το προσωπικό ασφαλείας με κατάλληλη προστασία (γάντια, γυαλιά, φόρμα και μπότες). Μην καπνίζετε και απομακρύνεται πηγές ανάφλεξης.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Περιορίστε και προσπαθήστε να σταματήσετε την διαρροή του υλικού με κατάλληλα εμπόδια. Εμποδίστε την ροή προς το σύστημα αποχέτευσης/ δημοσίας ύδρευσης, έδαφος και ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές σε περίπτωση μόλυνσης.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό: Συλλέξτε όσο το δυνατόν περισσότερο υλικό με αδρανή στερεά υλικά (χώμα-άμμος). Χρησιμοποιείται κατάλληλα δοχεία αποκομιδής και για τον τρόπο απαλλαγής τους ακολουθείτε τη σχετική Ελληνική Νομοθεσία. Σκορπίστε τα υπολείμματα για να μειωθεί ο υδρόβιος κίνδυνος. Έκθεση σύμφωνα με τις ρυθμιστικές διατάξεις.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα: Βλέπε Τμήμα 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία και Τμήμα 13: Στοιχεία σχετικά με την διάθεση.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό: Να εργάζεστε πάντα σε καλά αεριζόμενους χώρους. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών και την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό και εργαλεία που δεν προκαλούν σπινθήρα. Στερεώστε κατάλληλα τα δοχεία πριν τα μεταφέρετε. Χειρίζεστε τα κενά δοχεία με προσοχή και το υπόλοιπο του δοχείου μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας. Πλένετε τα χέρια και το πρόσωπο πριν από την κατανάλωση φαγητού και ποτών. Αφαιρέστε τα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό προτού μπειτε σε χώρους φαγητού.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:

Αποθηκεύεται σε κατάλληλους περιέκτες ερμητικά κλεισμένους και σε στεγασμένους αεριζόμενους χώρους μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, ανοιχτή φλόγα.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ ατομική προστασία

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι: Εάν οι ενέργειες του χρήστη παράγουν σκόνη, αναθυμιάσεις, αέρια, ατμούς ή ομίχλη, χρησιμοποιήστε περιβλήματα διεργασιών, τοπικό εξαερισμό ή άλλους μηχανικούς ελέγχους ώστε η έκθεση των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους να παραμείνουν κάτω από τα συνιστώμενα ή νομοθετικά όρια.

Προστασία των ματιών/προσώπου: Χρησιμοποιείστε γυαλιά ασφαλείας (EN 166), προστατευτικές προσωπίδες.

Προστασία των χεριών: Χρησιμοποιείστε κατάλληλα γάντια. Η καταλληλότητα και η αντοχή των γαντιών εξαρτάται από την εκάστοτε χρήση. Συμβουλευέστε πάντοτε τους προμηθευτές γαντιών.

Προστασία του δέρματος: Χρησιμοποιείστε προστατευτική ενδυμασία όπως ποδιά, μπότες-ανθεκτικά στα χημικά. Όταν η χρήση έρθει σε επαφή με το δέρμα αφαιρέστε τα ρούχα και πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και άφθονο νερό.

Προστασία των αναπνευστικών οδών: Χρησιμοποιείστε κατάλληλο εξοπλισμό αναπνευστικής προστασίας, όπως αυτοδύναμες αναπνευστικές συσκευές, κατάλληλες προσωπίδες και φίλτρα.

Μέτρα Υγιεινής: Πλένετε το μολυσμένο ρούχο πριν την επαναχρησιμοποίησή του. Αποφύγετε το κάπνισμα και κάθε είδους πηγής ανάφλεξης στους χώρους εργασίας. Χρησιμοποιείστε καλές πρακτικές προσωπικής υγιεινής πριν φάτε, πιείτε ή χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|---|--|
| Φυσική κατάσταση | Υγρό |
| Χρώμα | Η απόχρωση δηλώνεται στον περιέκτη |
| Οσμή | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| pH | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σημείο ανάφλεξης | Δεν ισχύει |
| Ταχύτητα εξάτμισης | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Εκρηκτικά όρια | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Πίεση ατμών | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Πυκνότητα ατμών | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σχετική πυκνότητα | 1,35-1,40 gr/cm ³ |
| Διαλυτότητα | Διαλύεται εύκολα σε κρύο νερό |
| Διαλυτότητα σε νερό | Διαλυτό |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Ιξώδες | >2500 x 10 ⁻⁶ m ² /sec (ISO 3104/3105 40° C) |
| Εκρηκτικές ιδιότητες | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Οξειδωτικές ιδιότητες | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα: Δεν υπάρχουν κίνδυνοι δραστικότητας κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσεως και αποθήκευσης.

10.2 Χημική σταθερότητα: Είναι σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσεως και αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Δεν υπάρχουν επικίνδυνες αντιδράσεις κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσεως και αποθήκευσης.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν: Θερμότητα, φλόγα, σπινθήρες.

10.5 Μη συμβατά υλικά: Πιθανόν οι ισχυρές οξειδωτικές ουσίες, ισχυρά οξέα και βάσεις.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Μίγματα στερεών, υγρών και αερίων συμπεριλαμβανομένου CO, CO₂ σε περίπτωση πυρκαγιάς.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε τοξικολογική δοκιμασία. Λεπτομερή τοξικολογικά στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα. Οι παρακάτω πληροφορίες προκύπτουν βάσει των συστατικών του προϊόντος και από την εμπειρία μας.

Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών.

Επαφή με το δέρμα: Παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.

Κατάποση: Λήψη σημαντικής ποσότητας μπορεί να οδηγήσει σε ερεθισμό του στόματος, του λαιμού και της πεπτικής οδού.

Εισπνοή: Περιβάλλον με υψηλή συγκέντρωση ατμών μπορεί να προκληθεί ερεθισμός της μύτης, του λαιμού και της αναπνευστικής οδού.

Καρκινογένεση: Δεν είναι καρκινογόνο.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Δεν είναι τοξικό για την αναπαραγωγή.

Μεταλλαξιγένεση: Δεν είναι μεταλλαξιογόνο.

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με την διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων: Ανακτήστε ή ανακυκλώστε το προϊόν. Στεγνώστε απόλυτα τους περιέκτες και μετά αερίστε τους καλά μακριά από σπινθήρες και φωτιά. Μην κόβετε, τρυπάτε ή και συγκολλάτε περιέκτες που δεν έχουν καθαριστεί καλά. Εάν είναι δυνατόν ανακτήστε ή ανακυκλώστε την συσκευασία. Για την απόρριψη του υλικού και της συσκευασίας, πρέπει να εφαρμόζονται αυστηρά οι τοπικοί, περιφερειακοί και εθνικοί κανονισμοί και νόμοι.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Χερσαία μεταφορά: Οδικώς

Κλάση: ADR μη επικίνδυνο

Χερσαία μεταφορά: Σιδηροδρομικώς

Κλάση: RID μη επικίνδυνο

Θαλάσσια μεταφορά

Κλάση: IMDG μη επικίνδυνο

Αεροπορικώς

Κλάση: IATA μη επικίνδυνο

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα.

Παράρτημα XVII: Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση, Δεν ισχύει στην αγορά και στη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών μειγμάτων και αντικειμένων.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

Το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση από το ευρύ κοινό.

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)

Τύπος Y, κατηγορία A/γ επιχρίσματα για εξωτερικούς τοίχους ορυκτού υποστρώματος.

Μέγιστη περιεκτικότητα σε Π.Ο.Ε σύμφωνα με την Ε.Ε: 40gr/lit (1/1/2010)

Το παρόν περιέχει κατά μέγιστο : 39gr/lit

Η ταξινόμηση των ουσιών που αναφέρονται στο υποτήμα 3.2 προκύπτει σύμφωνα με την οδηγία 67/548/EOK και τις μετέπειτα τροποποιήσεις καθώς και με τον κανονισμό 1272/2008/EK (CPL) και τις μετέπειτα τροποποιήσεις του.

Η ταξινόμηση και η επισήμανση του παρασκευάσματος, προκύπτει σύμφωνα με την οδηγία 99/45/EK και τις μετέπειτα τροποποιήσεις της.

Η σύνταξη του δελτίου δεδομένων ασφαλείας πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK (REACH) και τις μετέπειτα τροποποιήσεις.

Παρακάτω ακολουθεί η επεξήγηση των φράσεων κινδύνων (R) και δηλώσεων επικινδυνότητας των συστατικών που αναφέρονται στο τμήμα 3 του δελτίου.

Οι πληροφορίες που δίνονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας αφορούν το συγκεκριμένο προϊόν και προκύπτουν από την εμπειρία και τις γνώσεις που έχουμε αποκομίσει μέχρι σήμερα, όπως επίσης και από τα αντίστοιχα δελτία δεδομένων ασφαλείας των πρώτων υλών του προϊόντος. Σκοπός του εγγράφου είναι η ενημέρωση του χρήστη για θέματα υγιεινής, ασφάλειας, περιβάλλοντος και σε καμία περίπτωση η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη αν δεν εφαρμοστούν ή και δεν τηρηθούν οι ισχύοντες νόμοι και κανονισμοί.