

— Ημερομηνία: **Ιανουάριος 2008** - Αυτή την Ασφάλεια Φύλλο αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις —

**1 Ταυτοποίηση του προϊόντος και του παραγωγού**

- 1.1 Εμπορική ονομασία: ART. ΧΡΩΜΑΤΑ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ
- 1.2 Παραγωγός: Giorgio Graesan & Friends s.a.s. Di Shila Graesan - Via Bergamo s/n - 20037 - Paderno Dugnano MI (IT)

**2 Πληροφορία για τη σύσταση και τα συστατικά**

- 2.1 Πάστες χρωστικές. Κανένα από τα συστατικά του προϊόντος δεν παρουσιάζει γνωστά χαρακτηριστικά επικινδυνότητας.

**3 Ταυτοποίηση των κινδύνων**

- 3.1 Εισπνοή: NR
- 3.2 Επαφή με τα μάτια: NR
- 3.3 Επαφή με το δέρμα: NR

**4 Μέτρα πρώτων βοηθειών**

- 4.1 Εισπνοή: NR
- 4.2 Επαφή με τα μάτια: πλύνετε αμέσως και με άφθονο καθαρό νερό για 15 λεπτά. σε περίπτωση ερεθισμού που επιμένει συμβουλευτείτε γιατρό.
- 4.3 Επαφή με το δέρμα: πλύνετε με καθαρό νερό. Αποφύγετε την συνεχή επαφή.
- 4.4 Κατάποση: ξεπλύνετε το στόμα με νερό e συμβουλευτείτε γιατρό δείχνοντας το δοχείο ή μια κάρτα τεχνική ή ασφαλείας του προϊόντος.

**5 Μέτρα πυρόσβεσης**

- 5.1 Χαρακτηριστικά ανάφλεξης
- 5.1.1 Σημείο ανάφλεξης: ND (νερό)
- 5.1.2 Θερμοκρ. αυτοανάφλεξης: ND
- 5.1.3 Όριο εκρηξιμότητας κατ.: ND
- 5.1.4 Όριο εκρηξιμότητας ανώτ.: ND
- 5.2 Κίνδυνοι εξαιρετικοί: NA
- 5.3 Μέσα πυρόσβεσης: NA
- 5.4 Μέσα προσωπικής προστασίας: NA

**6 Μέτρα σε περίπτωση τυχαίας διαφυγής**

- 6.1 Προστασία προσωπική: αποφύγετε την παρατεταμένη επαφή με το προϊόν. Σε περίπτωση μόλυνσης βλέπε το σημείο 4. Τα δάπεδα που καλύφθηκαν με το προϊόν μπορεί να καταστούν ολισθηρά.
- 6.2 Διαδικασίες: αποφύγετε να διοχετευτεί το προϊόν σε αποχετεύσεις, ρεύματα νερού ή σε ελεύθερα ύδατα. Σε μια τέτοια περίπτωση ειδοποιήστε αμέσως την Αστυνομία ή την Πυροσβεστική. Περιορίστε το προϊόν που χύθηκε με άμμο, πριονίδι ή άλλο υλικό απορροφητικό που θα πρέπει κατόπιν να διατεθεί σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες σε νόμιμες χωματερές.

**7 Χειρισμός και εναποθήκευση**

- 7.1 Διαδικασίες για την αποθήκευση: NR
- 7.2 Διαδικασίες για το χειρισμό: NR

**8 Μέσα ατομικής προστασίας**

- 8.1 Προστασία των αναπνευστικών οδών: NR
- 8.2 Προστασία των οφθαλμών: NR
- 8.3 Προστασία του δέρματος: NR
- 8.4 Άλλα προστατευτικά μέσα: NR

**9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

- 9.1 Όψη: υγρό πολτώδες
- 9.2 Χρώμα: Καρτέλας
- 9.3 Φυσική κατάσταση: Υγρό
- 9.4 Οσμή χαρακτηριστική: Ελαφρά οσμή
- 9.5 pH: > 8-8.5
- 9.6 Ιξώδες: > από 22500 έως 24000 cps (Brookfield)
- 9.7 Ειδικό βάρος/ογκομετρική μάζα: από 1.10 έως 1.27 Kg/dm<sup>3</sup>. (ανάλογα με το χρώμα)
- 9.8 Πυκνότητα των ατμών: >1 (νερό)
- 9.9 Τάση του ατμού: 2266.5 Pa στους 20 °C (νερό)
- 9.10 Σημείο τήξης: <0 °C (νερό)
- 9.11 Σημείο βρασμού: 100°C (νερό)
- 9.12 Διαλυτότητα σε νερό: Διαλυτό
- 9.13 Ποσοστό πτητικών: 63.0+/- 2%

- 9.14 Ταχύτητα εξάτμισης ( Bac = 1): <1 (νερό)
- 9.14.1 Επιπλέον βλέπε ενότ. 5. Μέτρα πυρόσβεσης

**10 Σταθερότητα και δραστηριότητα**

- 10.1 Σταθερότητα: NR
- 10.2 Προϊόντα αποσύνθεσης επικίνδυνα: ND
- 10.3 Ασυμβατότητα: δεν είναι γνωστά υλικά ασύμβατα με το προϊόν αυτό.

**11 Πληροφορίες τοξικολογικές**

- 11.1 LD50 δερματικά, κουνέλι: >5000 mg/kg
- 11.2 LD50 στοματικά, αρουραίοι: >5000 mg/kg
- 11.3 Ερεθισμός δερματικός, κουνέλι: NR
- 11.4 Ερεθισμός οφθαλμικός, κουνέλι: NR

**12 Πληροφορίες οικολογικές**

- 12.1 Βιοδιασπασιμότητα: το προϊόν δεν είναι βιοδιασπασίμο αλλά εύκολα απομακρύνσιμο από το περιβάλλον.
- 12.2 Αναπνευστική ανατολή των ενεργών ιλύων: >100 mg/lt (χωρίς αναστολή).
- 12.3 Οικο-τοξικότητα
- 12.3.1 Μικροοργανισμοί (Selenestrum capricornutum), 72 ώρες EC50: >100 ppm (μη τοξικό)
- 12.3.2 Πέστροφα, 96 ώρες LC50: >100 ppm (μη τοξικό)
- 12.3.3 Daphnia magna, 48 ώρες EC50: >100 ppm (μη τοξικό)
- 12.3.4 Microtox, 15 min. EC50: >300 ppm (μη τοξικό)

**13 Πληροφορίες για τη διάθεση**

- 13.1 Κατηγοριοποίηση του απορρίμματος: το ξηραμένο προϊόν κατηγοριοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
- 13.2 Διαδικασία: διαθέστε τα περισεύματα του εργοταξίου σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς (05/02/97 n.22), σε νόμιμες χωματερές.

**14 Πληροφορίες για τη μεταφορά**

- 14 Το προϊόν αυτό δεν απαιτεί σήμανση για τη μεταφορά και δεν υπόκειται σε καμία ρύθμιση.

**15 Πληροφορία για τον διακανονισμό**

- 15.1 Το προϊόν αυτό ικανοποιεί όλες τις προϋποθέσεις του Ευρωπαϊκού Καταλόγου των Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών (EINECS).
- 15.2 Το προϊόν αυτό δεν κατηγοριοποιήθηκε ως επικίνδυνο σύμφωνα με τα κριτήρια των Οδηγιών ΕΟΚ 67/548/ΕΟΚ e 88/379/ΕΟΚ.

**16 Άλλες πληροφορίες**

- Για τις άλλες πληροφορίες για το προϊόν επικοινωνήστε: Giorgio Graesan & Friends s.έως.s. Di Shila Graesan Tel+39-029903951.

Συντομώσεις: ND = μη καθορισμένο, NA = μη εφαρμόσιμο, NR = μη σημαντικό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: οι πληροφορίες που περιέχονται στην κάρτα αυτή ασφαλείας αναφέρονται μόνο στο συγκεκριμένο αναφερόμενο προϊόν. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για σκοπούς διαφορετικούς από εκείνους που υποδεικνύονται στην παρούσα κάρτα. Η Giorgio Graesan & Friends s.a.s. Di Shila Graesan – συνεπώς δεν αναλαμβάνει ευθύνες εξ αιτίας αλόγιστων χρήσεων ή/και διαφορετικών του προϊόντος και ότι οι πληροφορίες αυτές είναι ακριβείς και αξιόπιστες κατά τη στιγμή της έκδοσης αυτής της κάρτας ασφαλείας διότι βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις που παρέχονται από το Ν.Δ. 03/65 και από τις ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 1999/45 CE, 2001/58 CE, 2001/60CE. Συνεπώς η Giorgio Graesan & Friends s.a.s. Di Shila Graesan – συστήνει σε εκείνους οι οποίοι δέχονται αυτήν την κάρτα ασφαλείας να συμμορφώνονται με τους κανόνες υγιεινής, ατομικής και περιβαλλοντικής προστασίας που προβλέπονται από τους ισχύοντες νόμους. Οι πληροφορίες που περιέχονται στην κάρτα αυτή θεωρούνται ως περιγραφή των χαρακτηριστικών του προϊόντος με σκοπό την ασφάλεια και δεν αποτελούν εγγύηση των ιδιοτήτων του ίδιου του προϊόντος.