

## ΚΑΡΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- 1 Στοιχεία ουσίας / παρασκευάσματος και εταιρείας / επιχείρησης**
- 1.1 **Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**  
κωδικός: ART. GA / GB / GC / GD / GE / GF / GG.  
Προσδιοριζόμενες / χρήσεις: I COLORI DELLA PIETRA
- 1.2 **Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
Προσδιοριζόμενες / χρήσεις: ΖΩΓΡΑΦΙΚΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ - διακοσμητικό φινιρίσμα.
- 1.3 **Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**  
αυτότητα της εταιρίας: Giorgio Graesan & Friends s.a.s. Di Shila Graesan, Via Bergamo n. 24 - 20037 - Paderno Dugnano MI (IT).  
Τηλέφωνο: +39 02 99039560 - Fax: +39 02 99039590  
Διαχειριστής Email: tecnico@giorgiograesan.it
- 1.4 **Αριθμός τηλεφώνου πείγυοσας ανάγκης**  
Για επείγουσες πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε: +39 02 99039541
- 2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας**
- 2.1 **Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**  
Σύμφωνα με τη νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης η ουσία αυτή δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνη.  
Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (και επακόλουθες τροποποιήσεις), σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 και μεταγενέστερες τροποποιήσεις.
- 2.2 **Του κανονισμού 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις**  
Ταξινόμηση και Δηλώσεις επικινδυνότητας: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
- 2.3 **Στοιχεία επισήμανσης**  
Εικονόγραμμα κινδύνου: Μη διαθέσιμες πληροφορίες  
Προειδοποιητική: Μη διαθέσιμες πληροφορίες
- 2.4 **σημάδια κινδύνου:** Μη διαθέσιμες πληροφορίες
- 2.5 **Δήλωση προφύλαξης**  
Περιέχει: 2-(3-αμινοπροπυλο)-μεθυλαμινο)-Αιθανόλη: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.  
Το MSDS είναι διαθέσιμη στις [www.giorgiograesan.it](http://www.giorgiograesan.it)
- 2.6 **ες για τα συστ:** Μη διαθέσιμες πληροφορίες
- 3 Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά**  
ουσίες: Μη σχετική παράμετρος.  
Μείγματα: Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνα για την υγεία ή το περιβάλλον, σύμφωνα με τις διατάξεις που ορίζονται στις οδηγίες 67/548 / ΕΟΚ ή / και του κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (και μεταγενέστερες τροποποιήσεις ) σε τέτοιες ποσότητες ώστε να απαιτείται η δήλωση.
- 4 Μέτρα πρώτων βοηθειών**
- 4.1 **Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**  
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: πλύνετε τα με άφθονο νερό για 30/60 λεπτά. ζητήστε ιατρική συμβουλή.  
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως.  
Κάντε ένα ντους αμέσως. ζητήστε ιατρική συμβουλή  
Κατάποση: πιείτε άφθονο νερό,ζητήστε ιατρική συμβουλή.πιείτε άφθονο νερό εισπνοή: Καμία μέτρηση (προϊόν πάστα)
- 4.2 **Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσα ή μεταγενέστερα**  
Δεν έχουν διαπιστωθεί σοβαρά επεισόδια ή βλάβες του οργανισμού που να οφείλονται στο προϊόν.
- 4.3 **Σνδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:** Μη διαθέσιμες πληροφορίες
- 5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**
- 5.1 **Πυροσβεστικά μέσα**  
Μέσα πυρόσβεσης: διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, πούδρα και νέφος νερού. ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ: Κανένα συγκεκριμένο
- 5.2 **Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**  
Ειδικοί κίνδυνοι σε περίπτωση πυρκαγιάς: Αποφύγετε την εισπνοή προϊόντων καύσης.
- 5.3 **Συστάσεις για τους πυροσβέστες Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες**  
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: να ψεκάσετε με δροσερό νερό τα δοχεία εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανών

επικίνδυνων για την υγεία. Πάντα φοράτε πλήρη πρόληψη των πυρκαγιών. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς Εξοπλισμός: κανονικά ρούχα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς, ως αναπνευστική συσκευή πεπεισμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πλήρης, με επιβραδυντικά φλόγας (EN469), φλόγα-ανθεκτικά γάντια (EN659) και μπότες πυροσβέστη (ΑΦ Α29 ή Α30).

**6 Μέτρα αντιμετώπισης τυχαίας έκλυσης**

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης: Αν διαφύγουν αναθυμιάσεις ή πούδρα στον αναπνευστική προστασία. Αυτές οι οδηγίες ισχύουν και για τα δύο γραμμάτις, οι οποίοι εργάζονται για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.
- 6.2 Αυτές οι οδηγίες ισχύουν και για τις δύο γραμμάτις, οι οποίοι εργάζονται για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά περιορισμό και καθαρισμό: απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό και τοποθετήστε το σε σφραγισμένο δοχείο για διάθεση. Μετά την ανάκτηση του προϊόντος, εκπλύντε την περιοχή με νερό. Απορρίψτε το μολυσμένο υλικό ως απόβλητο σύμφωνα με το κεφάλαιο 13.
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα: Όλες οι πληροφορίες σχετικά με την προσωπική προστασία και την απόρριψη παρέχονται στις παραγράφους 8 και 13.

**7 Χειρισμός και Αποθήκευση**

- 7.1 ροφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό: Χειριστείτε το προϊόν μετά από διαβούλευση με όλα τα άλλα τμήματα αυτού του φύλλου. Αποφεύγεται το σκόρπισμά τους στο περιβάλλον. Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.
- 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων. Κρατήστε το προϊόν σε δοχεία επισημαινούνται σαφώς. Αποθηκεύστε τα δοχεία μακριά από κάθε ασύμβατα υλικά, ελέγχοντας την ενότητα 10.
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

**8 έλεγχος έκθεσης / Ατομική προστασία**

- 8.1 Παράμετροι ελέγχου: Μη διαθέσιμες πληροφορίες
- 8.2 Έλεγχος έκθεσης: Τηρείτε τα μέτρα ασφαλείας που χρησιμοποιούνται κατά την διακίνηση χημικών ουσιών.  
Προστασία χεριών: έλεγχος  
Προστασία δέρματος: περιττή  
Προστασία χεριών: περιττή  
Αναπνευστική προστασία: Σε περίπτωση υπέρβασης της οριακής τιμής (TLV-TWA) της ουσίας ή μία ή περισσότερες από τις ουσίες που περιέχονται στο προϊόν, μπορεί να θέλετε να φορέσετε μια μάσκα με φίλτρο τύπου Α, η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να επιλέγονται σύμφωνα με την οριακή συγκέντρωση χρήσης. (Κωδ. EN 14387). Αν παρουσιάζει ένα διαφορετικό είδος αερίου ή ατμών ή / και αερίων ή ατμών με σωματίδια (αερολύματα, καπνούς, ομίχλη, κ.λπ.) θα πρέπει να παρέχονται για τα φίλτρα τύπου συνδυάζονται. Η χρήση των μέσων απαιτείται αναπνευστική προστασία εάν τα τεχνικά μέτρα που έχουν ληφθεί δεν επαρκούν για να περιορίσουν την έκθεση των εργαζομένων σε τιμές κατωφλίου λαμβάνονται υπόψη. Η προστασία που παρέχεται από τις μάσκες είναι σε κάθε περίπτωση περιορισμένη. Σε περίπτωση που η εν λόγω ουσία είναι άοσμη ή το σφραγιστικό όριο είναι μεγαλύτερο από το σχετικό TLV-TWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, για να φορέσει μια αναπνευστική συσκευή πεπεισμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (αναφ. Κανονισμού EN 137) ή αναπνευστική συσκευή εξωτερικό αέρα (αναφ. κανονισμού EN 138). Για τη σωστή επιλογή των συσκευών προστασίας της αναπνοής, ανατρέξτε στο πρότυπο EN 529.

Περιβαλλοντικοί έλεγχοι ΕΚΘΕΣΗ: Οι εκπομπές από διεργασίες παραγωγής, συμπεριλαμβανομένων εκείνων από το σύστημα αερισμού πρέπει να ελέγχεται για τους σκοπούς της συμμόρφωσης με την περιβαλλοντική προστασία.

**9 Φυσικές και Χημικές ιδιότητες**

- 9.1 **Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**  
Εμφάνιση: υγρό υγρό, ημι-ρευστό  
χρώματος: από το διάγραμμα χρώματος  
Οσμή: χαρακτηριστικός  
όριο οσμής: μη διαθέσιμο

## ΚΑΡΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

PH: 7 - 10

Τήξη ή κατάψυξη: μη διαθέσιμο

Σημείο ζέσεως: μη διαθέσιμο

Περιοχή ζέσης: μη διαθέσιμο

Σημείο ανάφλεξης: μη διαθέσιμο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: μη διαθέσιμο

Ευφλεκτότητας των στερεών και αερίων: μη διαθέσιμο

Κατώτερο όριο ευφλεκτότητας: μη διαθέσιμο

Ανώτερο όριο έκρηξης: μη διαθέσιμο

Κάτω εκρηκτικό όριο: μη διαθέσιμο

Ανώτερο εκρηκτικό όριο: μη διαθέσιμο

ίεση ατμών: μη διαθέσιμο

Πυκνότητα ατμών: μη διαθέσιμο

Σχετική πυκνότητα: 1,10 - 1,50 kg/l

διαλυτότητα: μη διαθέσιμο

Συντελεστής κατανόμης n-οκτανόλη / νερ: μη διαθέσιμο

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: μη διαθέσιμο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: μη διαθέσιμο

Ιξώδες: 2000 - 8000 cps (brookfield)

Εκρηκτικές ιδιότητες: μη διαθέσιμο

Οξειδωτικές ιδιότητες: μη διαθέσιμο

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

Ξηρό υπόλειμμα: 8% - 50%

VOC (Οδηγία 2004/42 / EK): &lt; 10 Μγρ/λίτρο

VOC (πηκτικές άνθρακα): μη διαθέσιμο

Διαλυτότητα: Στο νερό

## 10 Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Δραστικότητα: Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2 ΣΧημική σταθερότητα: σταθερή κάτω από τις ενδεδειγμένες συνθήκες φύλαξης

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Σε κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης υπάρχουν επικίνδυνες αντιδράσεις είναι προβλέψιμες.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή: Κανένα ιδιαίτερο. Ωστόσο, οι συνθήκες προφυλάξεις έναντι χημικών ουσιών.

10.5 Μη συμβατά υλικά: μη διαθέσιμο

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: μη διαθέσιμο

## 11 Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Δεν επεισόδια βλάβης της υγείας λόγω της έκθεσης στο προϊόν. Σε κάθε περίπτωση, πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανόνες της καλής βιομηχανικής υγιεινής.

11.2 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις: μη διαθέσιμο

## 12 Οικολογικές πληροφορίες

Υιοθέτηση ορθών πρακτικών εργασίας, αποφεύγοντας σκουπίδια. Ενημερώνει τις αρμόδιες αρχές, θα πρέπει το προϊόν να φτάσει οδούς ή αποχετεύσεις ή μολύνει το έδαφος ή τη βλάστηση.

12.1 Τοξικότητα: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, το προϊόν δεν περιέχει καμία ABT ή aAaB σε ποσοστό άνω του 0,1%

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

## 13 Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων: Επαναχρησιμοποίηση, όταν είναι δυνατόν. Κατάλοιπα των προϊόντων ως τέτοια πρέπει να θεωρούνται μη επικίνδυνα απόβλητα. Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του προϊόντος στο έδαφος, υπονόμους ή τις υδάτινες οδούς.

13.2 Μολυσμένη συσκευασία: Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με τους κανονισμούς διαχείρισης των αποβλήτων.

## 14 Πληροφορίες μεταφοράς

14.1 Το προϊόν δεν θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

που διέπουν τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR), σιδηροδρομικά (RID), θαλάσσια (IMDG Code) και αεροπορικά (IATA).

## 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 τοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

Σεβέζο κατηγορία: Καμία.

Περιορισμοί σχετικά με το προϊόν ή να περιέχονται ουσίες σύμφωνα με το παράρτημα XVII του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006: Καμία.

Ουσίες στις υποψήφιες λίστα (άρθρο 59 του κανονισμού REACH.): Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση (παράρτημα XIV του REACH)

Ουσίες που υπόκεινται σε γνωστοποίηση εξαγωγής Καν. (ΕΚ) 649/2012: Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στη Σύμβαση του Ρότερνταμ: Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στη Σύμβαση της Στοκχόλμης: Καμία.

Έλεγχος της υγειονομικής περιβαλφης: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

VOC (Οδηγία 2004/42 / EK): διακοσμητικό αποτέλεσμα (A/l).

VOC εκφρασμένα σε γρ/λίτρο προϊόντος έτοιμου προς χρήση:

Μέγιστη: 200,00 (2010) - VOC: &lt; 10 Μγρ/λίτρο

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Δεν υπήρχε περίτεχνα αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα και τις ουσίες που περιέχει.

## 16 Άλλες πληροφορίες

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ:** ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων. AΡΙΘΜΟΣ CAS: Chemical Abstract Service. EC50: Συγκέντρωση που θέτει σε εφαρμογή το 50% του πληθυσμού που υπόκεινται σε έλεγχο. AΡΙΘΜΟΣ EK: ID αριθμός στο ESIS (ευρωπαϊκό αρχείο από τις υπάρχουσες ουσίες). CLP: Κανονισμός EK 1272/2008. DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις. EmS: Πρόγραμμα έκτακτης ανάγκης. GHS: παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών ουσιών. IATA DGR: κανονισμός για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων από τη Διεθνή Ένωση αεροπλάνο πακέτο. IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίηση του 50% του πληθυσμού που υπόκεινται σε δοκιμή. IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. IMO: Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός. INDEX NUMBER: Αριθμός ευρετηρίου: αριθμός ταυτότητας στο παράρτημα VI του CLP. LC50: Lethal συγκέντρωση του 50%. LD50: θανατηφόρος δόση 50%. OEL: επαγγελματικό επίπεδο έκθεσης. PBT: Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά σύμφωνα με τον κανονισμό REACH. PEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση στο περιβάλλον. PEL: προβλέψιμο επίπεδο της έκθεσης. PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις. REACH: Κανονισμός EK 1907/2006. RID: Κανονισμοί σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων σιδηροδρομικά. TLV: Threshold Limit Value. TLV OΡΟΦΗΣ: Συγκέντρωση που δεν πρέπει να υπερβαίνεται κατά τη διάρκεια κάθε χρόνουεπαγγελματικής έκθεσης. TWA STEL: TWA STEL: Οριακή Τιμή Έκθεσης. TWA: Όριο ταθμισμένο μέσο όρο. POE: Πτητικές Οργανικές Ενώσεις. Άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρεύσιμες σύμφωνα με τον κανονισμό REACH. WGK: Κλάση επικινδυνότητας υδάτων (Γερμανία)

**ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:** 1. Οδηγία 1999/45 / EK, όπως τροποποιήθηκε. 2. Η οδηγία 67/548 / CEE και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές. 3. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (REACH). 4. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (CLP). 5. Ο κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (I ATP. CLP). 6. Ο κανονισμός (ΕΚ) 453/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου 7. Ο κανονισμός (ΕΚ) 453/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου. 8. Ο κανονισμός (ΕΚ) 618/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (III ATP. CLP). 9. Χειρισμός ασφάλεια των χημικών ουσιών 10. Χειρισμός ασφάλεια των χημικών ουσιών. 11. NIOSH - Μητρώο των τοξικών Επιδημιολογικών των Χημικών Ουσιών. 12. INRS - Δελτίο Toxicologique. 13. Patty-Βιομηχανική Υγιεινή και Τοξικολογία. 14. N.I. Sax-Επικίνδυνες ιδιότητες των βιομηχανικών υλικών-7 Ed., 1989. 15. Web Οργανισμός τόπο του ECHA.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ:** Οι πληροφορίες σε αυτό το φύλλο ασφαλείας βασίζονται στις γνώσεις που είναι διαθέσιμες σε εμάς κατά την ημερομηνία της τελευταίας αναθεώρησης. Οι χρήστες πρέπει να επαληθεύουν την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με κάθε συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος. Δεν θα πρέπει να εκληφθούν ως εγγύηση καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προϊόντος. Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να με δική τους ευθύνη, να ακολουθούν τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σχετικά με την υγεία και την ασφάλεια. Δεν αναλαμβάνουμε την ευθύνη για μη ενδεδειγμένη χρήση. Παρέχουν την κατάλληλη κατάρτιση του προσωπικού που εμπλέκονται στη χρήση χημικών ουσιών.