

1 Στοιχεία ουσίας / παρασκευάσματος και εταιρείας / επιχείρησης

- 1.1 **Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
κωδικός: ART. 1075 - Προσδιοριζόμενες / χρήσεις: MURO NATURALE
- 1.2 **Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Προσδιοριζόμενες / χρήσεις: ΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ Ταπετσαρίες τοίχου-στόκου από ασβέστη ΣΒΗΣΜΕΝΟΥ ΑΣΒΕΣΤΗ
- 1.3 **Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
αυτότητα της εταιρείας: Giorgio Graesan & Friends s.a.s. Di Shila Graesan Via Bergamo,24 - 20037 Paderno Dugnano MI (IT). Telefono: +39 02 99039560 Fax: +39 02 99039590 - Διαχειριστής Email: tecnico@giorgiograesan.it
- 1.4 **Αριθμός τηλεφώνου πείγουσας ανάγκης** : Για επείγουσες πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε: +39 0299039541

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 **Τον κανονισμό 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις**
Ταξινόμηση και Δηλώσεις επικινδυνότητας: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
- 2.3 **Μη διαθέσιμες πληροφορίες**

Εικονόγραμμα κινδύνου		
Προειδοποιητική	Προσοχή	KINΔΥΝΟΣ
σημάδια κινδύνου	H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος	H318 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

- 2.4 **Δήλωση προφύλαξης - Προσοχή - Πρόληψη**:
P264: Να πλύνετε καλά τα μέρη του σώματος έρχονται που ήρθαν σε επαφή μετά τη χρήση.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.

Ανταπόκριση

- P302 + P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.
P321: Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε σε αυτή την ετικέτα).
P332+P313: Σε περίπτωση εμφάνισης ερεθισμού του δέρματος: ζητήστε ιατρική συμβουλή
P362: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε
- 2.5 **ήλωση προφύλαξης - Κίνδυνος - Πρόληψη**:
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο
- αντίδραση**: P305+P351+P338: ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
MSDS: Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται www.giorgiograesan.it

- 2.6 **Άλλοι κίνδυνοι**: Μη διαθέσιμες πληροφορίες

3 Σύνοψη / Πληροφορίες για τα συστατικά

Γενική χημική περιγραφή	Αρ. CAS	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ)	Κατάταξη σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 272/2008	Συγκ. [%]
Υδροξείδιο του ασβεστίου	1305-62-0	Xi, R36/38 e 41	ερεθισμός του δέρματος, 2; H315 Eye Dam. 1; H318	22 - 27

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: πείτε άφθονο νερό, ζητήστε ιατρική συμβουλή. πείτε 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 **Συνδείξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**: Μη διαθέσιμες πληροφορίες

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- 5.1 **Πυροσβεστικά μέσα**
Μέσα πυρόσβεσης: διοξειδίου 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 εμποδίστε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανών επικινδύνων 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 πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πλήρης, με επιβραδυντικά φλόγας (EN469), φλόγα-ανθεκτικά γάντια (EN 659) και μπότες πυροσβέστη (ΑΦ Α29 ή Α30).

6 Μέτρα αντιμετώπισης τυχαίας έκλυσης

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης: Αν διαβίγουν αναθυμιάσεις ή πούδρα στον αναπνευστική προστασία. Αυτές οι οδηγίες ισχύουν και για τα δύο γραμματείς, οι οποίοι εργάζονται για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

- 6.2 Αυτές οι οδηγίες ισχύουν και για τις δύο γραμματείς, οι οποίοι εργάζονται για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό: απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό και τοποθετήστε το σε σφραγισμένο δοχείο για διάθεση. Μετά την ανάκτηση των προϊόντων, 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 σκόρπισμα τους στο περιβάλλον. Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.
7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβιβαστων. Κρατήστε το προϊόν σε δοχεία επισμαίνονται 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 Παραμετροί ελέγχου: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
8.2 Έλεγχοι έκθεσης: Τηρείτε τα μέτρα ασφαλείας που χρησιμοποιούνται κατά την διακίνηση χημικών ουσιών.
Προστασία χεριών: περιττή
Προστασία δέρματος: περιττή
Προστασία χεριών: περιττή

Αναπνευστική προστασία: Σε περίπτωση υπέρβασης της οριακής τιμής (es.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 A, η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να επιλεγεί σύμφωνα με την οριακή συγκέντρωση χρήσης. (Κωδ. EN 14387). Αν παρουσιάσει 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 σφρητικό όριο είναι μεγαλύτερο από το σχετικό TLV-TWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, για να φορέσει μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (αναφ. Κανονισμού EN 137) ή αναπνευστική συσκευή d' εξωτερικού 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: παχιά πάστα
χρώματος: μη διαθέσιμο.
Οσμή: αδύναμος χαρακτηριστική όριο οσμής: μη διαθέσιμο.
PH: 12,5+/-0,2
Τήξη ή κατάψυξη: 0°C.
Σημείο ζέσεως: > 100°C.
Περιοχή ζέσης: μη διαθέσιμο.
Σημείο ανάφλεξης: Μη αναφλέξιμο (Με βάση το νερό)
Θερμοκρασία αποσύνθεσης: μη διαθέσιμο.
Ευφλεκτότητας των στερεών και αερίων: Μη αναφλέξιμο (Με βάση το νερό)
Κατώτερο όριο ευφλεκτότητας: μη διαθέσιμο.
Ανώτερο όριο έκρηξης: μη διαθέσιμο.
Κάτω εκρηκτικό όριο: μη διαθέσιμο.
Ανώτερο εκρηκτικό όριο: μη διαθέσιμο.
Πίεση ατμών: μη διαθέσιμο.
Πυκνότητα ατμών: μη διαθέσιμο.
Σχετική πυκνότητα: 1,56+/-0,01 Kg/l a 20°C
διαλυτότητα: μη διαθέσιμο.
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: μη διαθέσιμο.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: μη διαθέσιμο.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης: 580°
Ψώδες: 3000 mPas (brookfield, ιχνηλάτης 7,10 rpm, 20°C)
Εκρηκτικές ιδιότητες: μη διαθέσιμο.
Οξειδωτικές ιδιότητες: μη διαθέσιμο.

9.2 Άλλες πληροφορίες

- Επύρ υπόλειμμα: μη διαθέσιμο.
VOC (Οδηγία 2004/42 / ΕΚ): 0 γρ/λίτρο
VOC (πηχτήρας άνθρακα): μη διαθέσιμο.

10 Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Δραστηκότητα: Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες σε κανονικές συνθήκες χρήσης.
10.2 Χημική σταθερότητα: σταθερή κάτω από τις ενδεδειγμένες συνθήκες φύλαξης
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Διυδροξείδιο ασβεστίου αντιδρά εξώθερμα με οξέα. Το υδροξείδιο του ασβεστίου αντιδρά εξώθερμα με τα οξέα. Όταν θερμανθεί σε θερμοκρασίες άνω των 580 °C, το υδροξείδιο του ασβεστίου αποσυντίθεται και παράγει οξείδιο του ασβεστίου (CaO) και νερό (H2O): Ca(OH)2 CaO + H2O. Το οξείδιο του ασβεστίου (CaO) αντιδρά με το νερό παράγοντας θερμότητα. Το γεγονός αυτό μπορεί να αποτελέσει κίνδυνο για εύφλεκτα υλικά.
10.4 Συνθήκες προς αποφυγή: Να ελαχιστοποιείται η έκθεση στον αέρα και την υγρασία για να αποφευχθεί η υποβάθμιση του υλικού.
10.5 Μη συμβατά υλικά: Το υδροξείδιο του ασβεστίου αντιδρά εξώθερμα με τα οξέα σχηματίζοντας άλατα. Το υδροξείδιο του ασβεστίου αντιδρά με το αλουμίνιο και τον ορειχάλκινο παρουσία υγρασίας, σχηματίζοντας αέριο υδρογόνο: Ca(OH)2+2 Al+6 H2O Ca[Al(OH)4]2+3 H2. Το οξείδιο του ασβεστίου (CaO) αντιδρά με το νερό παράγοντας θερμότητα. Το γεγονός αυτό μπορεί να αποτελέσει κίνδυνο για εύφλεκτα υλικά.

