

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1060
		Αναθεώρηση	0
SPIRITO LIBERO		Ημερομηνία Αναθεώρησης	30/03/2020
		Σελίδα	1 από 10

ΤΜΗΜΑ 1. Ταυτοποίηση της ουσίας/μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός:

1060

Όνομασία

Spirito Libero

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις: **Διακοσμητικές επενδύσεις τοίχων με βάση τη σβησμένη άσβεστο**

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Επωνυμία εταιρείας

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS s.a.s.

Διεύθυνση

**Via BERGAMO 24
20037 PADERNO DUGNANO
ITALY
Τηλ. 02/9903951
Φαξ. 02/99039590**

Ηλεκτρονική διεύθυνση υπεύθυνου έκδοσης δελτίου
δεδομένων ασφαλείας

tecnico@giorgiograesan.it

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου

02/99039541 Δευτέρα έως Παρασκευή στις 8.30-12.30/14.00-18.00

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας.

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Προσδιορισμός του προϊόντος: Μείγμα

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ αριθ. 1272/2008 (CLP/GHS):

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1, H318

Skin Irrit. 2: Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2, H 315

Το προϊόν αυτό ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 και μεταγενέστερες τροποποιήσεις.

Δείτε το τμήμα 16 για τα πλήρη κείμενα των ανωτέρω δηλώσεων επικινδυνότητας.

Για πιο λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις επιπτώσεις στην υγεία και τα συμπτώματα, δείτε το Τμήμα 11.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης σύμφωνα με τον κανονισμό αριθ. 1272/2008.

Προειδοποίηση: **Κίνδυνος**

Εικονόγραμμα κινδύνου



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Δηλώσεις προφύλαξης

P264: Πλύνετε σχολαστικά τα μέρη του σώματος που ήρθαν σε επαφή μετά τη χρήση

P280: Φοράτε γάντια/ρουχιισμό προστασίας/Προστατεύστε τα μάτια/το πρόσωπο

P302 + P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

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

P310: Επικοινωνήστε αμέσως με το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή με έναν γιατρό.

P403+P233: Διατηρείτε τον περιέκτη καλά κλεισμένο και σε καλά αεριζόμενο χώρο

P501: Απορρίψτε το προϊόν/περιέκτη σύμφωνα με τους κανονισμούς αναφορικά με τα επικίνδυνα απόβλητα, τους περιέκτες ή τα υπολείμματα περιεκτών

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1060
		Αναθεώρηση	0
SPIRITO LIBERO		Ημερομηνία Αναθεώρησης	30/03/2020
		Σελίδα	2 από 10

Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: Διυδροξείδιο του ασβεστίου
Πρόσθετα στοιχεία της ετικέτας: Δεν εφαρμόζεται

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας διατίθεται στη διεύθυνση: www.giorgiograesan.it

2.3. Άλλοι κίνδυνοι.

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/αΑαB

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά.

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Χημική περιγραφή: μείγμα υδραυλικών συνδετικών, ασβέστη, αδρανών υλικών και πρόσθετων

Συστατικά

Ταυτοποίηση	Χημική ονομασία	Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΚ ΑΡΙΘ. 1272/2008)	Συγκέντρωση [%]
Αριθ. CAS: 1305-62-00 CE: 215-137-3 Index: δεν εφαρμόζεται Reach: 01:2119475151-45	Διυδροξείδιο του ασβεστίου	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	25 - <50%

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών.

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Συμπτώματα που οφείλονται σε δηλητηρίαση μπορεί να εμφανιστούν μετά την έκθεση, οπότε, εάν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε ένα γιατρό μετά από άμεση έκθεση στη χημική ουσία ή από επίμονη δυσφορία, υποδεικνύοντας το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αυτού του προϊόντος.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Απομακρύνετε τον παθόντα από το σημείο της έκθεσης και μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα σε ξεκούραστη θέση. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αναπνοής, ακανόνιστης αναπνοής ή αναπνευστικής ανακοπής, θα πρέπει να εκτελείται τεχνητή αναπνοή ή να χορηγείται οξυγόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια, ξεπλύνετε το δέρμα ή κάνετε ντους, εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιώντας άφθονο κρύο νερό και ουδέτερο σαπούνι. Σε περίπτωση σοβαρής δηλητηρίασης απευθυνθείτε στον γιατρό. Εάν το μείγμα προκαλέσει εγκαύματα ή κρουπαγήματα, μην βγάζετε τα ρούχα διότι ενδέχεται να επιδεινωθεί το τραύμα που προκλήθηκε σε περίπτωση που αυτό έχει κολλήσει στο δέρμα. Σε περίπτωση που έχουν δημιουργηθεί φουσκάλες, αυτές δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να σπάσουν, διότι έτσι αυξάνεται ο κίνδυνος μόλυνσης.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό σε θερμοκρασία περιβάλλοντος για τουλάχιστον 15 λεπτά. Δεν πρέπει να τρίβετε ή να κλείνετε τα μάτια. Σε περίπτωση που φοράτε φακούς επαφής, θα πρέπει να τους αφαιρέσετε, εφόσον αυτοί αφαιρούνται εύκολα, καθώς ενδέχεται να προκληθεί περαιτέρω ζημιά. Σε κάθε περίπτωση, μετά το πλύσιμο θα πρέπει να απευθυνθείτε σε γιατρό όσο το δυνατό γρηγορότερα, έχοντας μαζί το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος.

Σε περίπτωση κατάποσης/αναρρόφησης:

Μην προκαλείτε εμετό, ωστόσο σε περίπτωση που κάνετε εμετό με φυσικό τρόπο, κρατήστε το κεφάλι με κλίση προς τα εμπρός για να αποφευχθεί η αναρρόφηση. Βάλτε τον παθόντα σε θέση ξεκούρασης. Ξεπλύνετε το στόμα και τον λαιμό, διότι υπάρχει πιθανότητα να έχει προκληθεί ζημιά κατά την κατάποση.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Τα άμεσα και τα μεταγενέστερα συμπτώματα αναφέρονται στα τμήματα 2 και 11.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Προκαλέστε εμετό μόνο μετά από σύσταση του γιατρού. Μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα αν το άτομο είναι αναισθητό και αν δεν υπάρχει σχετική έγκριση από τον γιατρό.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1060
		Αναθεώρηση	0
SPIRITO LIBERO		Ημερομηνία Αναθεώρησης	30/03/2020
		Σελίδα	3 από 10

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα.

Μη εύφλεκτο προϊόν υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς μετά από χειρισμό, αποθήκευση ή ακατάλληλη χρήση
ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΠΥΡΟΣΒΕΤΙΚΑ ΜΕΣΑ: διοξειδίο του άνθρακα, αφρός, σκόνη και ψεκασμός με νερό.
ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ: Μη χρησιμοποιείτε νερό πλήρους εκτόξευσης

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

Αποφύγετε την αναπνοή προϊόντων καύσης. Η θερμότητα προκαλεί αύξηση της πίεσης και κίνδυνο έκρηξης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιήστε ριπές νερού για να ψυχθούν τα δοχεία προκειμένου να αποτραπεί η αποσύνθεση του προϊόντος και η ανάπτυξη ουσιών δυνητικά επικίνδυνων για την υγεία. Να φοράτε πάντα πλήρη εξοπλισμό πυροπροστασίας. Συλλέξτε το νερό κατάσβεσης το οποίο δεν πρέπει να απορρίπτεται στους υπονόμους. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό που χρησιμοποιήθηκε για την κατάσβεση και τα υπολείμματα της πυρκαγιάς σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Συνήθης ενδυμασία πυρόσβεσης, όπως αναπνευστική συσκευή πετρελαίου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυράντοχη στολή (EN469), πυράντοχα γάντια (EN 659) και μπότες πυρόσβεσης (HO A29 ή A30).

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης.

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Αποφύγετε τον σχηματισμό σκόνης ψεκάζοντας το προϊόν με νερό εάν δεν υπάρχουν αντενδείξεις. Αποφύγετε την εισπνοή της σκόνης. Σε περίπτωση διασκορπισμού ατμών ή σκόνης στον αέρα φοράτε κατάλληλα μέσα προστασίας για την πρόληψη της μόλυνσης του δέρματος, των ματιών και των ροχών. Οι οδηγίες αυτές ισχύουν τόσο για τους αρμόδιους χρήσης όσο και για τις επεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Προϊόν που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον. Μην αφήνετε το προϊόν να φτάσει στην αποχέτευση, σε επιφανειακά ύδατα και σε υπόγεια ύδατα

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Περιορίστε με χρώμα ή με μη σπινθηροβόλο αδρανές υλικό. Συλλέξτε το μεγαλύτερο μέρος του υλικού με περιέκτες ανάκτησης και προχωρήστε στην απόρριψη. Εξαφανίστε τα υπολείμματα με ριπές νερού εάν δεν υπάρχουν αντενδείξεις. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του σημείου που έχει επηρεαστεί από τη διαρροή. Ελέγξτε για τυχόν ασυμβατότητες με το υλικό των περιεκτών στο Τμήμα 7. Η απόρριψη του μολυσμένου υλικού πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του τμήματος 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Οποιοσδήποτε πληροφορίες σχετικά με την προσωπική προστασία και απόρριψη παρατίθενται στα τμήματα 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση.

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

Να τηρείται η ισχύουσα νομοθεσία όσον αφορά την πρόληψη των εργασιακών κινδύνων.

Χειριστείτε το προϊόν αφού πρώτα συμβουλευτείτε όλες τις άλλες παραγράφους του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας. Διατηρείτε τους περιέκτες καλά κλεισμένους και αποφύγετε τη διασπορά του προϊόντος στο περιβάλλον. Διατηρείτε την τάξη και την καθαριότητα όταν γίνεται χειρισμός επικίνδυνων προϊόντων.

Λόγω των χαρακτηριστικών αναφλεξιμότητας που διαθέτει, το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο πυρκαγιάς υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όσο χειρίζεστε το προϊόν και φροντίστε να πλένεστε με κατάλληλα προϊόντα.

Συνιστάται η διάθεση απορροφητικού υλικού κοντά στο προϊόν.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων.

Φυλάσσετε το προϊόν σε περιέκτες με σαφή επισήμανση. Φυλάσσετε τους περιέκτες μακριά από πιθανώς ασύμβατα υλικά, επαληθεύοντας το περιεχόμενο του τμήματος 10.

Διατηρείτε τους περιέκτες καλά κλεισμένους, σε κατάλληλους χώρους με θερμοκρασία από +5°C έως +30°C.

Αποφύγετε πηγές θερμότητας, ακτινοβολία, στατικό ηλεκτρισμό και επαφή με τρόφιμα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1060
		Αναθεώρηση	0
SPIRITO LIBERO		Ημερομηνία Αναθεώρησης	30/03/2020
		Σελίδα	4 από 10

Μη διαθέσιμο

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1060
		Αναθεώρηση	0
SPIRITO LIBERO		Ημερομηνία Αναθεώρησης	30/03/2020
		Σελίδα	5 από 10

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία.

8.1. Παράμετροι ελέγχου.

Ουσίες των οποίων οι οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης πρέπει να ελέγχονται στο περιβάλλον εργασίας (Ν.Δ. 81/2008 και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές)

Δεν υπάρχουν περιβαλλοντικές οριακές τιμές για τις ουσίες από τις οποίες αποτελείται το μείγμα.

DNEL (εργαζόμενοι)

Ταυτοποίηση		Βραχυπρόθεσμη έκθεση		Μακροπρόθεσμη έκθεση	
		Συστημική	Τοπική	Συστημική	Τοπική
Διυδροξείδιο του ασβεστίου Αριθ. CAS: 1305-62-0 Αριθ. ΕΚ: 215-137-3	Στόμα	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται
	Δέρμα	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται
	Εισπνοή	Δεν εφαρμόζεται	4 mg/m ³	Δεν εφαρμόζεται	1 mg/m ³

DNEL (πληθυσμός)

Ταυτοποίηση		Βραχυπρόθεσμη έκθεση		Μακροπρόθεσμη έκθεση	
		Συστημική	Τοπική	Συστημική	Τοπική
Διυδροξείδιο του ασβεστίου Αριθ. CAS: 1305-62-0 Αριθ. ΕΚ: 215-137-3	Στόμα	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται
	Δέρμα	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται
	Εισπνοή	Δεν εφαρμόζεται	4 mg/m ³	Δεν εφαρμόζεται	1 mg/m ³

PNEC

Ταυτοποίηση				
Διυδροξείδιο του ασβεστίου Αριθ. CAS: 1305-62-0 Αριθ. ΕΚ: 215-137-3	STP	3 mg/L	Καθαρό νερό	0,49 mg/L
	Χώμα	1080 mg/kg	Θαλασσινό νερό	0,32 mg/L
	Διακοπτόμενο	0,49 mg/L	Ιζημα (Καθαρό νερό)	Δεν εφαρμόζεται
	Στόμα	Δεν εφαρμόζεται	Ιζημα (Θαλασσινό νερό)	Δεν εφαρμόζεται

8.2. Έλεγχοι έκθεσης.

Γενικά μέτρα ασφάλειας και υγιεινής στο περιβάλλον εργασίας.

Ως μέτρο πρόληψης συνιστάται η χρήση των βασικών μέσων ατομικής προστασίας, που φέρουν τη σχετική «σήμανση CE». Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας (αποθήκευση, χρήση, κατηγορία προστασίας, κτλ.) συμβουλευτείτε το ενημερωτικό φυλλάδιο που παρέχεται από τον κατασκευαστή του ΜΑΠ. Οι οδηγίες που περιέχονται σε αυτό το σημείο αναφέρονται στο καθαρό προϊόν. Τα μέτρα προστασίας για το αραιωμένο προϊόν ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον βαθμό αραιώσης, τη χρήση, τη μέθοδο εφαρμογής, κτλ. Για να καθοριστεί η υποχρέωση εγκατάστασης ντους έκτακτης ανάγκης ή/και η διάθεση οφθαλμικών σταγόνων στις αποθήκες θα λαμβάνεται υπόψη η νομοθεσία σχετικά με την αποθήκευση χημικών προϊόντων που ισχύει στην κάθε περίπτωση. Για περισσότερες πληροφορίες, διαβάστε τις παραγράφους 7.1 και 7.2.

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση υπέρβασης της οριακής τιμής (π.χ. TLV-TWA) της ουσίας ή μιας ή περισσότερων από τις ουσίες που περιέχονται στο προϊόν, συνιστάται να φοράτε μάσκα τύπου A της οποίας η κατηγορία (1, 2 ή 3) θα πρέπει να επιλέγεται με βάση την οριακή συγκέντρωση χρήσης. (αναφ. πρότυπο EN 14387). Εάν υπάρχουν αέρια ή ατμοί διαφορετικής φύσης ή/και αέρια ή ατμοί με σωματίδια (εκνεφώματα, αναθυμιάσεις, συγκεντρώσεις σταγονιδίων κλπ.), θα πρέπει να προβλέπονται συνδυαστικά φίλτρα.

Η χρήση μέσω αναπνευστικής προστασίας είναι απαραίτητη εάν τα τεχνικά μέτρα που υιοθετούνται δεν επαρκούν για τον περιορισμό της έκθεσης του εργαζομένου στις τιμές κατωφλίου που λαμβάνονται υπόψη. Ωστόσο, η προστασία που παρέχουν οι μάσκες είναι περιορισμένη.



Σε περίπτωση που η εν λόγω ουσία είναι άοσμη ή το όριο οσμής της είναι υψηλότερο από το αντίστοιχο TLV-TWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, φορέστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (πρότυπο EN 137) ή αναπνευστική συσκευή με σωλήνα παροχής φρέσκου αέρα (πρότυπο EN 138). Για τη σωστή επιλογή του μέσου αναπνευστικής προστασίας, συμβουλευτείτε το πρότυπο EN 529

Ειδική προστασία για τα χέρια

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σήμανση	Πρότυπα ECN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία των χεριών	Γάντια προστασίας από μικρότερους κινδύνους			Αντικαταστήστε τα γάντια με το πρώτο σημάδι φθοράς. Για περιόδους παρατεταμένης έκθεσης στο προϊόν από επαγγελματίες/βιομηχανικούς χρήστες, συνιστάται η χρήση γαντιών CE III σύμφωνα με τα πρότυπα EN 420 και EN 374.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1060
		Αναθεώρηση	0
SPIRITO LIBERO		Ημερομηνία Αναθεώρησης	30/03/2020
		Σελίδα	6 από 10



Ειδική προστασία για τα μάτια

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σήμανση	Πρότυπα ECN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία προσώπου	Πανοραμικά γυαλιά προστασίας από πιτσιλισμα ή/και εκτόξευση		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Απαιτείται καθημερινός καθαρισμός και τακτική απολύμανση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Συνιστάται η χρήση σε περίπτωση που υπάρχει κίνδυνος πιτσιλισματος.

Ειδική προστασία για το σώμα

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σήμανση	Πρότυπα ECN	Παρατηρήσεις
	Φόρμα εργασίας			Αντικαταστήστε σε περίπτωση που υπάρχουν σημάδια φθοράς. Για παρατεταμένες περιόδους έκθεσης από επαγγελματίες / βιομηχανικούς χρήστες, συνιστάται η χρήση CE III, σύμφωνα με τα πρότυπα EN ISO 6529: 2001, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Αντιολισθητικά υποδήματα εργασίας		EN ISO 20347:2012	Αντικαταστήστε σε περίπτωση που υπάρχουν σημάδια φθοράς. Για παρατεταμένες περιόδους έκθεσης από επαγγελματίες / βιομηχανικούς χρήστες, συνιστάται η χρήση του CE III, σύμφωνα με τα πρότυπα EN ISO 20345 και EN 13832-1

Συμπληρωματικά μέτρα

Μέτρο έκτακτης ανάγκης	Πρότυπα	Μέτρο έκτακτης ανάγκης	Πρότυπα
 Ντους έκτακτης ανάγκης	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Οφθαλμική πλύση	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης.

Οι εκπομπές από παραγωγικές διαδικασίες, συμπεριλαμβανομένων των εκπομπών από εξοπλισμό εξαερισμού, θα πρέπει να ελέγχονται ως προς τη συμμόρφωση με τη νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος. Συνιστάται να αποφεύγεται η απελευθέρωση του προϊόντος και των περιεκτών του στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες.

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

Φυσική κατάσταση	Πηχτή πάστα
Χρώμα	Δεν εφαρμόζεται
Οσμή	Ελαφριά χαρακτηριστική
Όριο οσμής.	Δεν εφαρμόζεται.
pH.	12,5+/-0,2
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως.	0°C.
Αρχικό σημείο ζέσης.	>100 ° C.
Περιοχή ζέσης.	Δεν εφαρμόζεται.
Σημείο ανάφλεξης.	Μη εύφλεκτο (με υδατική βάση).
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν εφαρμόζεται.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Μη εύφλεκτο (με βάση το νερό)
Κατώτατο όριο αναφλεξιμότητας.	Δεν εφαρμόζεται
Ανώτατο όριο αναφλεξιμότητας.	Δεν εφαρμόζεται
Κατώτατο όριο εκρηκτικότητας.	Δεν εφαρμόζεται
Ανώτατο όριο εκρηκτικότητας.	Δεν εφαρμόζεται
Πίεση ατμού.	Δεν εφαρμόζεται
Πυκνότητα Ατμών	Δεν εφαρμόζεται
Σχετική πυκνότητα.	1,68+/-0,01 Kg/l στους 20°C
Διαλυτότητα	Δεν εφαρμόζεται
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	Δεν εφαρμόζεται
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης.	Δεν εφαρμόζεται
Θερμοκρασία αποσύνθεσης.	580°.
Ιξώδες	100000-130000 mPa.s. (Brookfield, αισθητήρας αρ. 7, 20 rpm, 20 °C
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν εφαρμόζεται
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν εφαρμόζεται

9.2. Άλλες πληροφορίες.

Ξηρά υπολείμματα:

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1060
		Αναθεώρηση	0
SPIRITO LIBERO		Ημερομηνία Αναθεώρησης	30/03/2020
		Σελίδα	7 από 10

VOC (Οδηγία 2004/42/ΕΚ): 0
VOC (πηκτικός άνθρακας): 0

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα.

10.1. Αντιδραστικότητα.

Δεν υπάρχει καμία επικίνδυνη αντίδραση εάν προβλέπονται οι ακόλουθες τεχνικές οδηγίες αποθήκευσης χημικών προϊόντων, βλ. τμήμα 7.

10.2. Χημική σταθερότητα.

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού, χρήσης και φύλαξης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Δεν αναμένεται επικίνδυνη αντίδραση λόγω διακύμανσης της θερμοκρασίας ή/και της πίεσης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή.

Ελαχιστοποιήστε την έκθεση στον αέρα και την υγρασία για να αποφύγετε την υποβάθμιση.

Χτυπήματα και τριβές	Επαφή με τον αέρα	Θέρμανση	Ηλιακό φως	Υγρασία
Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται

10.5. Μη συμβατά υλικά.

Οξέα	Νερό	Οξειδωτικά υλικά	Καύσιμα υλικά	Άλλα
Αποφύγετε τα ισχυρά οξέα	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Δείτε τα σημεία 10.3, 10.4, 10.5 για να μάθετε συγκεκριμένα τα προϊόντα αποσύνθεσης. Ανάλογα με τις συνθήκες αποσύνθεσης, ως συνέπεια αυτής, υπάρχει πιθανότητα να απελευθερωθούν σύνθετα μείγματα χημικών ουσιών, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), μονοξείδιο του άνθρακα και άλλες οργανικές ενώσεις.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες.

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά τοξικολογικά στοιχεία σχετικά με το προϊόν

Επικίνδυνες επιπτώσεις στην υγεία:

Σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης, παρατεταμένης έκθεσης ή συγκεντρώσεων μεγαλύτερων από αυτές που ορίζονται για τα όρια επαγγελματικής έκθεσης, ενδέχεται να προκληθούν επιβλαβείς επιπτώσεις στην υγεία ανάλογα με την οδό έκθεσης:

A- Κατάποση (οξεία επίπτωση):

- Οξεία τοξικότητα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες σε περίπτωση κατάποσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την παράγραφο 3.
- Διαβρωτικότητα/ερεθιστικότητα: Η κατάποση μιας αρκετά μεγάλης δόσης μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο λαιμό, κοιλιακό πόνο, ναυτία και εμετό.

B- Εισπνοή (οξεία επίπτωση):

- Οξεία τοξικότητα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες σε περίπτωση εισπνοής. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την παράγραφο 3.
- Διαβρωτικότητα/ερεθιστικότητα: Προκαλεί ερεθισμό της αναπνευστικής οδού, γενικώς αναστρέψιμο, που εντοπίζεται στην άνω αναπνευστική οδό.

Γ- Επαφή με δέρμα και μάτια (οξεία επίπτωση):

- Επαφή με το δέρμα: Προκαλεί φλεγμονή του δέρματος.
- Επαφή με τα μάτια: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη μέσω επαφής.

Δ- Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων, καρκινογένεση, τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

- Καρκινογένεση: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες ως προς τις επιπτώσεις που περιγράφονται. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την παράγραφο 3.

IARC: Δεν εφαρμόζεται

- Μεταλλαξιγένεση: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες ως προς αυτή την επίπτωση. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε την παράγραφο 3.

- Αναπαραγωγική τοξικότητα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες ως προς αυτή την επίπτωση. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε την παράγραφο 3.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1060
		Αναθεώρηση	0
SPIRITO LIBERO		Ημερομηνία Αναθεώρησης	30/03/2020
		Σελίδα	8 από 10

E- Ευαισθητοποίηση αναπνευστικού συστήματος ή δέρματος:

- Αναπνευστικό σύστημα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες με ευαισθητοποιητικές επιπτώσεις. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την παράγραφο 3.
- Δέρμα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες ως προς αυτή την επίπτωση. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε την παράγραφο 3.

ST- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση:

Προκαλεί ερεθισμό της αναπνευστικής οδού, γενικώς αναστρέψιμο, που εντοπίζεται στην άνω αναπνευστική οδό.

Z- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση:

- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες ως προς αυτή την επίπτωση. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε την παράγραφο 3.
- Δέρμα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες ως προς αυτή την επίπτωση. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε την παράγραφο 3.

H- Κίνδυνος σε περίπτωση αναρρόφησης:

- Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες ως προς αυτή την επίπτωση. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε την παράγραφο 3.

Άλλες πληροφορίες:

Δεν εφαρμόζεται

Ειδικές τοξικολογικές πληροφορίες για τις ουσίες:

Ταυτοποίηση	Οξεία τοξικότητα		Γένος
Διυδροξείδιο του ασβεστίου Αριθ. CAS:1305-62-0 Αριθ. ΕΚ: 215-137-3	DL50 από του στόματος	7340 mg/kg	Αρουραίος
	DL50 δια του δέρματος	Δεν εφαρμόζεται	
	CL50 δια της εισπνοής	Δεν εφαρμόζεται	

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (ATE mix):

Ταυτοποίηση	Οξεία τοξικότητα		Γένος
Διυδροξείδιο του ασβεστίου Αριθ. CAS:1305-62-0 Αριθ. ΕΚ: 215-137-3	DL50 από του στόματος	7340 mg/kg	Αρουραίος
	DL50 δια του δέρματος	Δεν εφαρμόζεται	
	CL50 δια της εισπνοής	Δεν εφαρμόζεται	

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μείγμα

12.1 Τοξικότητα

Ταυτοποίηση	Οξεία τοξικότητα		Είδος	Γένος
Διυδροξείδιο του ασβεστίου Αριθ. CAS: 1305-62-0 Αριθ. ΕΚ: 215-137-3	CL50	160 mg/L (96 h)	Gambusia affinis	Ψάρι
	EC50	Δεν εφαρμόζεται		
	EC50	Δεν εφαρμόζεται		

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:

Μη διαθέσιμο

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Μη διαθέσιμο

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Μη διαθέσιμο

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT / αΑαB

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν αναφέρονται

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1060
		Αναθεώρηση	0
SPIRITO LIBERO		Ημερομηνία Αναθεώρησης	30/03/2020
		Σελίδα	9 από 10

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση.

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων.

Η παραγωγή αποβλήτων θα πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όπου είναι δυνατόν. Η απόρριψη αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και τυχόν υποπροϊόντων πρέπει πάντα να γίνεται σύμφωνα με τη νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος και τη διάθεση των αποβλήτων και με τις απαιτήσεις κάθε αρμόδιας τοπικής αρχής. Η διάθεση πρέπει να ανατίθεται σε εταιρεία εξουσιοδοτημένη να διαχειρίζεται απόβλητα, σύμφωνα με την εθνική και ενδεχομένως την τοπική νομοθεσία. Αποφύγετε εντελώς τη διασπορά του προϊόντος στο έδαφος, στους υπονόμους ή στις υδάτινες οδούς.

Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να αποστέλλονται για ανάκτηση ή διάθεση σύμφωνα με τους εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων. Απαιτείται προσοχή κατά το χειρισμό άδειων δοχείων που δεν έχουν καθαριστεί ή ξεπλυθεί.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά.

Το προϊόν δεν πρέπει να θεωρείται επικίνδυνο βάσει των διατάξεων που ισχύουν για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων οδικώς (A.D.R.), σιδηροδρομικώς (RID), δια θαλάσσης (Κώδικας IMDG) και αεροπορικώς (IATA).

14.1 Αριθμός OHE

Δεν υπόκειται σε κανονισμούς

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Δεν υπόκειται σε κανονισμούς

14.3 Τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν υπόκειται σε κανονισμούς

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν υπόκειται σε κανονισμούς

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν υπόκειται σε κανονισμούς

ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΡΥΠΟΣ: ΟΧΙ

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Κανένα συγκεκριμένο.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και τον κώδικα IBC

Δεν υπόκειται σε κανονισμούς

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία.

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

Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 528/2012: Δεν εφαρμόζεται.

Ουσίες υποψήφιας προς έγκριση βάσει του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH): Δεν εφαρμόζεται

Ουσίες που περιλαμβάνονται στο παράρτημα XIV του κανονισμού REACH (κατάλογος αδειοδότησης) και ημερομηνία λήξης: Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος: Δεν εφαρμόζεται

Άρθρο 95, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αρ. 528/2012: Διυδροξείδιο του ασβεστίου (Τύπος προϊόντος 2, 3)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αρ. 649/2012, σχετικά με την εισαγωγή και την εξαγωγή επικίνδυνων χημικών προϊόντων: Δεν εφαρμόζεται

Seveso III:

Δεν εφαρμόζεται

Περιορισμοί ως προς την εμπορία και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων (παράρτημα XVII REACH, κτλ.):

Δεν εφαρμόζεται

Ειδικές διατάξεις ως προς την προστασία των ατόμων ή του περιβάλλοντος:

Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας ως δεδομένα εισαγωγής για μια εκτίμηση της επικινδυνότητας των τοπικών συνθηκών με στόχο τον καθορισμό των απαραίτητων μέτρων πρόληψης των κινδύνων για τον χειρισμό, τη χρήση, την αποθήκευση και την εξάλειψη του εν λόγω προϊόντος.

Άλλες νομοθεσίες:

Νομοθετικό διάταγμα 205/2010: Διατάξεις εφαρμογής της οδηγίας 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 19 Νοεμβρίου 2008 σχετικά με τα απόβλητα και που καταργεί ορισμένες οδηγίες.

Νομοθετικό διάταγμα 126/1998: Κανονισμός που θεσπίζει κανόνες για την εφαρμογή της οδηγίας 94/9/ΕΚ σχετικά με εξοπλισμό και συστήματα προστασίας που προορίζονται για χρήση σε δυνητικά εκρηκτική ατμόσφαιρα.

Νομοθετικό διάταγμα 233/2003: Εφαρμογή της οδηγίας 1999/92/ΕΚ σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις για τη βελτίωση της προστασίας της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται στον κίνδυνο εκρηκτικής ατμόσφαιρας.

Νομοθετικό διάταγμα 186/2011: Κανόνες σχετικά με τις κυρώσεις που επιβάλλονται σε περίπτωση παράβασης των διατάξεων του Κανονισμού (ΕΚ) αρ. 1272/2008

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1060
	SPIRITO LIBERO	Αναθεώρηση	0
Ημερομηνία Αναθεώρησης		30/03/2020	
Σελίδα		10 από 10	

Ε.Ε. 14 Μαρτίου 2016 αρ. 61 - Νομοθετικό Διάταγμα 15 Φεβρουαρίου 2016, αρ. 39 Ενιαίο κείμενο για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία - Αναθ. Ιούνιος 2016

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Δεν έχει εκπονηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα και τις ουσίες που περιέχει.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας καταρτίστηκε σύμφωνα με το Παράρτημα II-Οδηγός για τη σύνταξη Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830).

Κείμενα των νομοθετικών φράσεων που αναφέρονται στο τμήμα 2:

H315: Προκαλεί δερματικό ερεθισμό

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Κείμενα των νομοθετικών φράσεων που αναφέρονται στο τμήμα 3:

Οι φράσεις που υποδεικνύονται εδώ δεν αναφέρονται στο ίδιο το προϊόν, έχουν απλώς επεξηγηματικό χαρακτήρα και αναφέρονται στα μεμονωμένα συστατικά που εμφανίζονται στο τμήμα 3

Κανονισμός αρ. 1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1: H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Skin Irrit. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

Διαδικασία ταξινόμησης:

Skin Irrit. 2: Μέθοδος υπολογισμού

Eye Dam. 1: Μέθοδος υπολογισμού

Συμβουλές σχετικά με την εκπαίδευση:

Συνιστάται το προσωπικό που θα χειρίζεται το παρόν προϊόν να έχει την ελάχιστη βασική εκπαίδευση σχετικά με την πρόληψη των εργασιακών κινδύνων, προκειμένου να διευκολύνεται η κατανόηση και ερμηνεία του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας, καθώς και η επισήμανση του προϊόντος.

Κύριες βιβλιογραφικές πηγές:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Υπόμνημα

- ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
- ΑΡΙΘΜΟΣ CAS: Αριθμός της Υπηρεσίας Χημικής Ταυτοποίησης
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του πληθυσμού που υποβλήθηκε στο τεστ
- ΑΡΙΘΜΟΣ CE: Αναγνωριστικός αριθμός ESI5 (Ευρωπαϊκό αρχείο υπαρχουσών ουσιών)
- CLP: Κανονισμός ΕΚ 1272/2008
- DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
- EmS: Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης
- GHS: Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών Προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων της Διεθνούς Ένωσης Αερομεταφορών
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του πληθυσμού που υποβλήθηκε στο τεστ
- IMDG: Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικός Αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρος δόση 50%
- OEL: Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης
- ABT: Ανθεκτικό, βιοσυσσωρεύσιμο και τοξικό σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση στο περιβάλλον
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός ΕΚ 1907/2006
- RID: Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- TLV CEILING: Συγκέντρωση που δεν πρέπει να υπερβαίνεται κατά τη διάρκεια της επαγγελματικής έκθεσης.
- TWA STEL: Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης
- TWA: Σταθμισμένος μέσος όρος έκθεσης
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- αΑαΒ: Πολύ ανθεκτικό και πολύ βιοσυσσωρεύσιμο σύμφωνα με το REACH
- WGK: Τάξη κινδύνου για το νερό (Γερμανία).

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1060
		Αναθεώρηση	0
SPIRITO LIBERO		Ημερομηνία Αναθεώρησης	30/03/2020
		Σελίδα	11 από 10

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Οδηγία 1999/45/EK και μεταγενέστερες τροποποιήσεις
2. Οδηγία 67/548/EOK και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές
3. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (REACH)
4. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (CLP)
5. Κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (I Atp. CLP)
6. Κανονισμός (ΕΚ) 453/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
7. Κανονισμός (ΕΚ) 286/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (II Atp. CLP)
8. Κανονισμός (ΕΚ) 618/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (III Atp. CLP)
9. The Merck Index. Ed. 10
10. Handling Chemical Safety
11. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
12. INRS - Fiche Toxicologique
13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
14. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
15. Δικτυακός Τόπος Οργανισμού ECHA

Σημείωση προς το χρήστη:

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο βασίζονται στις γνώσεις που έχουμε στη διάθεσή μας κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να διασφαλίζει την καταλληλότητα και την πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Το παρόν έγγραφο δεν πρέπει να θεωρείται ότι εγγυάται κάποια συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.

Δεδομένου ότι η χρήση του προϊόντος δεν εμπίπτει στον άμεσο έλεγχό μας, αποτελεί υποχρέωση του χρήστη να συμμορφώνεται, υπό την ευθύνη του, με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας. Η εταιρεία δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη σε περίπτωση ακατάλληλης χρήσης. Είναι απαραίτητη η παροχή κατάλληλης κατάρτισης στο προσωπικό που θα είναι αρμόδιο για τη χρήση χημικών ουσιών.