

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1025
		Αναθεώρηση	0
	CERA D'API	Ημερομηνία Αναθεώρησης	14/04/2020
		Σελίδα	1 από 8

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός:

1025

Ονομασία

Cera d'Api

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις: **Προστατευτικό για προϊόντα με βάση τον ασβέστη – βιομηχανική χρήση**

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 τηλεφώνων

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.

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP).

Το προϊόν, ωστόσο, καθότι περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε τέτοια συγκέντρωση ώστε να δηλώνεται στο τμήμα αριθ.3, απαιτεί δελτίο δεδομένων ασφαλείας με επαρκείς πληροφορίες, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830.

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

Επισήμανση κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Προειδοποίηση: --

Εικονογράμματα κινδύνου: --

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

EUH210

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας διατίθεται κατόπιν αιτήματος.

EUH208

Περιέχει: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολόνη-3, 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολόνη-3 (3: 1)

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφύλαξης: --

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

2.3. Άλλοι κίνδυνοι.

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/αΑαΒ

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1025
		Αναθεώρηση	0
		Ημερομηνία Αναθεώρησης	14/04/2020
	CERA D'API	Σελίδα	2 από 8

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά.

3.1 Ουσίες
Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Ταυτοποίηση	Χημική ονομασία	Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΚ ΑΡΙΘ. 1272/2008)	Συγκέντρωση [%]
Αριθ. CAS: 55965-84-9 CE: 220-239-6 Index: 613-167-00-5 Reach:	5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολόνη-3 [αριθ. ΕΚ 247-500-7], 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολόνη-3 (3:1)	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	0 ≤ x < 0,0015
Αριθ. CAS: 919-857-5 CE: Index: Reach: 01-2119463258-33-XXXX	ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ C9-C11, Ν-ΑΛΚΑΝΙΑ, ΙΣΟΑΛΚΑΝΙΑ, ΚΥΚΛΙΚΑ, <2% ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066	>= 15% < 20%

Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας (H) παρατίθεται στο τμήμα 16 του δελτίου δεδομένων.

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: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και διατηρήστε τον ζεστό και σε ξεκούραστη στάση.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύνετε καλά με σαπούνι και νερό.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως και επιμελώς με νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Σε περίπτωση κατάποσης/αναρρόφησης: Μην προκαλέσετε εμετό. ΖΗΤΗΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες Κανένα

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.
Θεραπεία: Καμία

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: κανένα συγκεκριμένο.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα.
Αποφύγετε την αναπνοή προϊόντων καύσης.

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 πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυράντοχη στολή (EN469), πυράντοχα γάντια (EN 659) και μπότες πυρόσβεσης (HO A29 ή A30).

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1025
		Αναθεώρηση	0
	CERA D'API	Ημερομηνία Αναθεώρησης	14/04/2020
		Σελίδα	3 από 8

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης.

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

Σταματήστε τη διαρροή αν δεν υπάρχει κίνδυνος.
Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (συμπεριλαμβανομένου του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού που αναφέρεται στο τμήμα 8 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας) για την πρόληψη της μόλυνσης του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ρουχισμού. Οι οδηγίες αυτές ισχύουν τόσο για τους αρμόδιους χρήσης όσο και για τις επεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Αποτρέψτε τη διείσδυση στο έδαφος/υπόδαφος. Αποτρέψτε την απορροή σε επιφανειακά ύδατα ή στο αποχετευτικό σύστημα.
Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πλύσης και απορρίψτε το.
Σε περίπτωση διαρροής αερίου ή διείσδυσης σε υδατορεύματα, στο έδαφος ή στο αποχετευτικό σύστημα, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.
Υλικό κατάλληλο για συλλογή: απορροφητικό υλικό, οργανικό, άμμος

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Περιορίστε με χώμα 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.
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, την εισπνοή ατμών και ομίχλης.
Κατά τη διάρκεια της εργασίας, μην τρώτε ή πίνετε.
Ανατρέξτε και στην παράγραφο 8 για τον συνιστώμενο προστατευτικό εξοπλισμό.
Διατηρείτε τους περιέκτες καλά κλεισμένους και αποφεύγετε τη διασπορά του προϊόντος στο περιβάλλον. Διατηρείτε την τάξη και την καθαριότητα όταν γίνεται χειρισμός επικίνδυνων προϊόντων. Φροντίστε να πλένεστε με κατάλληλα προϊόντα.
Συνιστάται η διάθεση απορροφητικού υλικού κοντά στο προϊόν.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων.

Φυλάσσετε μακριά από τροφές, ποτά και ζωοτροφές.
Ασύμβατα υλικά: Κανένα συγκεκριμένο.
Ανατρέξτε και στην επόμενη παράγραφο 10.
Απαιτήσεις για τους χώρους: Καλά αεριζόμενοι χώροι (θερμοκρασία από +5°C έως +30°C).

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Μη διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία.

8.1. Παράμετροι ελέγχου.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Οριακές τιμές έκθεσης DNEL: M/Δ
Οριακές τιμές έκθεσης PNEC: M/Δ

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των ματιών:
Δεν απαιτείται για την κανονική χρήση. Ενεργήστε ωστόσο σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές εργασίας.
Προστασία του δέρματος:
Δεν απαιτούνται ιδιαίτερες προφυλάξεις για την κανονική χρήση.
Προστασία των χεριών:
Δεν απαιτείται για την κανονική χρήση.
Αναπνευστική προστασία:
Δεν απαιτείται για την κανονική χρήση.
Θερμικοί κίνδυνοι:
Κανένας
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:
Κανένας
Κατάλληλοι τεχνικοί έλεγχοι:

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1025
		Αναθεώρηση	0
		Ημερομηνία Αναθεώρησης	14/04/2020
	CERA D'API	Σελίδα	4 από 8

Κανένας

Έλεγχος 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	Ιξώδες υγρό
Χρώμα	Λευκό
Οσμή	Μέλι
Όριο οσμής.	Δεν εφαρμόζεται.
pH.	7,5-9,5
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως.	0°C.
Αρχικό σημείο ζέσης.	Δεν εφαρμόζεται.
Περιοχή ζέσης.	Δεν εφαρμόζεται.
Σημείο ανάφλεξης.	>65°C
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.	0,88 g/l
Διαλυτότητα	Υδατοδιαλυτό
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	Δεν εφαρμόζεται
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης.	Δεν εφαρμόζεται
Θερμοκρασία αποσύνθεσης.	Δεν εφαρμόζεται
Ιξώδες	Δεν εφαρμόζεται
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν εφαρμόζεται
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν εφαρμόζεται
9.2. Άλλες πληροφορίες.	
Voc	21,3 g/l

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.**
Κανένα συγκεκριμένο.
- 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.**
Κανένα.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1025
		Αναθεώρηση	0
	CERA D'API	Ημερομηνία Αναθεώρησης	14/04/2020
		Σελίδα	5 από 8

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες.
Ελλείπει πειραματικών τοξικολογικών δεδομένων για το ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση τις ιδιότητες των περιεχόμενων ουσιών, σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στη νομοθεσία αναφοράς για την ταξινόμηση. Συνεπώς, πρέπει να εξετάζεται η συγκέντρωση των μεμονωμένων επικίνδυνων ουσιών που αναφέρονται στο τμήμα 3, εάν υπάρχουν, προκειμένου να εκτιμώνται οι τοξικολογικές επιπτώσεις που προκύπτουν από την έκθεση στο προϊόν.

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:
Τοξικολογικές πληροφορίες σχετικά με το προϊόν: Μ/Δ
Τοξικολογικές πληροφορίες σχετικά με τις κύριες ουσίες που περιέχονται στο προϊόν:
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολόνης-3 και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολόνης-3 (3: 1) - CAS: 55965-84-9 α)
οξεία τοξικότητα: Δοκιμή: LD50 - Τρόπος: Από του στόματος 100 mg/kg
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά, τα κατωτέρω δεδομένα που απαιτούνται από τον Κανονισμό (ΕΕ)2015/830 νοούνται ως Μ/Δ:
α) οξεία τοξικότητα,
β) διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος,
γ) σοβαρή οφθαλμική βλάβη/σοβαρός ερεθισμός των οφθαλμών.
δ) ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος,
ε) μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων,
στ) καρκινογένεση,
ζ) τοξικότητα στην αναπαραγωγή,
η) ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση,
θ) ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση,
ι) τοξικότητα αναρρόφησης.

Άλλες πληροφορίες:
Δεν εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες.
12.1. Τοξικότητα Χρήση σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές εργασίας, αποφεύγοντας τη διασπορά του προϊόντος στο περιβάλλον. Μ/Δ
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Μ/Δ
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Μ/Δ
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Μ/Δ
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB Ουσίες αΑaB: Καμία - Ουσίες ABT: Καμία
12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία

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 ΟΗΕ
Δεν υπόκειται σε κανονισμούς
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
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

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1025
		Αναθεώρηση	0
	CERA D'API	Ημερομηνία Αναθεώρησης	14/04/2020
		Σελίδα	6 από 8

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Δεν υπόκειται σε κανονισμούς

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.

- Νομοθετικό διάταγμα 9/4/2008 αριθ. 81
- Υπουργικό Διάταγμα (Εργασίας) 26/02/2004 (Επαγγελματικά όρια έκθεσης)
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 (ATP 1 CLP) και (ΕΕ) αριθ. 758/2013
- Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Περιορισμοί για το προϊόν ή τις ουσίες που περιέχονται σύμφωνα με το παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες προσαρμογές:

- Περιορισμοί σχετικά με το προϊόν:
 - Περιορισμός 40
- Περιορισμοί σχετικά με τις ουσίες που περιέχονται:
 - Χωρίς περιορισμούς.

Κατά περίπτωση, ανατρέξτε στους ακόλουθους κανονισμούς:
Υπουργικές εγκύκλιοι 46 και 61 (Αρωματικές αμίνες).
Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)
Κανονισμός 648/2004/ΕΚ (Απορρυπαντικά).
Νομοθετικό διάταγμα 3/4/2006 αριθ. 152 Περιβαλλοντικά πρότυπα
Οδ. 2004/42/ΕΚ (Οδηγία VOC)

Διατάξεις σχετικά με την οδηγία 2012/18 της ΕΕ (Seveso III):
Κατηγορία Seveso III σύμφωνα με το Παράρτημα 1 μέρος 1 Ουδέν

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

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες.

Κείμενο των φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:

- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- Σελίδα 6 από 8
- Δελτίο δεδομένων ασφαλείας IDRACER L337/11
- EUH066 Η επαναλαμβανόμενη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή σκάσιμο του δέρματος. H301 Τοξικό σε περίπτωση καταπόσεως.
- H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
- H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
- H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1025
		Αναθεώρηση	0
	CERA D'API	Ημερομηνία Αναθεώρησης	14/04/2020
		Σελίδα	7 από 8

Τάξη και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Flam. Liq. 3	2.6/3	Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Οξεία τοξικότητα (δια της εισπνοής), Κατηγορία 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Οξεία τοξικότητα (δια του δέρματος), Κατηγορία 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), Κατηγορία 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Κίνδυνος σε περίπτωση αναρρόφησης, Κατηγορία 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B
Eye Dam. 1	3.3/1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1
STOT SE 3	3.8/3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1

Κύριες βιβλιογραφικές πηγές:
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition – Van Nostrand Reinold
CCNL - Παράρτημα 1
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτές βασίζονται στις γνώσεις μας κατά την ημερομηνία που αναφέρεται παραπάνω. Αφορούν αποκλειστικά το αναφερόμενο προϊόν και δεν αποτελούν εγγύηση για συγκεκριμένες ιδιότητες.
Ο χρήστης οφείλει να διασφαλίζει την καταλληλότητα και την πληρότητα των πληροφοριών αυτών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση την οποία πρέπει να κάνει.

Αυτό το δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά οποιαδήποτε προηγούμενη έκδοση.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.
CAS: Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης (τμήμα της Αμερικανικής Χημικής Εταιρείας).
CLP: Ταξινόμηση, Επισήμανση, Συσκευασία.
DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις.
EINECS: Ευρωπαϊκός κατάλογος υφιστάμενων εμπορικών χημικών ουσιών.
GefStoffVO: Διάταγμα περί επικίνδυνων ουσιών στη Γερμανία.
GHS: Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων.
IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
IATA-DGR: Κανονισμός περί επικίνδυνων εμπορευμάτων της «Διεθνούς Ένωσης Αερομεταφορών» (IATA).
ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
ICAO-TI: Τεχνικές οδηγίες της «Διεθνούς Οργάνωσης Πολιτικής Αεροπορίας» (ICAO).
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
INCI: Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Καλλυντικών.
KSt: Συντελεστής έκρηξης.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1025
		Αναθεώρηση	0
	CERA D'API	Ημερομηνία Αναθεώρησης	14/04/2020
		Σελίδα	8 από 8

LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση για το 50% του πληθυσμού δοκιμής.
LD50: Θανατηφόρος δόση για το 50% του πληθυσμού δοκιμής.
PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις.
RID: Κανονισμοί για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων σιδηροδρομικώς.
STEL: Οριακή τιμή βραχυπρόθεσμης έκθεσης.
STOT: Ειδική τοξικότητα στα όργανα.
TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου.
TWA: Χρονικά σταθμισμένη μέση τιμή
WGK: Τάξη κινδύνου για το νερό (Γερμανία).

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.

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.