

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1040
		Αναθεώρηση	0
SIGILLANTE		Ημερομηνία Αναθεώρησης	21/05/2021
		Σελίδα	1 από 11

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός: **1040**
Όνομασία: **SIGILLANTE**

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις: **SIGILLANTE**

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.

Υπενθυμίζουμε ότι, δεδομένης της συμπεριληφθείς της δραστικής ουσίας σε μία μήτρα, θεωρείται ότι οι κίνδυνοι εισπνοής μέσω των αναπνευστικών οδών θα μπορούσαν να ακυρωθούν (αυτό το κριτήριο υπερισχύει για όλη την επεξεργασία της ΔΔΑ)

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

Eye Irrit. 2: Ερεθισμός στα μάτια, Κατηγορία 2, H319

Φυσικοχημικές επιπτώσεις επιβλαβείς για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον: κανένας άλλος κίνδυνος

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

Προειδοποιήσεις: ΠΡΟΣΟΧΗ

Εικονογράμματα κινδύνου:



Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H319 - Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των οφθαλμών

Δηλώσεις προφύλαξης:

P101: Σε περίπτωση που συμβουλευτείτε γιατρό, κρατήστε στη διάθεσή σας το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος

P102: Κρατήστε μακριά από παιδιά

P264: Πλύνετε με προσοχή μετά τη χρήση

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

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

P337+P313: Αν ο ερεθισμός των ματιών συνεχίζει, συμβουλευτείτε έναν γιατρό

P501: Απορρίψτε το προϊόν/δοχείο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία σχετικά με την επεξεργασία των αποβλήτων

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1040
	SIGILLANTE	Αναθεώρηση	0
		Ημερομηνία Αναθεώρησης	21/05/2021
		Σελίδα	2 από 11

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH208: Περιέχει N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

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

Μείγμα με βάση τα πολυμερή, τα μέσα διασποράς και τα οργανικά συστατικά

Συστατικά

Ταυτοποίηση	Χημική ονομασία/Ταξινόμηση		Συγκέντρωση
Αριθ. 07/02/2768 CAS: Αριθ. 220-449-8 EK: Δεν εφαρμόζεται Index: 01-2119513215-52- REAC H: XXXX	Trimethoxyvinylsilane⁽¹⁾ Αυτοχαρακτηριζόμενο	Κανονισμός 1272/2008 Acute Tox. 4: H332, Flam. Liq. 3: H226 - Προσοχή	1 - <2,5%
Αριθ. 13822-56-5 CAS: Αριθ. 237-511-5 EK: Δεν εφαρμόζεται Index: 01-2119510159-45- REAC H: XXXX	3- (Trimethoxysilyl) propilamina⁽¹⁾ Αυτοχαρακτηριζόμενο	Κανονισμός 1272/2008 Eye Dam. 1: H318, Skin Irrit. 2: H315 - Κίνδυνος	1 - <2,5%
Αριθ. 1760-24-3 CAS: Αριθ. 217-164-6 EK: Δεν εφαρμόζεται Index: 01-2119433307-44- REAC H: XXXX	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine⁽¹⁾ Αυτοχαρακ τηριζόμενο	Κανονισμός 1272/2008 Acute Tox. 4: H332, Eye Dam. 1: H318, Skin Sens. 1: H317 - Κίνδυνος	0,1 - <1%
Αριθ. 67-56-1 CAS: Αριθ. 200-659-6 EK: 603-001-00-X Index: 01-2119433307-44- REAC H: XXXX	Μεθανόλη⁽²⁾ CLP00	Κανονισμός 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331, Flam. Liq. 2: H225, STOT SE 1: H370 - Κίνδυνος	0,01 - <0,1%

(1) Ουσία που ενέχει κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον και πληροί τα κριτήρια που περιέχει ο Κανονισμός (ΕΕ) αρ. 2015/830 για αυτό το τμήμα

(2) Ουσία με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας που έχει οριστεί σε επίπεδο Ένωσης

Για να επεκτείνετε τις πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητα των ουσιών συμβουλευτείτε τα μέρη 8, 11, 12, 15 και 16.

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:

Η πιθανότητα εισπνοής είναι ουσιαστικά μηδενική. Ωστόσο, σε περίπτωση συμπτωμάτων: Πρόκειται για ένα προϊόν που δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο όταν εισπνέεται, παρόλα αυτά συνιστάται σε περίπτωση συμπτωμάτων δηλητηρίασης να απομακρύνετε το άτομο από τον τόπο έκθεσης, να το μεταφέρετε στον καθαρό αέρα και να το διατηρήσετε σε ανάπαυση. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε τη βοήθεια γιατρού.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1040
		Αναθεώρηση	0
SIGILLANTE		Ημερομηνία Αναθεώρησης	21/05/2021
		Σελίδα	3 από 11

Πρόκειται για ένα προϊόν που δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο σε επαφή με το δέρμα. Ωστόσο, συνιστάται σε περίπτωση επαφής με το δέρμα να βγάλετε ρούχα και παπούτσια που έχουν μολυνθεί, να ξεπλύνετε το δέρμα ή να κάνετε ντους στο άτομο με άφθονο νερό και ουδέτερο σαπούνι. Σε περίπτωση σοβαρών καταστάσεων απευθυνθείτε σε γιατρό.

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 το ενδιαφερόμενο άτομο φοράει 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 το λαιμό καθώς υπάρχει πιθανότητα να έχουν υποστεί βλάβη με την κατάποση.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες: κανένα

Τα οξέα και καθυστερημένα αποτελέσματα υποδεικνύονται στις παραγράφους 2 και 11.

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, παρότι περιέχει εύφλεκτες ουσίες. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε κατά προτίμηση πυροσβεστήρες με σκόνη πολλαπλών χρήσεων (σκόνη ABC), βάσει του Κανονισμού σχετικά με τις Εγκαταστάσεις Πυροπροστασίας. ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ η χρήση πίδακων νερού ως μέσου κατάσβεσης.

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

Ως αποτέλεσμα της καύσης ή της θερμικής αποσύνθεσης, δημιουργούνται υποπροϊόντα αντίδρασης που μπορεί να είναι πολύ τοξικά και επομένως μπορεί να ενέχουν υψηλό κίνδυνο για την υγεία

5.3. Συστάσεις για τους αρμόδιους κατάσβεσης πυρκαγιών

Ανάλογα με τη σοβαρότητα της πυρκαγιάς μπορεί να είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικών ενδυμάτων και εξοπλισμού αυτόνομης αναπνοής. Διαθέστε ένα ελάχιστο εξοπλισμό έκτακτης ανάγκης ή στοιχεία για την εργασία (επιβραδυντικά φλόγας, κιτ πρώτων βοηθειών, ...) σύμφωνα με την Οδηγία 89/654/EC.

Πρόσθετες διατάξεις

Ενεργήστε σύμφωνα με το εσωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης και τις δελτία πληροφοριών για την επέμβαση σε περίπτωση ατυχημάτων και άλλων έκτακτων αναγκών. Απαλείψτε οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, ψύξτε τα δοχεία και τις δεξαμενές αποθήκευσης των προϊόντων που μπορεί να αναφλεγούν, να εκραγούν ή να προκαλέσουν έκρηξη ως αποτέλεσμα υψηλών θερμοκρασιών. Αποφύγετε τη διαρροή των προϊόντων που χρησιμοποιούνται για την πυρόσβεση της πυρκαγιάς στο νερό.

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης.

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

Απομονώστε τις διαρροές με την προϋπόθεση ότι δεν υπάρχει πρόσθετος κίνδυνος για τα άτομα που εκτελούν την εν λόγω εργασία. Εκκενώστε την περιοχή και κρατήστε μακριά τα άτομα χωρίς προστασία. Σε περίπτωση πιθανής επαφής με το προϊόν που έχει χυθεί, είναι υποχρεωτική η χρήση μέσω ατομικής προστασίας (δείτε παράγραφο 8). Αποφύγετε κατά προτεραιότητα τη δημιουργία εύφλεκτων μειγμάτων ατμού-αέρα, όπως με αερισμό ή με τη χρήση αδρανιστικού μέσου. Απαλείψτε οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Απαλείψτε τα ηλεκτροστατικά φορτία διασυνδέοντας όλες τις αγωγίμες επιφάνειες στις οποίες μπορεί να δημιουργηθεί στατικός ηλεκτρισμός και με τη σειρά του με το σύστημα συνδεδεμένο στο έδαφος.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί 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.

Απορροφήστε τη διαρροή με άμμο ή αδρανές απορροφητικό και μετακινήστε το σε ασφαλές μέρος. Μην απορροφάτε με πριονίδι ή άλλο εύφλεκτο απορροφητικό. Για οποιαδήποτε σκέψη σχετικά με την απαλοιφή, συμβουλευτείτε την παράγραφο 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.

A.- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1040
		Αναθεώρηση	0
SIGILLANTE		Ημερομηνία Αναθεώρησης	21/05/2021
		Σελίδα	4 από 11

Να τηρείται η ισχύουσα νομοθεσία όσον αφορά την πρόληψη των εργασιακών κινδύνων. Διατηρείτε τους περιέκτες καλά κλεισμένους. Ελέγξτε για διαρροές και υπολείμματα, απομακρύνοντάς τα με ασφαλείς μεθόδους (παράγραφος 6). Αποφύγετε την ελεύθερη διάχυση από τους περιέκτες. Διατηρείτε την τάξη και την καθαριότητα όταν γίνεται χειρισμός επικίνδυνων προϊόντων.

B - Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη πυρκαγιών και εκρήξεων.

Αποφύγετε την εξάτμιση του προϊόντος καθώς περιέχει εύφλεκτες ουσίες που μπορεί να δημιουργήσουν εύφλεκτα μείγματα ατμού-αέρα παρουσία πηγών ανάφλεξης. Ελέγξτε τις πηγές ανάφλεξης (κινητά τηλέφωνα, σπίθες, ...) και μεταγγίστε αργά ώστε να αποφύγετε τη δημιουργία ηλεκτροστατικών φορτίων. Συμβουλευτείτε την παράγραφο 10 σχετικά με τις συνθήκες και τα υλικά που πρέπει να αποφεύγονται.

C.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των εργονομικών και τοξικολογικών κινδύνων.

Αποφύγετε να τρώτε ή να πίνετε κατά τη διάρκεια του χειρισμού και φροντίστε στη συνέχεια να πλένεστε με κατάλληλα προϊόντα.

D. - Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη περιβαλλοντικών κινδύνων

Συσιστάται να έχετε απορροφητικό υλικό κοντά στο προϊόν (δείτε παράγραφο 6.3

7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων.

A. - Τεχνικά μέτρα για την αποθήκευση Φυλάξτε σε δροσερό,

στεγνό και αεριζόμενο χώρο

B. - Γενικές συνθήκες αποθήκευσης

Αποφύγετε πηγές θερμότητας, ακτινοβολία, στατικό ηλεκτρισμό και επαφή με τρόφιμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την παράγραφο 10.5

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Μη διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία.

8.1. Παράμετροι ελέγχου

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

Ταυτοποίηση	Οριακές τιμές περιβάλλοντος		
	VL (8 ώρες)	200 ppm	260 mg/m ³
Μεθανόλη CAS: 67-56-1 Αριθ. ΕΚ: 200-659-6	VL (Βραχυπρόθεσμα)		
	Έτος	2018	

DNEL (Εργαζόμενοι):

Ταυτοποίηση		Βραχυπρόθεσμη έκθεση		Μακροπρόθεσμη έκθεση	
		Συστημική	Τοπική	Συστημική	Τοπική
Trimethoxyvinylsilane CAS: 07/02/2768 Αριθ. ΕΚ: 220-449-8	Στόμα	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται
	Δέρμα	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	0,69 mg/kg	Δεν εφαρμόζεται
	Εισπνοή	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	4,9 mg/m ³	Δεν εφαρμόζεται
3- (Trimethoxysilyl) προπυλαμίνη Αριθ. CAS: 13822-56-5 Αριθ. ΕΚ: 237-511-5	Στόμα	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται
	Δέρμα	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	8,3 mg/kg	Δεν εφαρμόζεται
	Εισπνοή	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	58 mg/m ³	Δεν εφαρμόζεται
Μεθανόλη CAS: 67-56-1 Αριθ. ΕΚ: 200-659-6	Στόμα	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται
	Δέρμα	40 mg/kg	Δεν εφαρμόζεται	40 mg/kg	Δεν εφαρμόζεται
	Εισπνοή	260 mg/m ³	260 mg/m ³	260 mg/m ³	260 mg/m ³

DNEL (Πληθυσμός):

Ταυτοποίηση		Βραχυπρόθεσμη έκθεση		Μακροπρόθεσμη έκθεση	
		Συστημική	Τοπική	Συστημική	Τοπική
Trimethoxyvinylsilane CAS: 07/02/2768 Αριθ. ΕΚ: 220-449-8	Στόμα	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	0,3 mg/kg	Δεν εφαρμόζεται
	Δέρμα	26,9 mg/kg	Δεν εφαρμόζεται	0,3 mg/kg	Δεν εφαρμόζεται
	Εισπνοή	93,4 mg/m ³	Δεν εφαρμόζεται	1,04 mg/m ³	Δεν εφαρμόζεται
3- (Trimethoxysilyl) προπυλαμίνη Αριθ. CAS: 13822-56-5 Αριθ. ΕΚ: 237-511-5	Στόμα	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	5 mg/kg	Δεν εφαρμόζεται
	Δέρμα	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	5 mg/kg	Δεν εφαρμόζεται
	Εισπνοή	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	17 mg/m ³	Δεν εφαρμόζεται
Μεθανόλη CAS: 67-56-1 Αριθ. ΕΚ: 200-659-6	Στόμα	8 mg/kg	Δεν εφαρμόζεται	8 mg/kg	Δεν εφαρμόζεται
	Δέρμα	8 mg/kg	Δεν εφαρμόζεται	8 mg/kg	Δεν εφαρμόζεται
	Εισπνοή	50 mg/m ³	50 mg/m ³	50 mg/m ³	50 mg/m ³

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1040
		Αναθεώρηση	0
		Ημερομηνία Αναθεώρησης	21/05/2021
SIGILLANTE		Σελίδα	5 από 11

PNEC:

Ταυτοποίηση				
Trimethoxyvinylsilane CAS: 07/02/2768 Αριθ. ΕΚ: 220-449-8	STP	110 mg/L	Καθαρό νερό	0,34 mg/L
	Χώμα	0,052 mg/kg	Θαλασσινό νερό	0,034 mg/L
	Διασκοπόμενο	3,4 mg/L	Ιζήμα (Καθαρό νερό)	1,24 mg/kg
	Στόμα	Δεν εφαρμόζεται	Ιζήμα (Θαλασσινό νερό)	0,12 mg/kg
3- (Trimethoxysilyl) προπυλαμίνη Αριθ. CAS: 13822-56-5 Αριθ. ΕΚ: 237-511-5	STP	13 mg/L	Καθαρό νερό	0,33 mg/L
	Χώμα	0,045 mg/kg	Θαλασσινό νερό	0,033 mg/L
	Διασκοπόμενο	3,3 mg/L	Ιζήμα (Καθαρό νερό)	1,2 mg/kg
	Στόμα	44,4 g/kg	Ιζήμα (Θαλασσινό νερό)	0,12 mg/kg
Μεθανόλη CAS: 67-56-1 Αριθ. ΕΚ: 200-659-6	STP	100 mg/L	Καθαρό νερό	154 mg/L
	Χώμα	23,5 mg/kg	Θαλασσινό νερό	15,4 mg/L
	Διασκοπόμενο	1540 mg/L	Ιζήμα (Καθαρό νερό)	570,4 mg/kg
	Στόμα	Δεν εφαρμόζεται	Ιζήμα (Θαλασσινό νερό)	Δεν εφαρμόζεται

8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

A.- Γενικά μέτρα ασφαλείας 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 αραιώσεως, 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.

B. - Προστασία του αναπνευστικού συστήματος.

Είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού στην περίπτωση σχηματισμού σταγονιδίων ομίχλης ή στην περίπτωση υπέρβασης των ορίων επαγγελματικής έκθεσης.

C.- Ειδική προστασία των χεριών


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.

Δεδομένου ότι το προϊόν αυτό είναι ένα μείγμα από διαφορετικά υλικά, η αντίσταση του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί με αξιοπιστία εκ των προτέρων και ως εκ τούτου τα γάντια θα πρέπει να ελέγχονται πριν από την εφαρμογή.

D.- Προστασία ματιών και προσώπου

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σήμανση	Πρότυπα ECN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία προσώπου	Πανοραμικά γυαλιά προστασίας από πιτσίλισμα ή/και εκτόξευση		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Καθαρίζετε καθημερινά και απολυμαίνετε τακτικά βάσει των οδηγιών του κατασκευαστή. Συνιστάται η χρήση σε περίπτωση κινδύνου πιτσιλίων.



E.- Προστασία του σώματος

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

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1040
		Αναθεώρηση	0
SIGILLANTE		Ημερομηνία Αναθεώρησης	21/05/2021
		Σελίδα	6 από 11

	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
--	-----------------------------------	---	-------------------	--

F.- Συμπληρωματικά μέτρα έκτακτης ανάγκης)

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 έκθεσης του περιβάλλοντος:

Βάσει της κοινοτικής νομοθεσίας για την προστασία του περιβάλλοντος συνιστάται να αποφεύγεται η απελευθέρωση του προϊόντος και των περιεκτών του στο περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την παράγραφο 7.1.D

Πτητικές οργανικές ενώσεις: Κατ' εφαρμογή της Οδηγίας 2010/75/EU, το προϊόν αυτό έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά

Σε ΠΟΕ (Προμήθεια): 3,16 % βάρος

Πυκνότητα ΠΟΕ C.O.V. στους 20 °C: 59,59 kg/m³ (59,59 g/L)

Μέσος αριθμός ανθράκων: 5,34

Μέσο μοριακό βάρος: 158,94 g/mol

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες.

9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

Εμφάνιση:	πολτώδες
Χρώμα:	διάφανο - κρυσταλλικό
Οσμή:	χαρακτηριστική
Όριο οσμής:	μη διαθέσιμο
pH:	δεν εφαρμόζεται
Σημείο τήξης/πήξης:	Δεν εφαρμόζεται
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	145°C
Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο):	Δεν εφαρμόζεται
Ανώτατο/κατώτατο όριο αναφλεξιμότητας ή έκρηξης:	Δεν εφαρμόζεται
Πυκνότητα ατμών:	Δεν εφαρμόζεται
Σημείο ανάφλεξης:	μη εύφλεκτο >60°C
Ταχύτητα εξάτμισης:	Δεν εφαρμόζεται
Πίεση ατμού:	Δεν εφαρμόζεται
Σχετική πυκνότητα:	1,887 kg/λίτρο
Λιποδιαλυτότητα:	Δεν εφαρμόζεται
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό):	Δεν εφαρμόζεται
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	235°C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν εφαρμόζεται
Ιξώδες κινήσεως:	>20,5 cSt
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν εφαρμόζεται
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν εφαρμόζεται

9.2. Περισσότερες πληροφορίες

Δεν εφαρμόζεται.

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα.

10.1. Αντιδραστικότητα.

Καμία επικίνδυνη αντίδραση.

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.

Χτυπήματα και	Επαφή με τον	Θέρμανση	Ηλιακό φως	Υγρασία
---------------	--------------	----------	------------	---------

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1040
		Αναθεώρηση	0
SIGILLANTE		Ημερομηνία Αναθεώρησης	21/05/2021
		Σελίδα	7 από 11

τριβές	αέρα			
Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Προφύλαξη	Προφύλαξη	Δεν εφαρμόζεται

10.5. Μη συμβατά υλικά.

Οξέα	Νερό	Οξειδωτικά υλικά	Καύσιμα υλικά	Άλλα
Αποφύγετε τα ισχυρά οξέα	Δεν εφαρμόζεται	Αποφύγετε την άμεση πρόσκρουση	Δεν εφαρμόζεται	Αποφύγετε αλκάλια ή ισχυρές βάσεις

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Δείτε κεφαλίδες 10.3, 10.4 και 10.5 για να μάθετε για 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.

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 αυτά δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες σε περίπτωση κατάποσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την παράγραφο 3.
- Διαβρωτικότητα/ερεθιστικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο, παρουσιάζει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτό το αποτέλεσμα. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε την παράγραφο 3.

B- Εισπνοή (οξεία επίπτωση):

Υπενθυμίζουμε ότι, δεδομένης της συμπερίληψης της δραστικής ουσίας σε μία μήτρα, θεωρείται ότι οι κίνδυνοι εισπνοής μέσω των αναπνευστικών οδών θα μπορούσαν να ακυρωθούν (αυτό το κριτήριο υπερισχύει για όλη την επεξεργασία της FDS).

- Οξεία τοξικότητα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία τα κριτήρια ταξινόμησης αυτά δεν πληρούνται, καθώς δεν υπάρχουν ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες σε περίπτωση εισπνοής. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την παράγραφο 3.
- Διαβρωτικότητα/ερεθιστικότητα: 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.

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

- Επαφή με το δέρμα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται, ωστόσο, παρουσιάζει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες σε επαφή με το δέρμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την παράγραφο 3.
- Επαφή με τα μάτια: Προκαλεί βλάβες στα μάτια 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.
- 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.
- Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: 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.

E- Ευαισθητοποίηση αναπνευστικού συστήματος ή δέρματος:

- Αναπνευστήρες: 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.
- Δερματικό: 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.

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο, παρουσιάζει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες μετά από μία και μόνο έκθεση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την επιγραφή 3.

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

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1040
		Αναθεώρηση	0
SIGILLANTE		Ημερομηνία Αναθεώρησης	21/05/2021
		Σελίδα	8 από 11

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.η-

Η- 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
Trimethoxyvinylsilane CAS: 07/02/2768 Αριθ. ΕΚ: 220-449-8	DL50 από του στόματος	7236 mg/kg
	DL50 δια του δέρματος	3880 mg/kg (ΑΤΕΙ)
	CL50 δια της εισπνοής	11 mg/L (4 h) (ΑΤΕΙ)
3- (Trimethoxysilyl) προπυλαμίνη Αριθ. CAS: 13822-56-5 Αριθ. ΕΚ: 237-511-5	DL50 από του στόματος	2970 mg/kg
	DL50 δια του δέρματος	11300 mg/kg
	CL50 δια της εισπνοής	>20 mg/L (4 h)
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine CAS: 1760-24-3 Αριθ. ΕΚ: 217-164-6	DL50 από του στόματος	>2000 mg/kg
	DL50 δια του δέρματος	>2000 mg/kg
	CL50 δια της εισπνοής	Δεν εφαρμόζεται
Μεθανόλη CAS: 67-56-1 Αριθ. ΕΚ: 200-659-6	DL50 από του στόματος	100 mg/kg
	DL50 δια του δέρματος	300 mg/kg
	CL50 δια της εισπνοής	3 mg/L (4 h)

Εκτίμηση της τοξικότητας

ATE mix		Στοιχεία άγνωστης τοξικότητας
Στόμα	>2000 mg/kg (Μέθοδος υπολογισμού)	Δεν εφαρμόζεται
Δέρμα	>2000 mg/kg (Μέθοδος υπολογισμού)	Δεν εφαρμόζεται
Εισπνοή	546,99 mg/L (4 h) (Μέθοδος υπολογισμού)	0%

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μείγμα.

12.1 Τοξικότητα:

Ταυτοποίηση	Οξεία τοξικότητα	Είδος	Γένος
3- (Trimethoxysilyl) προπυλαμίνη Αριθ. CAS: 13822-56-5 Αριθ. ΕΚ: 237-511-5	CL50	1264 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	331 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	Δεν εφαρμόζεται	
Μεθανόλη CAS: 67-56-1 Αριθ. ΕΚ: 200-659-6	CL50	15400 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus
	EC50	12000 mg/L (96 h)	Nitrocras spinipes
	EC50	530 mg/L (168 h)	Microcystis aeruginosa

12.2 Ανθεκτικότητα και διασπασιμότητα:

Ταυτοποίηση	Διασπασιμότητα		Βιοδιασπασιμότητα	
Trimethoxyvinylsilane CAS: 07/02/2768 Αριθ. ΕΚ: 220-449-8	BOD5	Δεν εφαρμόζεται	Συγκέντρωση	104 mg/L
	COD	Δεν εφαρμόζεται	Περίοδος	28 ημέρες
	BOD5/COD	Δεν εφαρμόζεται	% βιοδιασπώμενο	51%
3- (Trimethoxysilyl) προπυλαμίνη Αριθ. CAS: 13822-56-5	BOD5	Δεν εφαρμόζεται	Συγκέντρωση	Δεν εφαρμόζεται
	COD	Δεν εφαρμόζεται	Περίοδος	28 ημέρες

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1040
		Αναθεώρηση	0
SIGILLANTE		Ημερομηνία Αναθεώρησης	21/05/2021
		Σελίδα	9 από 11

Αριθ. ΕΚ: 237-511-5	BOD5/COD	Δεν εφαρμόζεται	% βιοδιασπώμενο	67%
Μεθανόλη	BOD5	Δεν εφαρμόζεται	Συγκέντρωση	100 mg/L
CAS: 67-56-1	COD	1,42 g O2/g	Περίοδος	14 ημέρες
Αριθ. ΕΚ: 200-659-6	BOD5/COD	Δεν εφαρμόζεται	% βιοδιασπώμενο	92%

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

Ταυτοποίηση	Δυναμικό βιοσυσσώρευσης	
Μεθανόλη	BCF	3
CAS: 67-56-1	Log POW	-0,77
Αριθ. ΕΚ: 200-659-6	Δυναμικό	Χαμηλό

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1040
		Αναθεώρηση	0
SIGILLANTE		Ημερομηνία Αναθεώρησης	21/05/2021
		Σελίδα	10 από 11

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Ταυτοποίηση	Προσρόφηση/εκρόφηση		Πτητικότητας	
Μεθανόλη	Κοκ	Δεν εφαρμόζεται	Henry	Δεν εφαρμόζεται
CAS: 67-56-1	Συμπέρασμα	Δεν εφαρμόζεται	Στεγνό έδαφος	Δεν εφαρμόζεται
Αριθ. ΕΚ: 200-659-6	Επιφανειακή ή τάση	2,355E-2 N/m (25 °C)	Υγρό έδαφος	Δεν εφαρμόζεται

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB:

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT / αΑαB

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν αναφέρονται

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση.

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων.

Κωδικός	Περιγραφή	Είδος υπολείμματος (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014)
08 04 10	συγκολλητικά και στεγανωτικά απορριμάτων, διαφορετικά από εκείνα που αναφέρονται στο 08 04 09	Μη επικίνδυνο

Είδος υπολείμματος (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014):

Δεν εφαρμόζεται

Διαχείριση αποβλήτων (απαλοιφή και αξιοποίηση):

Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο διαχειριστή υπολειμμάτων στις εργασίες αξιοποίησης και διάθεσης σύμφωνα με το Παράρτημα 1 και το Παράρτημα 2 (Οδηγία 2008/98/CE, Ν.Δ. 205/2010). Βάσει των κωδικών 15 01 (2014/955/UE), στην περίπτωση που το δοχείο έχει έρθει σε άμεση επαφή με το προϊόν, θα υπόκειται σε επεξεργασία με αυτό με το ίδιο το προϊόν, σε αντίθετη περίπτωση θα αντιμετωπίζεται ως ακίνδυνο υπόλειμμα. Δε συνιστάται η εκφόρτωση στις υδάτινες οδούς. Δείτε σημείο 6.2.

Διατάξεις σχετικά με τη διαχείριση των υπολειμμάτων:

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ1907/2006 (REACH) συλλέγονται κοινοτικές ή κρατικές διατάξεις σε σχέση με τη διαχείριση των υπολειμμάτων.

Κοινοτική νομοθεσία: Οδηγία 2008/98/EC, 2014/955/UE, Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014

Εθνική νομοθεσία: Νομοθετικό διάταγμα 25/2010

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

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

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1040
		Αναθεώρηση	0
SIGILLANTE		Ημερομηνία Αναθεώρησης	21/05/2021
		Σελίδα	11 από 11

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία.

15.1 Νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον που αφορούν την ουσία
Ουσίες υποψήφιες προς έγκριση βάσει του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH): Δεν εφαρμόζεται

Ουσίες που περιλαμβάνονται στο παράρτημα XIV του REACH (κατάλογος εξουσιοδότησης) και ημερομηνία λήξης: Δεν εφαρμόζεται Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν το στρώμα του όζοντος: Δεν εφαρμόζεται

Άρθρο 95, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αρ. 528/2012: Δεν εφαρμόζεται

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) ΑΡ. 649/2012, σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών προϊόντων: Δεν εφαρμόζεται **Περιορισμοί στην εμπορία και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων (Παράρτημα XVII REACH, κλπ...):** Δεν εφαρμόζεται

Ειδικές διατάξεις σχετικά με την προστασία των ατόμων ή του περιβάλλοντος:

Συνιστάται η χρήση των πληροφοριών που έχουν καταρτιστεί σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ως δεδομένα εισόδου σε μια αξιολόγηση των κινδύνων των τοπικών συνθηκών με στόχο τον καθορισμό των απαραίτητων μέτρων πρόληψης των κινδύνων για το χειρισμό, τη χρήση, την αποθήκευση και την απαλοιφή αυτού του 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

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.

Νομοθεσία που εφαρμόζεται στα δελτία δεδομένων ασφαλείας:

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)

Τροποποιήσεις σε σχέση με το προηγούμενο δελτίο ασφαλείας που αφορούν τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου:

Δεν εφαρμόζεται

Κείμενα των νομοθετικών φράσεων που αναφέρονται στο τμήμα 2:

H319: Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια

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):

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής Acute Tox. 4: H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

Eye Dam. 1: H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Flam. Liq. 2: H225 - Υγρό και ατμοί εύκολα εύφλεκτα Flam. Liq. 3: H226 -

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα

Skin Irrit. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

Skin Sens. 1: H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

STOT SE 1: H370 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα

Διαδικασία ταξινόμησης: Eye Irrit. 2: Μέθοδος

υπολογισμού **Συμβουλές σχετικά με την**

κατάρτιση:

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.

Βασικές πηγές βιβλιογραφίας:

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

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1040
		Αναθεώρηση	0
SIGILLANTE		Ημερομηνία Αναθεώρησης	21/05/2021
		Σελίδα	12 από 11

ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
-IMDG: Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας για τα επικίνδυνα εμπορεύματα
-ATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
-ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
-COD: Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο
-BOD5: Βιολογική ζήτηση οξυγόνου μετά από 5 ημέρες
-BCF: παράγοντας βιοσυγκέντρωσης
-DL50: θανατηφόρα δόση 50
-CL50: θανατηφόρα συγκέντρωση 50
-EC50: αποτελεσματική συγκέντρωση 50
-Log POW: λογάριθμος του συντελεστή κατανομής οκτανόλης-νερού
-Koc: συντελεστής κατανομής του οργανικού άνθρακα

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).

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.