

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1029B
		Αναθεώρηση	0
	IPER VETRO COMPONENTE B	Ημερομηνία Αναθεώρησης	8/4/2020
		Σελίδα	1 από 10

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός:

1029-B

Ονομασία

IPER VETRO COMPONENTE B

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις: **ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΚΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ**

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.

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

Acute Tox. 4, Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

STOT SE 3, Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Skin Sens. 1, 1A, 1B, Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Aquatic Chronic 2, 3, Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποίηση: κίνδυνος

Δηλώσεις προφύλαξης:

P201 Λάβετε συγκεκριμένες οδηγίες πριν από τη χρήση.

P202 Μην χειρίζεστε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις προειδοποιήσεις.

P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P264 Πλύνετε καλά μετά τη χρήση.

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της χρήσης.

P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1029B
		Αναθεώρηση	0
		Ημερομηνία Αναθεώρησης	8/4/2020
	IPER VETRO COMPONENTE B	Σελίδα	2 από 10

P272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.
P273 Μην διασκορπίζετε στο περιβάλλον.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/Προστατέψτε τα μάτια/το πρόσωπο.
P281 Χρησιμοποιήστε τον απαιτούμενο εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
P301+P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ που συνοδεύεται από δυσφορία: επικοινωνήστε με το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή με γιατρό.
P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή τα μαλλιά): αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε το δέρμα/κάντε ντους.
P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον σε ξεκούραστη θέση ώστε να διευκολύνεται η αναπνοή.
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.
P308+P313 Σε περίπτωση έκθεσης ή πιθανής έκθεσης, ζητήστε ιατρική συμβουλή.
P310 Επικοινωνήστε αμέσως με το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή με έναν γιατρό.
P321 Ειδική επεξεργασία (βλ. ... σε αυτή την ετικέτα).
P322 Ειδικές παρεμβάσεις (βλ. ... σε αυτή την ετικέτα).
P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός στο δέρμα ή εξάνθημα: ζητήστε ιατρική συμβουλή.
P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P403+P233 Διατηρείτε τον περιέκτη καλά κλεισμένο και σε καλά αεριζόμενο χώρο.
Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501 Απορρίψτε το προϊόν/περιέκτη σύμφωνα με τους κανονισμούς.

Περιέχει:
Πολυ(οξυ(μεθυλο-1,2-αιθανοδιύλιο)), α-(2-αμινομεθυλαιθυλο)ω-(2- αμινομεθυλο), Τριμεθυλεξανο-1,6-διαμίνη, Βενζυλική αλκοόλη

Ειδικές διατάξεις: περιέχει εποξειδικές ρητίνες: καμία.

Ειδικές διατάξεις βάσει του Παραρτήματος XVII του REACH και μεταγενέστερες προσαρμογές: καμία

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

2.3. Άλλοι κίνδυνοι.
Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/αΑαΒ

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά.

3.1 Ουσίες
Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα
Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ και τον Κανονισμό για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και παρασκευασμάτων, και αντίστοιχη ταξινόμηση:

Συστατικά

Ταυτοποίηση	Χημική ονομασία	Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΚ ΑΡΙΘ. 1272/2008)	Συγκέντρωση [%]
Αριθ. CAS: 9046-10-0 CE: Index: Reach: 01- 2119557899- 12	Πολυ(οξυ(μεθυλο-1,2-αιθανοδιύλιο)), α-(2-αμινομεθυλαιθυλο)ω-(2-αμινομεθυλο)	Skin Corr. 1C H314 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 3 H412	60% - 70%
Αριθ. CAS: 25620-58-0 CE: 247-134-8 Index: Reach: 01-2119560598-25	Τριμεθυλεξανο-1,6-διαμίνη Αριθ. CAS: Αριθμοί ΕΚ: REACH αριθ.	Skin Corr. 1B ! H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Skin Sens. 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Oral Acute Tox. 4 H302. Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης	5- 10%
Αριθ. CAS: 100-51-6 CE: 202-859-9 Index: 603-057-00-5 Reach: 01-2119492630-38-XXXX	Βενζυλική αλκοόλη	3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	2% - 5%

Βλ. τμήμα 16 για πλήρες κείμενο φράσεων Η που περιέχονται σε αυτό το τμήμα

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1029B
		Αναθεώρηση	0
	IPER VETRO COMPONENTE B	Ημερομηνία Αναθεώρησης	8/4/2020
		Σελίδα	3 από 10

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:

Εάν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή απουσία, εκτελέστε τεχνητή αναπνοή.

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και διατηρήστε τον ζεστό και σε ξεκούραστη στάση

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και απορρίψτε τα με ασφάλεια.

Πλύνετε αμέσως με άφθονο τρεχούμενο βρύσης και ενδεχομένως με σαπούνι τις περιοχές του σώματος που έχουν έρθει σε επαφή με την τοξική ουσία, ακόμη κι αν υπάρχουν απλώς υποψίες. Πλύνετε καλά το σώμα (ντους ή μπάνιο).

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε τα με νερό για επαρκές χρονικό διάστημα διατηρώντας τα βλέφαρα ανοιχτά και έπειτα συμβουλευτείτε αμέσως οφθαλμίατρο.

Προστατέψτε το μάτι που δεν έχει προσβληθεί.

Σε περίπτωση κατάποσης/αναρρόφησης:

Μην προκαλέσετε εμετό. ΖΗΤΗΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ Μην δώσετε τίποτα από το στόμα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες.

Το προϊόν είναι επιβλαβές λόγω οξείας έκθεσης και προκαλεί σοβαρούς κινδύνους για την υγεία σε περίπτωση εισπνοής ή κατάποσης. Το προϊόν είναι διαβρωτικό και, όταν έρχεται σε επαφή με το δέρμα, προκαλεί εγκαύματα, καταστρέφοντας ολόκληρο το πάχος του δερματικού ιστού.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Θεραπεία: Σε περίπτωση ατυχήματος ή δυσφορίας, αναζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (εάν είναι δυνατόν, δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας). Θεραπεία: (βλ. σημείο 4.1).

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα.

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Νερό.

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Σβήστε τις φωτιές μεγάλων διαστάσεων με ψεκασμό νερού ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.

Πυροσβεστικά μέσα που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας:

Κανένα συγκεκριμένα.

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

Μην εισπνέετε τα αέρια που παράγονται από έκρηξη και καύση.

Η καύση παράγει πυκνό καπνό.

Ο καπνός που απελευθερώνεται κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς μπορεί να περιέχει τα ίδιες τις ουσίες αλλά και απροσδιόριστες τοξικές ή/και ερεθιστικές ενώσεις

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

Χρησιμοποιήστε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό.

Συλλέξτε χωριστά το μολυσμένο νερό που χρησιμοποιήσατε για να σβήσετε τη φωτιά. Μην το απορρίψετε στο αποχετευτικό δίκτυο.

Ψύξτε τους περιέκτες που είναι σε κίνδυνο με ριπές νερού.

Εάν είναι εφικτό, για λόγους ασφαλείας, μετακινήστε τα άθικτα δοχεία από την περιοχή άμεσου κινδύνου.

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης.

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

Φοράτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Φοράτε αναπνευστικό εξοπλισμό όταν εκτίθεστε σε ατμούς/σκόνη/αερολύματα.

Παρέχετε επαρκή αερισμό.

Μετακινήστε τους ανθρώπους σε ασφαλές μέρος

Συμβουλευτείτε τα μέτρα προστασίας που ορίζονται στα σημεία 7 και 8.

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.

Παρέχετε επαρκή αερισμό. Συλλέξτε το υγρό με απορροφητικό υλικό (άμμος, διατομίτης, δεσμευτικά οξέων, γενικά εξουδετερωτικά, πριονίδι). Απορρίψτε το υλικό που συλλέξατε όπως προβλέπεται από το νόμο. Καθαρίστε προσεκτικά τον τόπο του ατυχήματος: για την εργασία αυτή ενδείκνυται: νερό

Πλύνετε με άφθονο νερό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

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

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1029B
		Αναθεώρηση	0
	IPER VETRO COMPONENTE B	Ημερομηνία Αναθεώρησης	8/4/2020
		Σελίδα	4 από 10

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση.

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, την εισπνοή ατμών και ομίχλης.
Ενεργήστε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους ή χρησιμοποιήστε το τοπικό σύστημα εξαερισμού.
Μη χρησιμοποιείτε άδειους περιέκτες πριν καθαριστούν.
Πριν από τις εργασίες μεταφοράς, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν υπολειπόμενα μη συμβατά υλικά στους περιέκτες.
Τα μολυσμένα ενδύματα πρέπει να αντικαθίστανται πριν από την είσοδο στο χώρο της τραπεζαρίας.
Κατά τη διάρκεια της εργασίας, μην τρώτε ή πίνετε.
Ανατρέξτε και στην παράγραφο 8 για τον συνιστώμενο προστατευτικό εξοπλισμό.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων.
Φυλάσσετε το προϊόν σε περιέκτες με σαφή επισήμανση. Φυλάσσετε τους περιέκτες σε καλά αεριζόμενους χώρους 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.
Μη διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία.

8.1. Παράμετροι ελέγχου
Βενζυλική αλκοόλη - -Index: 603-057-00-5, Αριθ. CAS: 100-51-6, αριθ. ΕΚ: 202-859-9
Καταναλωτής: 25 mg/kg - Έκθεση: Από το Στόμα (Άνθρωπος) - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμα, συστηματικές επιδράσεις
Καταναλωτής: 5 mg/kg - Έκθεση: Από το Στόμα (Άνθρωπος) - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμα, συστηματικές επιδράσεις

Πολυ(οξυ(μεθυλο-1,2-αιθανοδιύλιο)), α-(2-αμινομεθυλαιθυλο)ω-(2-αμινομεθυλο) - αριθ. CAS: 9046-10-0
TLV TWA - TLV STEL- VLE 8h- VLE short: Κανένας
Οριακές τιμές έκθεσης DNEL
Επαγγελματίας εργαζόμενος: 0,623 mg/cm² - Έκθεση: Μακροπρόθεσμη Δέρμα (Άνθρωπος) 8h τοπικές επιδράσεις
Επαγγελματίας εργαζόμενος: 2,5 mg/kg ΣΒ/ημέρα - Έκθεση: Μακροπρόθεσμη Δέρμα (Άνθρωπος) 8h συστηματικές επιδράσεις

8.2. Έλεγχοι έκθεσης
Λαμβάνοντας υπόψη ότι η χρήση κατάλληλων τεχνικών μέτρων θα πρέπει πάντα να υπερισχύει του ατομικού εξοπλισμού προστασίας, θα πρέπει να εξασφαλίζεται καλός αερισμός στο χώρο εργασίας μέσω αποτελεσματικού τοπικού συστήματος εξαερισμού.
Όταν επιλέγετε εξοπλισμό ατομικής προστασίας, συμβουλευτείτε τους προμηθευτές χημικών προϊόντων, εάν είναι απαραίτητο.
Τα μέσα ατομικής προστασίας πρέπει να φέρουν σήμανση CE η οποία πιστοποιεί τη συμμόρφωσή τους με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σήμανση	Πρότυπα ECN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία των χεριών	Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια που εξασφαλίζουν πλήρη προστασία, π.χ. Καουτσούκ φθορίου (Viton), Καουτσούκ νιτριλίου, Καουτσούκ βουτυλίου	CE CAT. III	EN 374	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.

Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό αλλά και από άλλα χαρακτηριστικά ποιότητας που διαφέρουν από τον έναν κατασκευαστή στον άλλο.
Ρωτήστε τον προμηθευτή των γαντιών σχετικά με τον ακριβή χρόνο διαπερατότητας που πρέπει να τηρείται αυστηρά.

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σήμανση	Πρότυπα ECN	Παρατηρήσεις
	Φόρμα εργασίας που εξασφαλίζει πλήρη προστασία (καουτσούκ, PVC)	CE CAT I		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	CE CAT II	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

Πλυθείτε με σαπούνι και νερό μετά την αφαίρεση του προστατευτικού ρουχισμού.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1029B
		Αναθεώρηση	0
	IPER VETRO COMPONENTE B	Ημερομηνία Αναθεώρησης	8/4/2020
		Σελίδα	5 από 10

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σήμανση	Πρότυπα ECN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία προσώπου	Πανοραμικά γυαλιά προστασίας από πιτσιλίσματα ή/και εκτόξευση	 CAT II	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 πιτσιλίσματος.

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Χρησιμοποιήστε κατάλληλο προστατευτικό αναπνευστικό εξοπλισμό, π.χ. CEN/FFP-2(S) ή CEN/FFP-3(S).
Σε περίπτωση υπέρβασης της οριακής τιμής μιας ή περισσότερων ουσιών του παρασκευάσματος, με αναφορά στην ημερήσια έκθεση στο περιβάλλον εργασίας ή σε κλάσμα που καθορίζεται από την υπηρεσία πρόληψης και προστασίας της επιχείρησης, φορέστε μάσκα με φίλτρο τύπου A ή γενικής χρήσης, η κλάση της οποίας (1, 2 ή 3) πρέπει να επιλέγεται σε σχέση με την οριακή συγκέντρωση χρήσης (πρότυπο EN 141). Η χρήση προστατευτικών αναπνευστικών μέσων, όπως μάσκες με φυσίγγιο για οργανικούς ατμούς και σκόνη/ομίχλη, είναι απαραίτητη ελλείψει τεχνικών μέτρων για τον περιορισμό της έκθεσης των εργαζομένων. Ωστόσο, η προστασία που παρέχουν οι μάσκες είναι περιορισμένη. Σε περίπτωση που η εν λόγω ουσία είναι άοσμη ή το όριο οσμής της υπερβαίνει το σχετικό όριο έκθεσης καθώς και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, δηλαδή όταν τα επίπεδα έκθεσης είναι άγνωστα ή η συγκέντρωση οξυγόνου στο περιβάλλον εργασίας είναι μικρότερη από 17% κατ 'όγκο, φορέστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (πρότυπο EN 137) ή αναπνευστική συσκευή με σωλήνα παροχής φρέσκου αέρα για χρήση με μάσκα ολόκληρου ή μισού προσώπου ή επιστόμιο (πρότυπο EN 138). Εάν υπάρχει κίνδυνος έκθεσης σε πιτσιλίσματα ή ψεκασμούς σε σχέση με τις εκτελούμενες εργασίες, θα πρέπει να παρέχεται επαρκής προστασία των βλεννογόνων (στόμα, μύτη, μάτια) ώστε να αποφεύγεται η ακούσια απορρόφηση.

ΘΕΡΜΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Κανένας

ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ.

Κανένας.

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιήστε μάσκα με φίλτρα AK2 (EN 141).

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες.

9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

Εμφάνιση:	διαυγές υγρό
Χρώμα:	γαλάζιο
Οσμή:	αμμωνιακή
Όριο οσμής:	Δεν εφαρμόζεται
pH:	Δεν εφαρμόζεται
Σημείο τήξης/πτήξης:	Δεν εφαρμόζεται
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	>190°C
Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο):	Δεν εφαρμόζεται
Ανώτατο/κατώτατο όριο αναφλεξιμότητας ή έκρηξης:	Δεν εφαρμόζεται
Πυκνότητα ατμών:	Δεν εφαρμόζεται
Σημείο ανάφλεξης:	>100°C
Ταχύτητα εξάτμισης:	Δεν εφαρμόζεται
Πίεση ατμού:	Δεν εφαρμόζεται
Υδατοδιαλυτότητα:	μερικώς γαλακτωματοποιήσιμο
Σχετική πυκνότητα:	1,00 kg/l
Λιποδιαλυτότητα:	Δεν εφαρμόζεται
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό):	Δεν εφαρμόζεται
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	300°C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν εφαρμόζεται
Ιξώδες:	Δεν εφαρμόζεται
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν εφαρμόζεται
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν εφαρμόζεται

9.2. Περισσότερες πληροφορίες

Ξηρά υπολείμματα:	Δεν εφαρμόζεται
VOC (Οδηγία 2004/42/ΕΚ):	26,0 g/l
VOC (πηητικός άνθρακας):	Δεν εφαρμόζεται
Αναμιξιμότητα:	Δεν εφαρμόζεται
Λιποδιαλυτότητα:	Δεν εφαρμόζεται
Αγωγιμότητα:	Δεν εφαρμόζεται
Χαρακτηριστικές ιδιότητες ομάδων ουσιών:	Δεν εφαρμόζεται

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1029B
		Αναθεώρηση	0
	IPER VETRO COMPONENTE B	Ημερομηνία Αναθεώρησης	8/4/2020
		Σελίδα	6 από 10

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.

Μπορεί να παράγει εύφλεκτα αέρια σε επαφή με βασικά μέταλλα (αλκάλια και αλκαλικές γαίες), ισχυρούς αναγωγικούς παράγοντες. Μπορεί να παράγει τοξικά αέρια σε επαφή με οξειδωτικά ανόργανα οξέα, αλογονωμένες οργανικές ουσίες, οργανικά υπεροξειδία και υδροϋπεροξειδία, ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες. Μπορεί να αναφλεγεί σε επαφή με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή.

Σταθερή υπό κανονικές συνθήκες

10.5. Μη συμβατά υλικά.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Οξείδια του αζώτου (NOx) Μονοοξείδιο του άνθρακα (CO) και διοξείδιο του άνθρακα (CO2) Διαβρωτικά αέρια/ατμοί Τοξικά αέρια/ατμοί

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες.

Ελλείψει 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 μείγμα:

Οδοί διείσδυσης:

Κατάποση: ναι

Εισπνοή: ναι

Επαφή: ναι, ερεθισμός και ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά στοιχεία για το ίδιο το μείγμα. Ως εκ τούτου, η συγκέντρωση των επιμέρους ουσιών θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη για την εκτίμηση των τοξικολογικών επιπτώσεων που προκύπτουν από την έκθεση στο μείγμα. Οι τοξικολογικές πληροφορίες σχετικά με τις κύριες ουσίες του παρασκευάσματος αναφέρονται παρακάτω.

Τοξικολογικές πληροφορίες σχετικά με τις κύριες ουσίες που περιέχονται στο μείγμα:

Πολυ(οξυ(μεθυλο-1,2-αιθανοδιύλιο)), α-(2-αμινομεθυλαιθυλο)ω-(2-αμινομεθυλο) - Index: M/Δ, αριθ. CAS: 9046-10-0, αριθ. ΕΚ: M/Δ

Ερεθισμός του δέρματος: Επικίνδυνο σε περίπτωση επαφής με το δέρμα (διαβρωτικό)

Μέθοδος Draize 80.00-110.00/110 (Κουνέλι) Ερεθισμός των οφθαλμών:

Πολύ επικίνδυνο σε περίπτωση επαφής με τα μάτια (ερεθιστικό).

Μέθοδος Draize 6.40-8.00/8.0 (Κουνέλι) Οξεία τοξικότητα:

Οξεία τοξικότητα - στόμα (LD50): 2880 mg/kg (Αρουραίος)

Οξεία τοξικότητα - δέρμα (LD50): 2980 mg/kg (Κουνέλι)

Χρόνια τοξικότητα:

Μπορεί να προκαλέσει δερματίτιδα. Η επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη έκθεση στην ουσία μπορεί να προκαλέσει πνευμονική βλάβη.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση

Εισπνοή Ερεθισμός των αναπνευστικών οδών Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Βενζυλική αλκοόλη - αριθ. CAS: 100-51-6

Οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Τρόπος: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι 2000 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Τρόπος: Από το στόμα - Είδος: Αρουραίος 1230 mg/kg

Δοκιμή: LC50 - Τρόπος: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος > 4,1 mg/l - Διάρκεια: 4h

Τριμεθυλεξανο-1,6-διαμίνη Index: M/Δ, αριθ. CAS: 25620-58-0, αριθ. ΕΚ: M/Δ

Οξεία τοξικότητα από το στόμα: LD50 αρουραίος: 910 mg/kg Δερματικός ερεθισμός: διαβρωτικό Ερεθισμός των οφθαλμών: κίνδυνος σοβαρής οφθαλμικής βλάβης Ευαισθητοποίηση: προκαλεί ευαισθητοποίηση

Διαβρωτικότητα/ερεθιστική δράση: Δέρμα

Διαβρωτικό. Η επαφή μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1029B
		Αναθεώρηση	0
	IPER VETRO COMPONENTE B	Ημερομηνία Αναθεώρησης	8/4/2020
		Σελίδα	7 από 10

Μάτια: Η άμεση επαφή μπορεί να προκαλέσει σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Ισχύς ευαισθητοποίησης: Δυνατότητα επαναλαμβανόμενων επαφών.
Καρκινογένεση: Δεν παρατηρήθηκε καμία επίπτωση
Μεταλλαξιγένεση: Δεν παρατηρήθηκε καμία επίπτωση.
Τερατογένεση: Δεν παρατηρήθηκε καμία επίπτωση.
Ευαισθητοποίηση Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.

Άλλες πληροφορίες:
Η προδιάθεση για ευαισθητοποίηση του δέρματος ποικίλλει από άτομο σε άτομο. Η αλλεργική δερματίτιδα ενδέχεται να μην εμφανιστεί από την αρχή σε ένα ευαίσθητο άτομο και μπορεί να εμφανιστεί μετά από αρκετές ημέρες ή εβδομάδες συχνής και παρατεταμένης επαφής. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να αποφεύγεται εντελώς η επαφή με το δέρμα. Κατά την ευαισθητοποίηση, ακόμη και η έκθεση σε πολύ μικρές ποσότητες υλικού μπορεί να προκαλέσει τοπικά οίδημα και ερύθημα.

Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά, τα παρακάτω δεδομένα που προβλέπονται από τον Κανονισμό 453/2010/EK 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) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων,
στ) καρκινογένεση,
ζ) τοξικότητα στην αναπαραγωγή,
η) ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση:
Δέρμα. Μάτια. Αναπνευστικό σύστημα. Κεντρικό νευρικό σύστημα. Οφθαλμοπάθεια
Διαταραχές του δέρματος και αλλεργίες. Άσθμα. Νευρολογική διαταραχή
θ) ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση,
ι) τοξικότητα αναρρόφησης.

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες.

Δεδομένου ότι δεν υπάρχουν συγκεκριμένα στοιχεία για το παρασκεύασμα, προβείτε σε χρήση σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές εργασίας, αποφεύγοντας τη διασπορά του προϊόντος στο περιβάλλον. Αποφύγετε τη διασπορά του προϊόντος στο έδαφος ή στις υδάτινες οδούς. Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές εάν το προϊόν έχει φθάσει σε υδατορρέυματα ή εάν έχει μολύνει το έδαφος ή τη βλάστηση. Λάβετε μέτρα για την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στα υπόγεια ύδατα.

12.1 Τοξικότητα
Χρήση σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές εργασίας, αποφεύγοντας τη διασπορά του προϊόντος στο περιβάλλον.
Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
Δεδομένα εξάλειψης (ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης) Βιοαποικοδομησιμότητα: 42% Συζευγμένες Μονάδες
Δοκιμή Μη άμεσα βιοαποικοδομήσιμο 8%

Πολυ(οξυ(μεθυλο-1,2-αιθανοδιύλιο)), α-(2-αμινομεθυλαιθυλο)ω-(2-αμινομεθυλο) - Index: Μ/Δ, αριθ. CAS: 9046-10-0, αριθ. ΕΚ: Μ/Δ
Κωπήποδα πειραματικός 48 ώρες LC50 418 mg/l
Νερόψυλλος πειραματικός 48 ώρες EC50 80 mg/l
Πράσινη άλγη πειραματικός 72 ώρες EC50 15 mg/l
Κυπρίνος (Sheepshead Minnow) πειραματικός 96 ώρες LC50 772 mg/l
Διάτομα πειραματικός 72 ώρες EC50 142 mg/l

Βενζυλική αλκοόλη - αριθ. CAS: 100-51-6
Οξεία υδατική τοξικότητα:
Τελικό σημείο: LC50 - Είδος: Ψάρια = 10 mg/l - Διάρκεια h: 96
Τελικό σημείο: LC50 - Είδος: Ψάρια = 460 mg/l - Διάρκεια h: 96
Τελικό σημείο: EC50 - Είδος: Φύκια = 700 mg/l - Διάρκεια h: 72

Τριμεθυλεξανό-1,6-διαμίνη
Τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον:
LC 50 Leuciscus idus melanotus: 174 mg/l/48h
LC 0 Leuciscus idus melanotus: 150 mg/l/48h
EC50 Daphnia magna: 31.5 mg/l/24h
C10 Pseudomonas putida. 72 mg/l/16 h

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB
Κατάλογος των επικινδυνών για το περιβάλλον ουσιών που περιέχονται και ταξινόμησή τους:
Τριμεθυλεξανό-1,6-διαμίνη αριθ. CAS: 25620-58-0 R52/53
Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. Δεδομένα εξάλειψης Βιοαποικοδομησιμότητα: Μη άμεσα βιοαποικοδομήσιμο (7%) Επιδράσεις που σχετίζονται με την οικολογική: Τοξικότητα στα ψάρια: LC50 Leuciscus idus melanotus: 174 mg/l / 48h

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
Καμία

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1029B
		Αναθεώρηση	0
	IPER VETRO COMPONENTE B	Ημερομηνία Αναθεώρησης	8/4/2020
		Σελίδα	8 από 10

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση.

Κείμενο των φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319 Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των οφθαλμών.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Το παρόν έγγραφο έχει συνταχθεί από τεχνικό που είναι αρμόδιος για τα ΔΔΑ και που έχει λάβει κατάλληλη εκπαίδευση.

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

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.

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων.

Προβείτε σε ανάκτηση, εφόσον είναι δυνατόν. Αποστείλετε σε εξουσιοδοτημένες εγκαταστάσεις απόρριψης ή σε μονάδες αποτέφρωσης υπό ελεγχόμενες συνθήκες. Ενεργήστε σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς (Προεδρικό Διάταγμα 915/82 και επόμενα).

Ανατρέξτε στις ειδικές οδηγίες/δελτία δεδομένων ασφαλείας.

91/156/EOK, 91/689/EOK, 94/62/EK και μεταγενέστερες προσαρμογές. Απόρριψη μη σκληρυμένου προϊόντος (κωδικός CER):! 08 04 09

Ο Ευρωπαϊκός Κώδικας Αποβλήτων που προτείνεται εδώ βασίζεται στη σύνθεση του προϊόντος ως έχει.

Ανάλογα με τους συγκεκριμένους τομείς χρήσης, μπορεί να χρειαστεί να αποδοθεί διαφορετικός κωδικός στα απόβλητα

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά.

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αριθμός ADR-OHE: 2735

Αριθμός IATA-OHE: 2735

Αριθμός IMDG-OHE: 2735

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR-Όνομα Αποστολής: ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΕΣ ΥΓΡΕΣ AMINEΣ, Π.Δ.Κ.Α.

IMDG-Όνομα Αποστολής: ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΕΣ ΥΓΡΕΣ AMINEΣ, Π.Δ.Κ.Α.

14.3. Τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR-Κατηγορία: 8, II

ADR - Αριθμός ταυτοποίησης κινδύνου: 80

IATA-Κατηγορία: 8

IATA-Ετικέτα: Διαβρωτικό

IMDG-Κατηγορία: 8

IMDG-Κατηγορία: 8

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR-Ομάδα Συσκευασίας: II

IATA-Ομάδα Συσκευασίας: II

IMDG-Ομάδα Συσκευασίας: II

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

IMDG-Θαλάσσιος ρύπος: Ναι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες

IATA-Αεροσκάφος Επιβατών: 808

IATA-Αεροσκάφος Φορτίων: 812

IATA-ERG: 8L

IMDG-EMS: F-A , S-B

IMDG-MFAG: 320

IMDG-Κατηγορία αποθήκευσης: B

IMDG-Σημειώσεις αποθήκευσης: Σε απόσταση ασφαλείας από χώρους διαμονής.

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

Όχι



GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1029B
		Αναθεώρηση	0
	IPER VETRO COMPONENTE B	Ημερομηνία Αναθεώρησης	8/4/2020
		Σελίδα	9 από 10

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
Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
Νομοθετικό διάταγμα αριθ. 52 της 3/2/1997 (Ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων ουσιών)
Νομοθετικό Διάταγμα αριθ. 65 της 14/3/2003 (Ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων)
Νομοθετικό διάταγμα 2/2/2002 αρ. 25 (Κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικούς παράγοντες κατά την εργασία)
Υπουργικό Διάταγμα (Εργασίας) 26/02/2004 (Επαγγελματικά όρια έκθεσης)
Υπουργικό Διάταγμα 03/04/2007 (Εφαρμογή της οδηγίας 2006/8/ΕΚ)
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 (ATP 1 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 453/2010 (Παράρτημα I)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 (ATP 2 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:
Περιορισμός 3
Κατά περίπτωση, ανατρέξτε στους ακόλουθους κανονισμούς:
Υπουργικές εγκύκλιοι 46 και 61 (Αρωματικές αμίνες).
Νομοθετικό διάταγμα αριθ. 238 της 21ης Σεπτεμβρίου 2005 (Οδηγία Seveso Ter)
Κανονισμός ΕΚ 648/2004 (Απορρυπαντικά).
Νομοθετικό διάταγμα 3/4/2006 αριθ. 152 Περιβαλλοντικά πρότυπα

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
Μ/Δ

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες.

Κείμενο των φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319 Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των οφθαλμών.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Το παρόν έγγραφο έχει συνταχθεί από τεχνικό που είναι αρμόδιος για τα ΔΔΑ και που έχει λάβει κατάλληλη εκπαίδευση.

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
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.
Αριθ. CAS: Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης (τμήμα της Αμερικανικής Χημικής Εταιρείας).
CLP: Ταξινόμηση, Επισήμανση, Συσκευασία.
DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις.
EINECS: Ευρωπαϊκός κατάλογος των χημικών προϊόντων που κυκλοφορούν στην αγορά.
GefStoffVO: Διάταγμα για τις επικίνδυνες ουσίες, Γερμανία.
GHS: Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων.
IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
IATA-DGR: Κανονισμός για τη μεταφορά 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.
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.

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Κωδικός	SDS1029B
		Αναθεώρηση	0
		Ημερομηνία Αναθεώρησης	8/4/2020
	IPER VETRO COMPONENTE B	Σελίδα	10 από 10

STEL: Οριακή τιμή βραχυπρόθεσμης έκθεσης.
STOT: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους.
TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου.
TWATLV: Οριακή τιμή κατωφλίου για σταθμισμένη μέση έκθεση 8 ωρών ημερησίως. (πρότυπο ACGIH).
WGK: Γερμανική τάξη κινδύνου για το νερό.

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ
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)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/699 (ATP 11 CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Δικτυακός τόπος IFA GESTIS
- Δικτυακός Τόπος Οργανισμού ECHA
- Βάση δεδομένων μοντέλων ΔΔΑ χημικών ουσιών - Υπουργείο Υγείας και Ανώτατο Ινστιτούτο Υγείας

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 είναι αρμόδιο για τη χρήση χημικών ουσιών.