

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	<b>Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας</b>	Κωδικός	<b>SDS1010/25</b>
	<b>PROMOTORE DI ADESIONE IPER RESINA</b>	Αναθεώρηση	0
		Ημερομηνία Αναθεώρησης	24/4/2020
		Σελίδα	1 από 7

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

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός:

**1010/25**

Όνομασία

**Promotore di Adesione per Iper Resina**

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις:

**μη διαθέσιμο**

### 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.

Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές). Το προϊόν συνεπώς απαιτεί ένα δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 και μεταγενέστερες τροποποιήσεις. Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία ή/και το περιβάλλον αναφέρονται στα τμήμ. 11 και 12 του παρόντος δελτίου.

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:

κίνδυνος

Εικονογράμματα κινδύνου:



Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H318

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P280

Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο.

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

Περιέχει:

Γ-γλυκιδοξυπροπυλοτριμεθοξυσιλάνιο (219-784-2)

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

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας διατίθεται στη διεύθυνση: [www.giorgiograesan.it](http://www.giorgiograesan.it)

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι.

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/αΑαB

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	<b>Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας</b>	Κωδικός	<b>SDS1010/25</b>
		Αναθεώρηση	0
PROMOTORE DI ADESIONE IPER RESINA	Ημερομηνία Αναθεώρησης	24/4/2020	
	Σελίδα	2 από 7	

### 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: 2530-83-8 CE: 219-784-2 Index: Reach: 01-21195132212 - XXXX	Γ-γλυκιδοξυπροπυλοτριμεθοξυσιλάνιο	Eye Dam. 1 H318	100 %

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:** καλέστε αμέσως γιατρό. Μεταφέρετε τον παθόντα σε εξωτερικό χώρο, μακριά από τον τόπο του ατυχήματος. Εάν διακοπεί η αναπνοή, προβείτε σε τεχνητή αναπνοή. Λάβετε τις κατάλληλες προφυλάξεις για τον διασώστη.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλυθείτε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**Σε περίπτωση κατάποσης/αναρρόφησης:** Μην προκαλείτε εμετό εκτός εάν υπάρχει ρητή άδεια από το γιατρό σας. Μην χορηγείτε τίποτα που δεν έχει εξουσιοδοτηθεί ρητά από γιατρό.

#### 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: διοξείδιο 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. Η θερμότητα προκαλεί αύξηση της πίεσης και κίνδυνο έκρηξης. Η καύση παράγει πυκνό καπνό.

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

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).

### ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης.

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

Φοράτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Μετακινήστε τους ανθρώπους σε ασφαλές μέρος.

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

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Αποτρέψτε την είσοδο του προϊόντος σε υπονόμους, επιφανειακά ύδατα, υπόγεια ύδατα. Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πλύσης και απορρίψτε το.

Σε περίπτωση διαρροής αερίου ή διεύδυσης σε υδατορεύματα, στο έδαφος ή στο αποχετευτικό σύστημα, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές. Υλικό

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	<b>Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας</b>	Κωδικός	<b>SDS1010/25</b>
		Αναθεώρηση	0
<b>PROMOTORE DI ADESIONE IPER RESINA</b>		Ημερομηνία Αναθεώρησης	24/4/2020
		Σελίδα	3 από 7

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 και χρησιμοποιήστε αντικρηκτικό εξοπλισμό. 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 αποφεύγετε 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.

Μη διαθέσιμο

## ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία.

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Μη διαθέσιμες πληροφορίες


### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Λαμβάνοντας υπόψη ότι η χρήση κατάλληλων τεχνικών μέτρων θα πρέπει πάντα να υπερσχύει 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.

#### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σήμανση	Πρότυπα ECN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία των χεριών	Γάντια εργασίας	<b>CE</b> 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.



#### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σήμανση	Πρότυπα ECN	Παρατηρήσεις
	Φόρμα εργασίας	<b>CE</b> 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	<b>CE</b> 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	<b>Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας</b>	Κωδικός	<b>SDS1010/25</b>
		Αναθεώρηση	0
<b>PROMOTORE DI ADESIONE IPER RESINA</b>		Ημερομηνία Αναθεώρησης	24/4/2020
		Σελίδα	4 από 7

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ**

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σήμανση	Πρότυπα ECN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία προσώπου	Πανοραμικά γυαλιά προστασίας από πιτσιλίσματα 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 πιτσιλίσματος.

**ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

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 Α 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.

**ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ.**

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.

**ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες.**

**9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.**

Εμφάνιση:	υγρό
Χρώμα:	διαφανές
Οσμή:	Δεν εφαρμόζεται
Όριο οσμής:	Δεν εφαρμόζεται
pH:	Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξης/πήξης:	Δεν εφαρμόζεται
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	Δεν εφαρμόζεται
Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο):	Δεν εφαρμόζεται
Ανώτατο/κατώτατο όριο αναφλεξιμότητας ή έκρηξης:	Δεν εφαρμόζεται
Πυκνότητα ατμών:	Δεν εφαρμόζεται
Σημείο ανάφλεξης:	>60 °C
Ταχύτητα εξάτμισης:	Δεν εφαρμόζεται
Πίεση ατμού:	Δεν εφαρμόζεται
Σχετική πυκνότητα:	1,06 kg/l
Λιποδιαλυτότητα:	Δεν εφαρμόζεται
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό):	Δεν εφαρμόζεται
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Δεν εφαρμόζεται
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν εφαρμόζεται
Ιξώδες:	>20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C)
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν εφαρμόζεται
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν εφαρμόζεται

**9.2. Περισσότερες πληροφορίες**

Ξηρά υπολείμματα:	100%
VOC (Οδηγία 2004/42/ΕΚ):	0% g/l
VOC (πηκτικός άνθρακας):	0% g/l
Αναμιξιμότητα:	Δεν εφαρμόζεται
Λιποδιαλυτότητα:	Δεν εφαρμόζεται
Αγωγιμότητα:	Δεν εφαρμόζεται
Χαρακτηριστικές ιδιότητες ομάδων ουσιών:	Δεν εφαρμόζεται

**ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα.**

**10.1. Αντιδραστικότητα.**

Καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**ΜΟΝΟΜΕΘΥΛΑΙΘΕΡΑΣ ΔΙΠΡΟΠΥΛΕΝΟΓΛΥΚΟΛΗΣ**

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένοι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

**10.2. Χημική σταθερότητα.**

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

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	<b>Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας</b>	Κωδικός	<b>SDS1010/25</b>
		Αναθεώρηση	0
<b>PROMOTORE DI ADESIONE IPER RESINA</b>		Ημερομηνία Αναθεώρησης	24/4/2020
		Σελίδα	5 από 7

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

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

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή.

Σταθερή υπό κανονικές συνθήκες

### 10.5. Μη συμβατά υλικά.

Κανένα συγκεκριμένο

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Κανένα.

## ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες.

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις.

α) οξεία τοξικότητα: Μη ταξινομημένο Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το προϊόν.

β) διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Μη ταξινομημένο Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το προϊόν.

γ) σοβαρή οφθαλμική βλάβη/σοβαρός ερεθισμός των οφθαλμών Δεν έχει ταξινομηθεί Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το προϊόν.

δ) ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος: Μη ταξινομημένο Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το προϊόν.

ε) μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων: Μη ταξινομημένο Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το προϊόν.

στ) καρκινογένεση: Μη ταξινομημένο Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το προϊόν.

ζ) τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Μη ταξινομημένο Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το προϊόν.

η) ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση: Μη ταξινομημένο Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το προϊόν.

θ) ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση: Μη ταξινομημένο Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το προϊόν.

ι) τοξικότητα σε περίπτωση αναρρόφησης: Μη ταξινομημένο Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το προϊόν.

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτή την τάξη κινδύνου Ιξώδες: >20,5 mm<sup>2</sup>/sec (40°C)

## ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες.

### 12.1 Τοξικότητα

Χρήση σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές εργασίας, αποφεύγοντας τη διασπορά του προϊόντος στο περιβάλλον. Αποφύγετε εντελώς τη διασπορά του προϊόντος στο έδαφος, στους υπονόμους ή στις υδάτινες οδούς. Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές εάν το προϊόν έχει φθάσει σε υδατορεύματα ή υπονόμους ή εάν έχει μολύνει το έδαφος ή τη βλάστηση. Λάβετε μέτρα για την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στα υπόγεια ύδατα.

Δεν έχει ταξινομηθεί για περιβαλλοντικούς κινδύνους.

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

### 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

## 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

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	<b>Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας</b>	Κωδικός	<b>SDS1010/25</b>
		Αναθεώρηση	0
<b>PROMOTORE DI ADESIONE IPER RESINA</b>		Ημερομηνία Αναθεώρησης	24/4/2020
		Σελίδα	6 από 7

#### 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

#### 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.

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)

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

Περιορισμοί για το προϊόν: κανένας περιορισμός.

Περιορισμοί για τις ουσίες που περιέχονται: κανένας περιορισμός.

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

Εκπομπές σύμφωνα με το Μέρος V Παράρτημα I:

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: κανένας περιορισμός.

#### 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).

Κείμενο των φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:

Eye Dam. 1 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1

Τάξη και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Eye Dam. 1	H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

GIORGIO GRAESAN AND FRIENDS	<b>Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας</b>	Κωδικός	<b>SDS1010/25</b>
		Αναθεώρηση	0
<b>PROMOTORE DI ADESIONE IPER RESINA</b>		Ημερομηνία Αναθεώρησης	24/4/2020
		Σελίδα	7 από 7

Το παρόν δελτίο έχει αναθεωρηθεί σε όλα του τα τμήματα σύμφωνα με τον Κανονισμό 2015/830.  
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  
Δικτυακός Τόπος Οργανισμού ECHA

**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 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.  
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.  
STA: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας  
STAmix: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Μείγματα)  
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).

Αυτό το δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά οποιαδήποτε προηγούμενη έκδοση.

**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.