



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830

Ενημέρωση: 12/9/2017

Εκδοχή: 3

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 10/7/2018

## Essential Glue

κωδικός υλικού 40915000/40916000

Σελίδα: 1 από 10

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: Essential Glue  
Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ισχύει για τα παρακάτω προϊόντα:  
40915000  
40916000

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

Γενική χρήση: κόλλα

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρικός χαρακτηρισμός: Grohe AG  
Οδός/Τ.Θ.: Industriepark Edelburg  
Τ.Κ., τόπος: 58675 Hemer  
Γερμανία  
WWW: www.grohe.com  
E-Mail: info@grohe.com  
Τηλέφωνο: +49 (0)2372 93-0  
Φαξ: +49 (0)2372 93-1322  
Τμήμα πληροφοριών: Τηλέφωνο: +49 (0)2372 93-2037  
sustainability@grohe.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο τοξικολογικών πληροφοριών Athens,  
Τηλέφωνο: +30 210 77 9 37 77

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με οδηγία ΕΚ 1272/2008 (CLP)

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως ακίνδυνο.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

##### Χαρακτηρισμός (CLP)

Δηλώσεις επικινδυνότητας:  
χωρίς εφαρμογή

Δήλωση προφύλαξης: χωρίς εφαρμογή

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830

Ενημέρωση: 12/9/2017

Εκδοχή: 3

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 10/7/2018

### Essential Glue

κωδικός υλικού 40915000/40916000

Σελίδα: 2 από 10

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες: ανεφάρμοστος

### 3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμείξεις

Επικίνδυνο περιεχόμενο:

Συστατικό	Χημική ονομασία	Περιεχόμενο	Κατάταξη
Κωδ.-ΕΚ 220-449-8 CAS 2768-02-7	Τριμεθοξυβινυλοπιρύτιο	< 3 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H332.
Κωδ.-ΕΚ 258-207-9 CAS 52829-07-9	Βι(2,2,6,6,-Τερεαμεθυλ-4-πιπεριδύλ)εστέρα	< 1 %	Eye Dam. 1; H318. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 2; H411.

Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων Επικινδυνότητας H και EUH: Βλ. ενότητα 16.

Κωδικός προϊόντος για το τελωνείο:

32141010

Περαιτέρω πληροφορίες: Περιέχει: Ανθρακικό ασβέστιο, Διοξείδιο του πυανίου, Διοξείδιο το πυρπίου, Οξείδιο του αργιλίου: Τα μέγιστα επιτρεπτά όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας παραθέτονται στο κεφάλαιο 8, καθώς μπορεί να ζητηθούν.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Μετά την εισπνοή: Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα. Σε περίπτωση διαταραχών επισκεφτείτε γιατρό.

Μετά την επαφή με το δέρμα:

άμεσο πλύσιμο με νερό και σαπούνι και άφθονο ξέπλυμα. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Σε ερεθισμούς δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

Μετα την επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Σε περίπτωση επίμονων βλαβών, επισκεφτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

Μετά την κατάπωση:

Ξεπλύνετε το στόμα. Ποτέ χορήγηση δια του στόματος σε κάποιον που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Δεν προκαλούμε έμετο. Στη συνέχεια επισκεφτείτε γιατρό.

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά:

Πίδακας νερού, αφρός, πυροσβεστική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830

Ενημέρωση: 12/9/2017

Εκδοχή: 3

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 10/7/2018

## Essential Glue

κωδικός υλικού 40915000/40916000

Σελίδα: 3 από 10

Ακατάλληλα πυροσβεστικά υλικά λόγω ασφάλειας:

Δυνατός πίδακας νερού

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

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να εκλυθούν επικίνδυνα αέρια καύσης και ατμοί.

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: οξειδίο του αζώτου (NOx), μονοξειδίο του άνθρακα και διοξείδιο του άνθρακα

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδική προστατευτική ενδυμασία για την πυρόσβεση:

Να φοράτε μια αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη πυροσβεστική στολή.

Περαιτέρω οδηγίες:

Προφυλάξτε από την εισροή των απόνερων στο αποχετευτικό σύστημα, στο υγρό και στεγνό περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Τήρηση επαρκούς αερισμού. Αποφύγετε την επαφή με την ουσία. Μην αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απόρριψη στα υπόγεια ύδατα, στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό σύστημα.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μαζέψτε δια χειρός και φυλάξτε τα απορρίμματα για διάθεση σε κατάλληλα δοχεία. πλήρες καθάρισμα του περιβάλλοντα χώρου.

Περαιτέρω οδηγίες:

Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Συμπληρωματικά δείτε το κεφάλαιο 8 και 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό:

Τηρήστε το χώρο αποθήκευσης και το χώρο εργασίας καλώς αεριζόμενο. Αποφύγετε την επαφή με την ουσία. Μην αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830

Ενημέρωση: 12/9/2017

Εκδοχή: 3

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 10/7/2018

## Essential Glue

κωδικός υλικού 40915000/40916000

Σελίδα: 4 από 10

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προϋποθέσεις για χώρους φύλαξης και για δοχεία:

Θερμοκρασία φύλαξης: 5 °C μέχρι 25 °C.

Προστατεύετε από τον παγετό. Προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους:

Να μην αποθηκεύεται μαζί με τροφές.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας:

Αριθμός CAS	Χημική ονομασία	Τύπος	Οριακή τιμή
471-34-1	Ανθρακικό ασβέστιο	Μακροπρόθεσμος	10 mg/m <sup>3</sup> (εισπνεύσιμο τμήμα)
		Μακροπρόθεσμος	5 mg/m <sup>3</sup> (κυψελώδης τμήμα)
13463-67-7	Διοξείδιο του τιτανίου	Μακροπρόθεσμος	10 mg/m <sup>3</sup> (εισπνεύσιμο τμήμα)
		Μακροπρόθεσμος	5 mg/m <sup>3</sup> (κυψελώδης τμήμα)
1344-28-1	Οξείδιο του αργιλίου	Μακροπρόθεσμος	10 mg/m <sup>3</sup> (εισπνεύσιμο τμήμα)
		Μακροπρόθεσμος	5 mg/m <sup>3</sup> (κυψελώδης τμήμα)

DNEL/DMEL:

πληροφορία για Τριμεθοξυβινυλοπιρύτιο

Συστηματικές δράσεις:

DNEL Μακροπρόθεσμος, εργαζόμενος, δερματική: 0,69 mg/kg bw/d

DNEL Μακροπρόθεσμος, εργαζόμενος, αναπνευστική: 4,9 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Μακροπρόθεσμος, καταναλωτής, στοματική: 0,3 mg/kg bw/d

DNEL Μακροπρόθεσμος, καταναλωτής, δερματική: 0,3 mg/kg bw/d

DNEL Μακροπρόθεσμος, καταναλωτής, αναπνευστική: 1,04 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Βραχυπρόθεσμο, εργαζόμενος, δερματική: 0,69 mg/kg bw/d

DNEL Βραχυπρόθεσμο, εργαζόμενος, αναπνευστική: 4,9 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Βραχυπρόθεσμο, καταναλωτής, δερματική: 26,9 mg/kg bw/d

DNEL Βραχυπρόθεσμο, καταναλωτής, αναπνευστική: 93,4 mg/m<sup>3</sup>

PNEC:

πληροφορία για Τριμεθοξυβινυλοπιρύτιο:

PNEC νερό (γλυκό νερό): 0,34 mg/L

PNEC νερό (θαλάσσιο νερό): 0,034 mg/L

PNEC νερό (διαλείπουσα απελευθέρωση): 3,4 mg/L

PNEC ίζημα γλυκού νερού: 0,27 mg/kg

PNEC θαλάσσιο ίζημα: 0,12 mg/kg

PNEC έδαφος: 0,046 mg/kg

PNEC βιολογικός καθαρισμός: 110 mg/L

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Φροντίστε για καλό εξαερισμό και/ή για μονάδα εξαερισμού στο χώρο εργασίας.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830

Ενημέρωση: 12/9/2017

Εκδοχή: 3

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 10/7/2018

## Essential Glue

κωδικός υλικού 40915000/40916000

Σελίδα: 5 από 10

### Ατομική προστασία

#### Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης

Προστασία του αναπνευστικού συστήματος:

Χρήση συσκευής προστασίας της αναπνοής σε περίπτωση υπέρβασης της μέγιστης συγκέντρωσης στους εργασιακούς χώρους.

Χρησιμοποιήστε φίλτρο τύπου P βάσει του ευρωπαϊκού προτύπου EN 14387.

Θα πρέπει να προσαρμόσετε την κατηγορία του φίλτρου της αναπνευστικής μάσκας στη συγκέντρωση ρύπων (αέριο/ατμός/αεροζόλ/σωματίδια), που μπορεί να δημιουργηθούν κατά την χρήση του προϊόντος. Σε υπέρβαση της συγκέντρωσης θα πρέπει να φοράτε αυτόνομη συσκευή!

Προστασία χεριών:

Προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 374.

Σε περίπτωση επαφής με ψεκάστρα: υλικό γαντιών: πολυχλωροπροπένιο - πάχος στρώματος: > 1 mm

Χρόνος διάρτησης (μέγιστη διάρκεια αντοχής): > 60 min

Σε περίπτωση παρατεταμένης ή επανειλημμένης επαφής με το δέρμα:

πολυχλωροπροπένιο ή Καουτσούκ - πάχος στρώματος: > 1 mm

Χρόνος διάρτησης (μέγιστη διάρκεια αντοχής): > 480 min

Προσοχή στις οδηγίες του κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών για την διαπερατότητα και τον χρόνο φθοράς αυτών.

Προστασία οφθαλμών:

Στεγανά προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 166.

Σωματική προστασία:

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Μέτρα ασφαλείας και υγιεινής:

Μην αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφύγετε την επαφή με την ουσία.

Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση:	Φυσική κατάσταση στους 20 °C και 101,3 kPa: στερεός Μορφή: ζυμώδης Χρώμα: λευκός
Οσμή:	χαρακτηριστικός
Οριο οσμών:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Τιμή pH:	ανεφάρμοστος
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης:	Ανεφάρμοστος
Ταχύτητα εξάτμισης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ευφλεκτότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Όρια εκρήξεως:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμού:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα ατμών:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα:	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Διαλυτότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830

Ενημέρωση: 12/9/2017

Εκδοχή: 3

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 10/7/2018

### Essential Glue

κωδικός υλικού 40915000/40916000

Σελίδα: 6 από 10

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, δυναμικός:	255000 mPa*s
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

Περαιτέρω πληροφορίες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1 Δραστικότητα

Βλέπε 10.3

### 10.2 Χημική σταθερότητα

σταθερό υπό τις συνθήκες αποθήκευσης που δίνονται.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν σχηματίζονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης όταν τηρούνται οι κανονισμοί αποθήκευσης και χειρισμού.

θερμική διάσπαση: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830

Ενημέρωση: 12/9/2017

Εκδοχή: 3

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 10/7/2018

### Essential Glue

κωδικός υλικού 40915000/40916000

Σελίδα: 7 από 10

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Τοξικολογικές επιπτώσεις: Οι δηλώσεις προέρχονται από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά δεδομένα για το προϊόν αυτό καθαυτό.  
Οξεία τοξικότητα (στοματική): βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται Υπολογισμένο ΑΤΕ μίγμα: > 5000 mg/kg  
Οξεία τοξικότητα (δερματική): βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται Υπολογισμένο ΑΤΕ μίγμα: > 5000 mg/kg  
Οξεία τοξικότητα (αναπνευστική): βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται Υπολογισμένο ΑΤΕ μίγμα (Σκόνες/σταγονίδια): > 15 mg/L  
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: Έλλειψης δεδομένων.  
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών: Έλλειψης δεδομένων.  
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού: Έλλειψης δεδομένων.  
Ευαισθητοποίηση του δέρματος: Έλλειψης δεδομένων.  
Μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων/Γονιδοτοξικότητα: Έλλειψης δεδομένων.  
Καρκινογένεση: Έλλειψης δεδομένων.  
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Έλλειψης δεδομένων.  
Επίδραση σε και μέσω του μητρικού γάλατος: Έλλειψης δεδομένων.  
Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (εφάπαξ έκθεση): Έλλειψης δεδομένων.  
Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (επαναλαμβανόμενη έκθεση): Έλλειψης δεδομένων.  
Τοξικότητα αναρρόφησης: Έλλειψης δεδομένων.

Άλλες πληροφορίες: πληροφορία για Τριμεθοξυβινυλοπυρίτιο:  
LD50 Αρουραίος, στοματική: 7.120 mg/kg (OECD 401, read across)  
LD50 κουνέλι, δερματική: 3.540 mg/kg  
LC50 Αρουραίος, αναπνευστική (ατμούς): 16,8 mg/L/4h (OECD 403, read across)  
Για καρκινογόνο δράση:  
πληροφορία για αριθμός CAS 7631-86-9  
Carcinogen Status:  
IARC Rating: Group 3  
OSHA Carcinogen: not listed  
NTP Rating: not listed  
πληροφορία για αριθμός CAS 13463-67-7  
Carcinogen Status:  
IARC Rating: Group 3  
OSHA Carcinogen: not listed  
NTP Rating: not listed



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830

Ενημέρωση: 12/9/2017

Εκδοχή: 3

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 10/7/2018

## Essential Glue

κωδικός υλικού 40915000/40916000

Σελίδα: 8 από 10

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα των υδάτων: πληροφορία για Τριμεθοξυβινυλοπιρύτιο:  
Τοξικότητα ψαριών:  
LC50 *Oncorhynchus mykiss* (πέστροφα): 191 mg/L/96h (OECD 203, read across)  
Τοξικότητα νερόψυλλων:  
EC50 *Daphnia magna* (μεγάλος νερόψυλλος): > 100 mg/L/48h (OECD 202, read across)  
Τοξικότητα των φυκιών:  
EC50: > 100 mg/L/72h (OECD 201, read across)  
Βακτηριακή τοξικότητα:  
EC50: > 2.500 mg/L/3h (OECD 209, read across)

#### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Περαιτέρω πληροφορίες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Γενικές πληροφορίες: Αποφύγετε την απόρριψη στα υπόγεια ύδατα, στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό σύστημα.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

##### Προϊόν

κωδικός απορριμμάτων: 08 04 10 = απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών, εκτός από τα αναφερόμενα στο 08 04 09

Συμβουλή: Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

##### Συσκευασία

Συμβουλή: Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών. Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες όπως το προϊόν. Μή μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν.





## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830

Ενημέρωση: 12/9/2017

Εκδοχή: 3

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 10/7/2018

### Essential Glue

κωδικός υλικού 40915000/40916000

Σελίδα: 9 από 10

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

χωρίς εφαρμογή

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Όχι περιορισμένο

### 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

χωρίς εφαρμογή

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

χωρίς εφαρμογή

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Θαλάσσιος ρύπος:

όχι

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

### 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

#### Εθνικές διατάξεις - Ελλάδα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### Εθνικές διατάξεις - Κράτη Μέλη της ΕΕ

Περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ουσίες (ΠΟΕ):

0 βάρος σε %

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν χρειάζεται εκτίμηση της ασφάλειας για αυτό το μίγμα.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830

Ενημέρωση: 12/9/2017

Εκδοχή: 3

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 10/7/2018

### Essential Glue

κωδικός υλικού 40915000/40916000

Σελίδα: 10 από 10

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Περαιτέρω πληροφορίες

Κείμενα των φράσεων H στο κεφάλαιο 2 και 3:

H226 = Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H318 = Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H332 = Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H400 = Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H411 = Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

αιτιολογία των τελευταίων αλλαγών:

αλλαγές στο παράρτημα 1: κωδικός υλικού

Γενική επεξεργασία

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης:

2/5/2017

### Τμήμα το οποίο εκδίδει τα δελτία

Πρόσωπο επαφής: βλέπε τμήμα 1: Τμήμα πληροφοριών

Για συντηρήσεις και ακρωνύμια βλέπε ECHA: Καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις πληροφοριών και την έκθεσης χημικής ασφάλειας, Κεφάλαιο R.20 (Ευρετήριο όρων και συντομογραφιών).

Οι πληροφορίες στο έντυπο αυτό συγκεντρώθηκαν σύμφωνα με τις τελευταίες εξελίξεις και ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Δεν εξασφαλίζουν όμως την τήρηση συγκεκριμένων χαρακτηριστικών κατά την έννοια της νομικής δέσμευσης.