

## **REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ UNIVERSAL 50ML (B)**

Έκδοση 6.11	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 353649-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.02.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

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

#### **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Σήμα κατατεθέν	:	REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ UNIVERSAL 50ML (B)
Κωδικός προϊόντος	:	0893 500 4 (B)

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ- ματος	:	Κόλλες Προϊόν επαγγελματικής χρήσης
-------------------------------------	---	--

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

Εταιρεία	:	Würth Hellas SA 23ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας 14568 Κρυονέρι Αττικής
Τηλέφωνο	:	210 6290800
Τέλεφαξ	:	210 6290890
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS	:	prodsafe@wuerth.com

#### **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Συμβουλευτική υπηρεσία για φαινόμενα δηλητηρίασης: 210 77937-77/-78/-79. Τηλέφωνο από 07:30 έως 16:00: 210 6290800

### **ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

#### **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

**Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)**  
Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

#### **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

**Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)**  
Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

#### **Πρόσθετη Επισήμανση**

EUH210	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
EUH208	Περιέχει Πιπεραζίνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ UNIVERSAL 50ML (B)

Έκδοση 6.11	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 353649-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.02.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

EUH204 Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η υπερβολική έκθεση δύναται να επιδεινώσει το προϋπάρχον άσθμα και άλλες αναπνευστικές διαταραχές (π.χ. εμφύσημα, βρογχίτιδα, σύνδρομο δυσλειτουργίας αντιδραστικών αεραγωγών).

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

**Συστατικά**  
Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν επικίνδυνα συστατικά

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν δεν αισθάνεσθε καλά, ειδοποιείστε τον γιατρό.  
Αν διαρκούν τα συμπτώματα ή υπάρχει κάποια αμφιβολία, συμβουλευθείτε ένα γιατρό.
- Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Όσοι προσφέρουν τις Πρώτες Βοήθειες θα πρέπει να προσέξουν την αυτοπροστασία και να χρησιμοποιούν τον συνιστώμενο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όταν υπάρχει η πιθανότητα έκθεσης (βλ. τμήμα 8).
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.  
Σε περίπτωση ανακοπής της αναπνοής εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.  
Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών, χορηγείστε οξυγόνο.  
Συμβουλευτείτε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι.  
Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.  
Συμβουλευτείτε γιατρό.  
Πλύνετε τα μολυσμένα πούχα πριν τα ξαναφορέσετε.  
Καθαρίστε επιμελώς τα παπούτσια πριν την επαναχρησιμοποίηση.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια προληπτικά με νερό.  
Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο ερεθισμός.

## **REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ UNIVERSAL 50ML (B)**

Έκδοση 6.11	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 353649-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.02.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
Συμβουλευτείτε γιατρό.  
Πλύνετε το στόμα σχολαστικά με νερό.

### **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Κίνδυνοι : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Τα αναπνευστικά συμπτώματα, συμπεριλαμβανομένου του πνευμονικού οιδήματος, μπορεί να εμφανιστούν καθυστερημένα.  
Η υπερβολική έκθεση δύναται να επιδεινώσει το προϋπάρχον άσθμα και άλλες αναπνευστικές διαταραχές (π.χ. εμφύσημα, βρογχίτιδα, σύνδρομο δυσλειτουργίας αντιδραστικών αεραγωγών).

### **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Μεταχείριση : Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα και στηρίξτε τον ασθενή.

## **ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

### **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Αφρός σταθερός σε αλκοόλη  
Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)  
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης  
Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού σε περιπτώσεις μεγάλης πυρκαγιάς

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Η έκθεση σε καύσιμα προϊόντα μπορεί να είναι κίνδυνος για την υγεία.  
Λόγω της υψηλής πίεσης ατμού υπάρχει κίνδυνος έκρηξης των δοχείων σε περίπτωση ανόδου της θερμοκρασίας.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Οξείδια του άνθρακος  
Οξείδια αζώτου (NO<sub>x</sub>)  
Μεταλλικά οξείδια  
Χλωριούχες ενώσεις  
Οξείδιο του πυριτίου

### **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

## **REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ UNIVERSAL 50ML (B)**

Έκδοση 6.11	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 353649-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.02.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.  
Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείστε ψέκασμα νερού.  
Αφαιρέστε τα ακέραια δοχεία από την περιοχή πυρκαγιάς, εάν αυτό είναι ασφαλές να το πράξετε.  
Εκκενώστε την περιοχή.

### **ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.  
Ακολουθήστε τις συμβουλές για ασφαλή χειρισμό (βλ. τμήμα 7) και τις συστάσεις για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. τμήμα 8).

#### **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.  
Εμποδίστε την εξάπλωση σε μεγάλη περιοχή (π.χ. μέσω περιορισμού ή φράγματα ελαίου).  
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.  
Ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.

#### **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης.  
Για μεγάλες κηλίδες, παράσχετε αντιπλημμυρικά αναχώματα ή άλλες κατάλληλες στεγανές ζώνες για να αποτρέψετε την εξάπλωση του υλικού. Εάν είναι δυνατή η άντληση του υλικού που προέρχεται από τα αντιπλημμυρικά αναχώματα, αποθηκεύστε το ανακτηθέν υλικό στον κατάλληλο περιέκτη.  
Καθαρίστε τα υπολειπόμενα υλικά της κηλίδας με τον κατάλληλο προσροφητή.  
Μετά από περίπου μία ώρα, μεταφέρετε το υλικό στον περιέκτη αποβλήτων και μην τον σφραγίσετε, λόγω της ανάπτυξης διοξειδίου του άνθρακα.  
Οι τοπικοί ή εθνικοί κανονισμοί ενδέχεται να εφαρμοστούν σε περίπτωση απελευθέρωσης και απόρριψης του υλικού αυτού, καθώς και όσων υλικών και τεμαχίων χρησιμοποιήθηκαν κατά τον καθαρισμό των απελευθερωμένων ουσιών. Θα πρέπει να προσδιορίσετε ποιοι κανονισμοί είναι εφαρμοστέοι.  
Στις ενότητες 13 και 15 του παρόντος φύλλου ασφαλείας δεδομένων παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις ορισμένων τοπικών ή εθνικών κανονισμών.

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ UNIVERSAL 50ML (B)

Έκδοση 6.11	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 353649-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.02.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Τεχνικά μέτρα : Δείτε Μηχανικά μέτρα στο τμήμα ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.
- Τοπικός/Γενικός εξαερισμός : Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξαερισμό.
- Υποδείξεις για ασφαλή χειρι-  
σμό : Μην αφήσετε να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή την ενδυμασία. Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς. Μην καταπίνετε. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας, με βάση τα αποτελέσματα της εκτίμησης έκθεσης στον χώρο εργασίας. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Φυλάσσεται μακριά από νερό. Προστατεύεται από υγρασία. Τα ήδη ευαισθητοποιημένα άτομα πρέπει να συμβουλευτούν τον γιατρό τους αναφορικά με την εργασία σε περιβάλλον με ερεθιστικούς ή ευαισθητοποιητικούς παράγοντες του αναπνευστικού συστήματος. Φροντίστε να αποτρέψετε τις διαρροές, τα απόβλητα και να ελαχιστοποιήσετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.
- Μέτρα υγιεινής : Εάν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης σε χημικές ουσίες κατά τη διάρκεια της τυπικής χρήσης, φροντίστε για την παρουσία συστημάτων έκπλυσης οφθαλμών και ντους για την ασφάλεια του προσωπικού, κοντά στον χώρο εργασίας. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

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

- Απαιτήσεις για χώρους απο-  
θήκευσης και δοχεία : Αποθηκεύεται σε δοχεία που με σωστή σήμανση. Προστατεύεται από υγρασία. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις.
- Υποδείξεις για κοινή αποθή-  
κευση : Μην αποθηκεύετε με τους ακόλουθους τύπους προϊόντων: Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ UNIVERSAL 50ML (B)

Έκδοση 6.11	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 353649-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.02.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

##### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Εί- δος της εκθέσε- ως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Τάλκη	14807-96-6	TWA (εισπνεύσι- μος)	10 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
		TWA (αναπνεύ- σιμος)	2 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL

##### Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Γλυκερινικός αιθέρας πολυαιθυλενοξειδίου	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συ- στεμικά αποτελέσμα- τα	98 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συ- στεμικά αποτελέσμα- τα	13,9 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συ- στεμικά αποτελέσμα- τα	8,3 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

##### προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Γλυκερινικός αιθέρας πολυαιθυ- λενοξειδίου	Γλυκό νερό	0,2 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,02 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	1 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1000 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,52 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,052 mg/kg
	Εδαφος	0,067 mg/kg

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

##### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Η επεξεργασία μπορεί να σχηματίσει επικίνδυνες ενώσεις (βλ. τμήμα 10).  
Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.  
Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.

##### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Ακολουθήστε όλους τις ισχύοντες τοπικούς/εθνικούς κανόνες

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ UNIVERSAL 50ML (B)

Έκδοση 6.11	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 353649-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.02.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

κατά την επιλογή των μέτρων προστασίας για ένα συγκεκρι-  
μένο χώρο εργασίας.

Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:  
Προστατευτικά γυαλιά  
Να φοράτε πάντα προστατευτικά ματιών όταν δεν μπορεί να  
αποκλειστεί το ενδεχόμενο ακούσιας επαφής των ματιών με  
το προϊόν.  
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 166

### Προστασία των χεριών

Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο  
Χρόνοι αντοχής : > 20 Λεπτό  
Πάχος γαντιών : 0,5 mm

Υλικό : PVC  
Χρόνοι αντοχής : > 20 Λεπτό  
Πάχος γαντιών : 0,5 mm

Παρατηρήσεις : Το είδος γαντιών προστασίας από χημικά πρέπει να επιλέγε-  
ται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα επικίνδυνων  
υλικών και με το συγκεκριμένο χώρο εργασίας. Συνιστάται, η  
ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γα-  
ντιών από τα χημικά, για ειδικές χρήσεις, να διευκρινίζεται  
μετά από συζήτηση με τον κατασκευαστή γαντιών. Πλένετε  
τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Προστασία του δέρματος και : Επιλέξτε το κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό σύμφωνα με  
του σώματος : τα δεδομένα χημικής αντοχής και την αξιολόγηση της πιθανό-  
τητας τοπικής έκθεσης.  
Για να αποτρέψετε την επαφή με το δέρμα, χρησιμοποιήστε  
αδιαπέραστο προστατευτικό ρουχισμό (γάντια, ποδιές, μπό-  
τες, κ.τ.λ.).

Προστασία των αναπνευστι- : Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός με τοπική  
κών οδών : απαγωγή ή η εκτίμηση έκθεσης υποδεικνύει εκθέσεις εκτός  
των συνιστώμενων κατευθυντήριων οδηγιών, χρησιμοποιή-  
στε αναπνευστική προστασία.  
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN  
14387

Φίλτρο τύπου : Τύπος συνδυασμού σωματιδίων και οργανικού ατμού (A-P)

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Όψη : υγρό

## **REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ UNIVERSAL 50ML (B)**

Έκδοση 6.11	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 353649-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.02.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

---

Χρώμα	:	μαύρο
Οσμή	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και πε- ριοχή ζέσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	:	> 100 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	:	Μη εφαρμόσιμο
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	:	1,23 (25 °C)
Πυκνότητα	:	1,23 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	αδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	:	20.000 mPa.s (25 °C)
Ιξώδες, κινητικό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Μη εκρηκτικό



## **REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ UNIVERSAL 50ML (B)**

Έκδοση 6.11	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 353649-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.02.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

Οξειδωτικές ιδιότητες : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

### **9.2 Άλλες πληροφορίες**

Αναφλεξιμότητα (υγρά) : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Μέγεθος σωματιδίων : Μη εφαρμόσιμο

## **ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

### **10.1 Αντιδραστικότητα**

Μη ταξινομημένο ως κίνδυνος αντιδραστικότητας.

### **10.2 Χημική σταθερότητα**

Σταθερό αν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες. Ακολουθήστε τις συμβουλές προφύλαξης και αποφύγετε ασύμβατα υλικά και συνθήκες.

Πολυμερίζεται σε υψηλές θερμοκρασίες, με ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα.

### **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Τα ισοκυανικά αντιδρούν με πολλά υλικά και η ταχύτητα της αντίδρασης αυξάνεται με τη θερμοκρασία, καθώς και με την αυξανόμενη επαφή. Οι αντιδράσεις αυτές μπορεί να είναι βίαιες. Η επαφή αυξάνεται μέσω της ανάδευσης ή εάν το άλλο υλικό αναμιχθεί με το ισοκυανικό.  
Εξωθερμική αντίδραση με οξέα, αμίνες και αλκοόλες  
Αντιδρά με το νερό για τον σχηματισμό διοξειδίου του άνθρακα και θερμότητας  
Τα ισοκυανικά δεν είναι υδατοδιαλυτά και βυθίζονται στον πυθμένα, αλλά αντιδρούν αργά στην επιφάνεια. Από την αντίδραση σχηματίζεται αέριο διοξείδιο του άνθρακα και μια σιβάδα στερεής πολυουρίας.  
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης θα σχηματιστούν κατά την επαφή με νερό ή υγρό αέρα.

### **10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**

Συνθήκες προς αποφυγήν : Έκθεση σε υγρασία.

### **10.5 Μη συμβατά υλικά**

Υλικά προς αποφυγήν : Οξειδωτικά μέσα  
Οξέα  
Βάσεις  
Νερό  
Αλκοόλες  
Αμίνες  
Αμμωνία  
Αργίλιο  
Ψευδάργυρος  
Ορείχαλκος  
Κασσίτερος

## **REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ UNIVERSAL 50ML (B)**

Έκδοση 6.11	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 353649-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.02.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

Χαλκός  
Γαλβανισμένα μέταλλα  
Υγρή ατμόσφαιρα

### **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## **ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

### **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Εισπνοή  
Επαφή με το δέρμα  
Κατάποση  
Επαφή ματιών

#### **Οξεία τοξικότητα**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

#### **Ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Ευαισθητοποίηση της αναπνοής**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Καρκινογένεση**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **STOT-εφάπαξ έκθεση**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **STOT-επανειλημμένη έκθεση**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Τοξικότητα αναρρόφησης**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ UNIVERSAL 50ML (B)

Έκδοση 6.11	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 353649-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.02.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1 Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δίχως σημασία

#### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Προϊόν : Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.  
Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι Κωδικοί των Αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη, όσο το δυνατό σε συνεννόηση με τις υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων.
- Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Αν δεν υποδεικνύεται κάτι διαφορετικό: Απορρίψτε το ως μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
- Κωδικός αριθμός απόβλητου : Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να νοηθούν μόνο ως πρόταση:  
  
χρησιμοποιούμενο προϊόν  
08 04 09, απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες  
  
αχρησιμοποιημένο προϊόν  
08 04 09, απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες  
  
ακαθάριστες συσκευασίες  
15 01 06, μεικτή συσκευασία

## **REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ UNIVERSAL 50ML (B)**

Έκδοση 6.11	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 353649-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.02.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

### **ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

#### **14.1 Αριθμός ΟΗΕ**

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### **14.4 Ομάδα συσκευασίας**

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Μη εφαρμόσιμο

#### **14.7 Χύδη μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC**

Παρατηρήσεις : Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

### **ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

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

REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην αγορα και τη χρηση ορισμενων επικινδυνων ουσιων, παρασκευασματων και αντικειμενων (Παραρτημα XVII) : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο 59). : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμορους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ UNIVERSAL 50ML (B)

Έκδοση 6.11	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 353649-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.02.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .  
Μη εφαρμόσιμο

Πτητικές οργανικές ενώσεις : Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010 , περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)  
Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 0 %

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες : Στοιχεία όπου έχουν γίνει αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση επισημαίνονται στο σώμα αυτού του εγγράφου με δύο κάθετες γραμμές.

#### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

GR OEL : Οριακή Τιμή Έκθεσης  
GR OEL / TWA : Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική

## **REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ UNIVERSAL 50ML (B)**

Έκδοση 6.11	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 26.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 353649-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.02.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

κή ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

### **Περαιτέρω πληροφορίες**

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας : Εσωτερικά τεχνικά δεδομένα, δεδομένα από τα ΔΔΑ πρώτων υλών, αποτελέσματα αναζήτησης της δικτυακής πύλης ΟΟΣΑ eChem και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων, <http://echa.europa.eu/>

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) ανταποκρίνονται στις γνώσεις μας κατά το χρόνο της έκδοσής τους. Οι πληροφορίες προορίζονται μόνο σαν καθοδήγηση για σωστό χειρισμό, χρήση, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και έκλυση και δεν θεωρούνται ως εγγύηση ή προδιαγραφή ποιότητας για οποιονδήποτε τύπο. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το ειδικό υλικό που αναφέρεται στην αρχή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας και ενδεχομένως να μην ισχύει σε περίπτωση που το υλικό αυτό του Δελτίου Δεδομένων χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες από αυτή που αναφέρεται στο Δελτίο Δεδομένων. Οι χρήστες του υλικού να λαμβάνουν υπόψη τους τις πληροφορίες και συστάσεις σε σχέση με τη χρήση που επιθυμούν, σε σχέση με τη διαδικασία και αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένης και της καταλληλότητας του υλικού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας στο τελικό προϊόν του χρήστη, κατά περίπτωση.

GR / EL