

## **REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)**

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 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 SUPERFAST 50ML (A)
Κωδικός προϊόντος	:	0893 500 5 (A)
Μοναδικός Κωδικός Ταυτο- ποίησης Τύπου (UFI)	:	QU83-F0CW-F00X-CCJS

#### **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 23rd Km Athens-Lamia National Road 14568 Krioneri Attica
Τηλέφωνο	:	0030 210 6290800
Τέλεφαξ	:	0030 210 6290890
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS	:	prodsafe@wuerth.com

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

Κέντρο πληροφοριών για φαινόμενα δηλητηριάσεων: 210 7793777 (24 ώρες/ημέρα). Πρό-  
σθετος αριθμός επικοινωνίας: 210 6290800 (από 07:30 έως 16:00).

Poison Information Centre: (0030) 210 7793777 (24 hours/day). Additional telephone  
number: (0030) 210 6290800 (from 07:30 to 16:00).

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

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

##### **Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)**

Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4	H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2	H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

**REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ  
SUPERFAST 50ML (A)**

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2	H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Ευαισθητοποίηση της αναπνοής, Κατη- γορία 1	H334: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώ- ματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνο- ής.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγο- ρία 1	H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Καρκινογένεση, Κατηγορία 2	H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3	H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της ανα- πνευστικής οδού.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2	H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθε- ση.

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

**Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)**

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδρα-  
ση.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  
H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα ά-  
σθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.  
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής  
οδού.  
H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.  
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από  
παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**  
P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.  
P264 Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά εν-  
δύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

**Επέμβαση:**

**REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ  
SUPERFAST 50ML (A)**

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

P304 + P340 + P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέ-  
ρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκου-  
ραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το  
ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσί-  
α.

P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθε-  
σης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

P333 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή  
εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

**Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:**

Δισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα  
διισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο  
4,4'-διισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο, ολιγομερή  
Ισοκυανικό οξύ, πολυμεθυλενοπολυφαινυλεστέρας, πολυμερές με α-υδρο-ω-  
υδροξυπολυ(οξυ(μεθυλο-1,2-αιθανοδιυλο))  
Δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης με α-υδρο-ω-  
υδροξυπολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλο)  
Μάζα αντίδρασης διισοκυανικού 4,4'-μεθυλοδιφαινυλίου και ισοκυανικού ο-(ρ-  
ισοκυανατοβενζύλο)φαινυλίου  
Υψηλότερα ολιγομερή του πολυμερούς MDI με προποξυλιωμένη γλυκερόλη  
Δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης προποξυλιωμένη  
γλυκερόλη

**Πρόσθετη Επισήμανση**

“Μετά τις 24 Αυγούστου 2023, απαιτείται επαρκής κατάρτιση πριν από κάθε  
βιομηχανική ή επαγγελματική χρήση”.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και το-  
ξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψη-  
λότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έ-  
χουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή  
τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ)  
2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι  
έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή  
τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ)  
2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

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

**REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ  
SUPERFAST 50ML (A)**

Έκδοση 10.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.09.2021 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 337978-00006 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

**3.2 Μείγματα**

**Συστατικά**

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Διισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα	9016-87-9	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Αναπνευστική Οδός)	>= 10 - < 20
διισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Αναπνευστική Οδός)  ειδικό όριο συγκέντρωσης Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %	>= 10 - < 20
4,4'-διισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο, ολιγομερή	25686-28-6 500-040-3 01-2119457013-49	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Αναπνευστική Οδός)	>= 10 - < 20

**REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ  
SUPERFAST 50ML (A)**

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	---	---

		ειδικό όριο συγκέντρωσης STOT SE 3; H335 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %	
		Εκτίμηση οξείας τοξικότητας  Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 1,5 mg/l	
Ισοκυανικό οξύ, πολυμεθυλενο-πολυφαινυλεστέρας, πολυμερές με α-υδρο-ω-υδροξυπολυ(οξυ(μεθυλο-1,2-αιθανοδιυλο))]	53862-89-8	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Αναπνευστική Οδός)	>= 10 - < 20
Δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης με α-υδρο-ω-υδροξυπολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλο)	9048-57-1	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Αναπνευστική Οδός)	>= 5 - < 10
		ειδικό όριο συγκέντρωσης STOT SE 3; H335 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %	
Μάζα αντίδρασης δισοκυανικού 4,4'-μεθυλοδιφαινυλίου και ισοκυανικού ο-(ρ-ισοκυανατοβενζυλο)φαινυλίου	Δεν έχει οριστεί 247-714-0 615-005-00-9 01-2119457015-45	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Αναπνευστική Οδός)	>= 5 - < 10

**REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ  
SUPERFAST 50ML (A)**

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

		ειδικό όριο συγκε- ντρωσης Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %	
Υψηλότερα ολιγομερή του πολυ- μερούς MDI με προποξυλιωμένη γλυκερόλη	57029-46-6 202-966-0 615-005-00-9	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Αναπνευστική Οδός)  ειδικό όριο συγκε- ντρωσης STOT SE 3; H335 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %  Εκτίμηση οξείας τοξι- κότητας  Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκό- νη/εκνέφωμα): 1,5 mg/l	>= 1 - < 5
Δισοκυανικό 4,4'- μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης προπο- ξυλιωμένη γλυκερόλη	52409-10-6	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Αναπνευστική Οδός)  ειδικό όριο συγκε- ντρωσης STOT SE 3; H335	>= 1 - < 5

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλ- ειας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

		>= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % <hr/> Εκτίμηση οξείας τοξι- κότητας  Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκό- νη/εκνέφωμα): 1,5 mg/l	
Χαλαζίας	14808-60-7 238-878-4	Carc. 1A; H350i STOT RE 1; H372 (Πνεύμονες)	>= 0,1 - < 1

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν δεν αισθάνεσθε καλά, ειδοποιείτε 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, χορηγήστε οξυγόνο.  
Συμβουλευτείτε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά και 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 : Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής.  
Συμβουλευτείτε γιατρό.

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 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.  
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.  
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

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  
Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)  
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης  
Χρησιμοποιήστε ψεκάσμο 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.



## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

Επικίνδυνα προϊόντα καύσε-  
ως : Οξειδία του άνθρακος  
Οξειδία αζώτου (NOx)  
Ισοκυανικά  
Υδροκυάνιο (υδροκυανικό οξύ)  
Μεταλλικά οξειδία  
Οξειδίο του πυριτίου

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξο-  
πλισμός για τους πυροσβέ-  
στες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική  
συσκευή. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασί-  
ας.
- 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 προφυλά-  
ξεις : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό  
είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.  
Εμποδίστε την εξάπλωση σε μεγάλη περιοχή (π.χ. μέσω πε-  
ριορισμού ή φράγματα ελαίου).  
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.  
Ειδοποιείστε 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 εξά-  
πλωση του υλικού. Εάν είναι δυνατή η άντληση του υλικού  
που προέρχεται από τα αντιπλημμυρικά αναχώματα, αποθη-  
κεύστε το ανακτηθέν υλικό στον κατάλληλο περιέκτη.  
Καθαρίστε τα υπολειπόμενα υλικά της κηλίδας με τον κατάλ-

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλ- ειας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

ληλο προσροφητή.  
Μετά από περίπου μία ώρα, μεταφέρετε το υλικό στον περιέ-  
κτη 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 δε-  
δομένων παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις  
ορισμένων τοπικών ή εθνικών κανονισμών.

### 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          | : | Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός, χρησιμο-<br>ποιήστε εξαερισμό με τοπική απαγωγή.  |
| Υποδείξεις για ασφαλή χειρι-<br>σμό | : | Μην αφήστε να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή την ενδυμασία.<br>Μην αναπνέετε ατμούς.<br>Μη καταπίνετε.<br>Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.<br>Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.<br>Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις βέλτιστες πρα-<br>κτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας, με βάση τα απο-<br>τελέσματα της εκτίμησης έκθεσης στον χώρο εργασίας<br>Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.<br>Φυλάσσεται μακριά από νερό.<br>Προστατεύεται από υγρασία.<br>Τα ήδη ευαισθητοποιημένα άτομα πρέπει να συμβουλευτούν<br>τον γιατρό τους αναφορικά με την εργασία σε περιβάλλον με<br>ερεθιστικούς ή ευαισθητοποιητικούς παράγοντες του ανα-<br>πνευστικού συστήματος.<br>Φροντίστε να αποτρέψετε τις διαρροές, τα απόβλητα και να<br>ελαχιστοποιήσετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. |
| Μέτρα υγιεινής                      | : | Εάν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης σε χημικές ουσίες κατά τη<br>διάρκεια της τυπικής χρήσης, φροντίστε για την παρουσία<br>συστημάτων έκπλυσης οφθαλμών και ντους για την ασφάλεια<br>του προσωπικού, κοντά στον χώρο εργασίας. Όταν το χρησι-<br>μοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Τα μολυσμέ-<br>να ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο   |

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---



εργασίας. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσε-  
τε.

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

Απαιτήσεις για χώρους απο- : Αποθηκεύεται σε δοχεία που με σωστή σήμανση. Φυλάσσεται  
θήκευσης και δοχεία κλειδωμένο. Προστατεύεται από υγρασία. Διατηρείται κρύο, σε  
καλά εξαεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαί-  
τερες εθνικές νομικές διατάξεις.

Υποδείξεις για κοινή αποθή- : Μην αποθηκεύετε με τους ακόλουθους τύπους προϊόντων:  
κευση Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## 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
διισοκυανικό 4,4'- διφαινυλομεθάνιο	101-68-8	TWA	0,02 ppm 0,2 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
		STEL	0,02 ppm 0,2 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
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
Υψηλότερα ολιγο- μερή του πολυμε- ρούς MDI με προ- ποξυλιωμένη γλυ- κερόλη	57029-46-6	TWA	0,02 ppm 0,2 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
		STEL	0,02 ppm 0,2 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
Χαλαζίας	14808-60-7	TWA (Εισπνεό- μενη σκόνη)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες			
		TWA (Αναπνεύ- σιμο κλάσμα)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL

Οι ουσίες αυτές είναι άρρηκτα συνδεδεμένες στο προϊόν και ως εκ τούτου δεν συμβάλλουν  
στον κίνδυνο εισπνοής της σκόνης.

Χαλαζίας

**REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ  
 SUPERFAST 50ML (A)**

Έκδοση 10.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.09.2021 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 337978-00006 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
4,4'-δισοκυανικό μεθυλοδιφαινύλιο, ολιγομερή	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	50 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	28,7 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,025 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,025 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	25 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	17,2 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	20 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
δισοκυανικό 4,4'-διφαιλυομεθάνιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,025 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Μάζα αντίδρασης διισοκυανικού 4,4'-μεθυλοδιφαιλυλίου και ισοκυανικού ο-(p-	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,05 mg/m <sup>3</sup>

**REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ  
SUPERFAST 50ML (A)**

Έκδοση 10.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.09.2021 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 337978-00006 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011

ισοκυανατοβενζυλο)φαινυλίου				
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	50 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	28,7 mg/cm <sup>2</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,025 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,025 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	25 mg/kg
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	17,2 mg/kg
	Καταναλωτές	Κατάποση	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	20 mg/kg

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

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
4,4'-δισοκυανικό μεθυλενοδιφαινυλίο, ολιγομερή	Γλυκό νερό	1 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,1 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	10 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1 mg/l
δισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο	Γλυκό νερό	1 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,1 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	10 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1 mg/l
Μάζα αντίδρασης δισοκυανικού 4,4'-μεθυλοδιφαινυλίου και ισοκυανικού ο-(p-ισοκυανατοβενζυλο)φαινυλίου	Γλυκό νερό	1 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,1 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	10 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1 mg/l

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1 mg/l
	Εδαφος	1 mg/kg

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Η επεξεργασία μπορεί να σχηματίσει επικίνδυνες ενώσεις (βλ. τμήμα 10).  
Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.  
Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός, χρησιμοποιήστε εξαερισμό με τοπική απαγω-  
γή.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών	: Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό: Προστατευτικά γυαλιά διπλής προστασίας Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 166
Προστασία των χεριών	
Υλικό	: Καουτσούκ νιτρίλιο
Χρόνοι αντοχής	: 240 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 του σώματος	: Επιλέξτε το κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό σύμφωνα με 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- κών οδών	: Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός με τοπική απαγωγή ή η εκτίμηση έκθεσης υποδεικνύει εκθέσεις εκτός των συνιστώμενων κατευθυντήριων οδηγιών, χρησιμοποιήστε 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

Φυσική κατάσταση : ιζώδες

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

---

Χρώμα	:	μπεζ
Οσμή	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και πε- ριοχή ζέσης	:	> 200 °C
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	:	Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (υγρά)	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	:	203 °C
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	η ουσία / το μείγμα είναι μη διαλυτό (στο νερό)
Ιξώδες	:	
Ιξώδες, δυναμικό	:	περίπου 20.000 mPa.s
Ιξώδες, κινητικό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	ουσιαστικά αδιάλυτο, Διασπάται σε περίπτωση επαφής με νερό.
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Μη εφαρμόσιμο
Πίεση ατμών	:	< 0,0133 hPa (25 °C)
Πυκνότητα	:	1,288 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Σχετική πυκνότης ατμών	:	> 1 (Αέρας = 1.0)
Χαρακτηριστικά σωματιδίων Μέγεθος σωματιδίων	:	Μη εφαρμόσιμο

## **REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)**

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

### **9.2 Άλλες πληροφορίες**

Εκρηκτικά	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

## **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 αποφυγή	:	Οξειδωτικά μέσα Οξέα Βάσεις Νερό Αλκοόλες Αμίνες Αμμωνία Αργίλιο Ψευδάργυρος Ορείχαλκος
--------------------	---	--



## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

Κασσίτερος  
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 τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

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

#### Οξεία τοξικότητα

Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

#### Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα διά της ει-  
σπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1,99 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Αξιολόγηση: Η ουσία / το μίγμα δεν είναι τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σύμφωνα με τους κανονισμούς σχετικά με τα επικίνδυνα εμπορεύματα.

#### Συστατικά:

##### **Δισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα:**

Οξεία τοξικότητα από του  
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της ει-  
σπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 2,24 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 1 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότη-  
τα από το δέρμα

##### **δισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο:**

Οξεία τοξικότητα από του : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

στόματος Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότη-  
τα από το στόμα  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά της ει- : LC50 (Αρουραίος): > 2,24 mg/l  
σπνοής Χρόνος έκθεσης: 1 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

Οξεία τοξικότητα διά του : LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg  
δέρματος Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **4,4'-διισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο, ολιγομερή:**

Οξεία τοξικότητα από του : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg  
στόματος Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά της ει- : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1,5 mg/l  
σπνοής Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά του : LD50 (Κουνέλι): > 9.400 mg/kg  
δέρματος Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Ισοκυανικό οξύ, πολυμεθυλενοπολυφαιθυλεστέρας, πολυμερές με α-υδρο-ω- υδροξυπολυ(οξυ(μεθυλο-1,2-αιθανοδιυλο))]:**

Οξεία τοξικότητα από του : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg  
στόματος Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά της ει- : LC50 (Αρουραίος): 0,49 mg/l  
σπνοής Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά του : LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg  
δέρματος Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Διισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης με α-υδρο-ω- υδροξυπολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλο):**

Οξεία τοξικότητα από του : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg  
στόματος

Οξεία τοξικότητα διά της ει- : LC50 (Αρουραίος): > 2,24 mg/l  
σπνοής Χρόνος έκθεσης: 1 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg

### **Μάζα αντίδρασης διισοκυανικού 4,4'-μεθυλοδιφαινυλίου και ισοκυανικού ο-(p-ισοκυανατοβενζυλο)φαινυλίου:**

Οξεία τοξικότητα από του  
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότη-  
τα από το στόμα

Οξεία τοξικότητα διά της ει-  
σπνοής : LC50 (Αρουραίος): 0,49 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 9.400 mg/kg  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Υψηλότερα ολιγομερή του πολυμερούς MDI με προποξυλιωμένη γλυκερόλη:**

Οξεία τοξικότητα από του  
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότη-  
τα από το στόμα  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά της ει-  
σπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1,5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα  
Παρατηρήσεις: Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση  
στον κανονισμό ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Διισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης προποξυλιωμέ- νη γλυκερόλη:**

Οξεία τοξικότητα από του  
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά της ει-  
σπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1,5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

### **Χαλαζίας:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

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

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

### **Συστατικά:**

#### **Δισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος

#### **δισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο:**

Είδος : Κουνέλι  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404  
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος  
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### **4,4'-δισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο, ολιγομερή:**

Είδος : Κουνέλι  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404  
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος  
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### **Ισοκυανικό οξύ, πολυμεθυλενοπολυφαινυλεστέρας, πολυμερές με α-υδρο-ω-υδροξυπολυ(οξυ(μεθυλο-1,2-αιθανοδιυλο))]:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος  
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### **Δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης με α-υδρο-ω-υδροξυπολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλο):**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος  
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### **Μάζα αντίδρασης δισοκυανικού 4,4'-μεθυλοδιφαινυλίου και ισοκυανικού ο-(ρ-ισοκυανατοβενζυλο)φαινυλίου:**

Είδος : Κουνέλι  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404  
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος

#### **Υψηλότερα ολιγομερή του πολυμερούς MDI με προποξυλιωμένη γλυκερόλη:**

Είδος : Κουνέλι

## **REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)**

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλ- ειας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός του δέρματος
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης προποξυλιωμέ- νη γλυκερόλη:**

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός του δέρματος
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### **Συστατικά:**

### **Δισοκυανικό διφαιλυομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα:**

Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 7 ημέρες
------------	---

### **δισοκυανικό 4,4'-διφαιλυομεθάνιο:**

Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 7 ημέρες
Παρατηρήσεις	: Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση στον κανονισμό ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI

### **4,4'-δισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο, ολιγομερή:**

Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 7 ημέρες
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Ισοκυανικό οξύ, πολυμεθυλενοπολυφαιλυλεστέρας, πολυμερές με α-υδρο-ω- υδροξυπολυ(οξυ(μεθυλο-1,2-αιθανοδιυλο)]]:**

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση στον κανονισμό ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI

### **Δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης με α-υδρο-ω- υδροξυπολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλο):**

Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 7 ημέρες
------------	---

### **Μάζα αντίδρασης δισοκυανικού 4,4'-μεθυλοδιφαινυλίου και ισοκυανικού ο-(ρ- ισοκυανατοβενζυλο)φαινυλίου:**

Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες
Παρατηρήσεις	: Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση στον κανονισμό ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

### **Υψηλότερα ολιγομερή του πολυμερούς MDI με προποξυλιωμένη γλυκερόλη:**

Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 7 ημέρες
Παρατηρήσεις	: Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση στον κανονισμό ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI

### **Δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης προποξυλιωμέ- νη γλυκερόλη:**

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 7 ημέρες
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

#### **Ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

#### **Ευαισθητοποίηση της αναπνοής**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

#### **Συστατικά:**

#### **Δισοκυανικό διφαιλυομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα:**

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Buehler
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	: θετικό
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Αξιολόγηση	: Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλής ή μέτριας ευαισθητοποίη- σης στον άνθρωπο
------------	--

Οδοί έκθεσης	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Είδος	: Αρουραίος
Αποτέλεσμα	: θετικό

Αξιολόγηση	: Πιθανότητα αναπνευστικής ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο με βάση δοκιμές σε ζώα
------------	--

#### **δισοκυανικό 4,4'-διφαιλυομεθάνιο:**

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Buehler
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	: θετικό

Αξιολόγηση	: Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλής ή μέτριας ευαισθητοποίη- σης στον άνθρωπο
------------	--

Οδοί έκθεσης	: Εισπνοή
Είδος	: Αρουραίος

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

Αποτέλεσμα Παρατηρήσεις	: θετικό Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Αξιολόγηση	: Πιθανότητα αναπνευστικής ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο με βάση δοκιμές σε ζώα

### **4,4'-διισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο, ολιγομερή:**

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδρόχοιρος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα Παρατηρήσεις	: θετικό Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Αξιολόγηση	: Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλής ή μέτριας ευαισθητοποίη- σης στον άνθρωπο
Οδοί έκθεσης	: Εισπνοή
Είδος	: Αρουραίος
Αποτέλεσμα Παρατηρήσεις	: θετικό Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Αξιολόγηση	: Πιθανότητα αναπνευστικής ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο με βάση δοκιμές σε ζώα

### **Ισοκυανικό οξύ, πολυμεθυλενοπολυφαινυλεστέρας, πολυμερές με α-υδρο-ω- υδροξυπολυ(οξυ(μεθυλο-1,2-αιθανοδιυλο))]:**

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδρόχοιρος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα Παρατηρήσεις	: θετικό Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση στον κανονισμό ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI
Αξιολόγηση	: Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλής ή μέτριας ευαισθητοποίη- σης στον άνθρωπο
Οδοί έκθεσης	: Εισπνοή
Είδος	: Αρουραίος
Αποτέλεσμα Παρατηρήσεις	: θετικό Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση στον κανονισμό ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI
Αξιολόγηση	: Πιθανότητα αναπνευστικής ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο με βάση δοκιμές σε ζώα

## **REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)**

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

### **Δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινυλίο, προϊόντα oligομερούς αντίδρασης με α-υδρο-ω-υδροξυπολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλο):**

Αξιολόγηση	:	Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλής ή μέτριας ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο
Είδος Δοκιμής	:	Πείραμα Buehler
Οδοί έκθεσης	:	Επαφή με το δέρμα
Είδος	:	Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	:	θετικό
Παρατηρήσεις	:	Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Οδοί έκθεσης	:	Επαφή με το δέρμα
Είδος	:	Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	:	θετικό
Παρατηρήσεις	:	Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Αξιολόγηση	:	Πιθανότητα αναπνευστικής ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο με βάση δοκιμές σε ζώα

### **Μάζα αντίδρασης δισοκυανικού 4,4'-μεθυλοδιφαινυλίου και ισοκυανικού ο-(p-ισοκυανατοβενζυλο)φαινυλίου:**

Είδος Δοκιμής	:	Πείραμα Buehler
Οδοί έκθεσης	:	Επαφή με το δέρμα
Είδος	:	Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	:	θετικό
Παρατηρήσεις	:	Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Αξιολόγηση	:	Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλής ή μέτριας ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο
Οδοί έκθεσης	:	Εισπνοή
Είδος	:	Αουραίος
Αποτέλεσμα	:	θετικό
Παρατηρήσεις	:	Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Αξιολόγηση	:	Πιθανότητα αναπνευστικής ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο με βάση δοκιμές σε ζώα

### **Υψηλότερα oligομερή του πολυμερούς MDI με προποξυλιωμένη γλυκερόλη:**

Είδος Δοκιμής	:	Πείραμα Buehler
Οδοί έκθεσης	:	Επαφή με το δέρμα
Είδος	:	Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	:	θετικό
Παρατηρήσεις	:	Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Αξιολόγηση	:	Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλής ή μέτριας ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο
Οδοί έκθεσης	:	Εισπνοή



## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

Είδος	: Αρouraίος
Αποτέλεσμα	: θετικό
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Αξιολόγηση	: Πιθανότητα αναπνευστικής ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο με βάση δοκιμές σε ζώα

### **Δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης προποξυλιωμέ- νη γλυκερόλη:**

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδροχόιρος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα	: θετικό
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Αξιολόγηση	: Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλής ή μέτριας ευαισθητοποίη- σης στον άνθρωπο
Οδοί έκθεσης	: Εισπνοή
Είδος	: Αρouraίος
Αποτέλεσμα	: θετικό
Αξιολόγηση	: Πιθανότητα αναπνευστικής ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο με βάση δοκιμές σε ζώα

### **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### **Συστατικά:**

#### **Δισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα:**

Γονιδιοτοξικότητα in vitro	: Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλα- ξης (AMES) Αποτέλεσμα: αρνητικό
Γονιδιοτοξικότητα in vivo	: Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo) Είδος: Αρouraίος Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474 Αποτέλεσμα: αρνητικό

#### **δισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο:**

Γονιδιοτοξικότητα in vitro	: Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλα- ξης (AMES) Αποτέλεσμα: αρνητικό
Γονιδιοτοξικότητα in vivo	: Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε

## **REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)**

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### **4,4'-δισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο, ολιγομερή:**

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία αναστροφής μετάλλαξης (AMES)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Ισοκυανικό οξύ, πολυμεθυλενοπολυφαινυλεστέρας, πολυμερές με α-υδρο-ω-υδροξυπολυ(οξυ(μεθυλο-1,2-αιθανοδιυλο))]:**

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία αναστροφής μετάλλαξης (AMES)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης με α-υδρο-ω-υδροξυπολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλο):**

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία αναστροφής μετάλλαξης (AMES)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: Εισπνοή  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

## **REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)**

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Μάζα αντίδρασης διισοκυανικού 4,4'-μεθυλοδιφαινυλίου και ισοκυανικού ο-(ρ-ισοκυανατοβενζυλο)φαινυλίου:**

- Γονιδιατοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία αναστροφής μετάλλαξης (AMES)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
- Γονιδιατοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)  
Είδος: Ποντίκι  
Τρόπος Εφαρμογής: Ενδοπεριτονική ένεση  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Υψηλότερα ολιγομερή του πολυμερούς MDI με προποξυλιωμένη γλυκερόλη:**

- Γονιδιατοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία αναστροφής μετάλλαξης (AMES)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
- Γονιδιατοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Διισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης προποξυλιωμένη γλυκερόλη:**

- Γονιδιατοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία αναστροφής μετάλλαξης (AMES)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
- Γονιδιατοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Καρκινογένεση**

Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

## **REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)**

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

### **Συστατικά:**

#### **Δισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα:**

Είδος	: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Χρόνος έκθεσης	: 2 Ετη
Αποτέλεσμα	: θετικό

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Περιορισμένες αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα

#### **δισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο:**

Είδος	: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Χρόνος έκθεσης	: 2 Ετη
Αποτέλεσμα	: θετικό
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Περιορισμένες αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα

#### **4,4'-δισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο, ολιγομερή:**

Είδος	: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Χρόνος έκθεσης	: 2 Ετη
Αποτέλεσμα	: θετικό
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Περιορισμένες αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα

#### **Ισοκυανικό οξύ, πολυμεθυλενοπολυφαινυλεστέρας, πολυμερές με α-υδρο-ω-υδροξυπολυ(οξυ(μεθυλο-1,2-αιθανοδιυλο))]:**

Είδος	: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Χρόνος έκθεσης	: 2 Ετη
Αποτέλεσμα	: θετικό
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Περιορισμένες αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα

#### **Δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης με α-υδρο-ω-υδροξυπολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλο):**

Είδος	: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Χρόνος έκθεσης	: 2 Ετη
Αποτέλεσμα	: θετικό
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Περιορισμένες αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

### **Μάζα αντίδρασης διισοκυανικού 4,4'-μεθυλοδιφαινυλίου και ισοκυανικού ο-(p-ισοκυανατοβενζυλο)φαινυλίου:**

Είδος	: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Χρόνος έκθεσης	: 2 Ετη
Αποτέλεσμα	: θετικό
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Περιορισμένες αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα

### **Υψηλότερα ολιγομερή του πολυμερούς MDI με προποξυλιωμένη γλυκερόλη:**

Είδος	: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Χρόνος έκθεσης	: 2 Ετη
Αποτέλεσμα	: θετικό
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Περιορισμένες αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα

### **Διισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης προποξυλιωμέ- νη γλυκερόλη:**

Είδος	: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Χρόνος έκθεσης	: 2 Ετη
Αποτέλεσμα	: θετικό
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Περιορισμένες αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα

### **Χαλαζίας:**

Είδος	: Άνθρωπος
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Αποτέλεσμα	: θετικό
Παρατηρήσεις	: Οι ουσίες αυτές είναι άρρηκτα συνδεδεμένες στο προϊόν και ως εκ τούτου δεν συμβάλλουν στον κίνδυνο εισπνοής της σκόνης.

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Θετικά στοιχεία από επιδημιολογικές μελέτες στον άνθρωπο (εισπνοή)

### **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### **Συστατικά:**

#### **Διισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα:**

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου	: Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη Είδος: Αρουραίος
---	--

## **REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)**

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### **δισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο:**

Επιδράσεις στην ανάπτυξη  
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **4,4'-δισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο, ολιγομερή:**

Επιδράσεις στην ανάπτυξη  
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Ισοκυανικό οξύ, πολυμεθυλενοπολυφαινυλεστέρας, πολυμερές με α-υδρο-ω- υδροξυπολυ(οξυ(μεθυλο-1,2-αιθανοδιυλο))]:**

Επιδράσεις στην ανάπτυξη  
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης με α-υδρο-ω- υδροξυπολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλο):**

Επιδράσεις στην ανάπτυξη  
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Υψηλότερα ολιγομερή του πολυμερούς MDI με προποξυλιωμένη γλυκερόλη:**

Επιδράσεις στην ανάπτυξη  
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης προποξυλιωμέ- νη γλυκερόλη:**

Επιδράσεις στην ανάπτυξη  
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη  
Είδος: Αρουραίος

## **REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)**

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **STOT-εφάπαξ έκθεση**

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

#### **Συστατικά:**

##### **Δισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα:**

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

##### **δισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο:**

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

##### **4,4'-δισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο, ολιγομερή:**

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

##### **Ισοκυανικό οξύ, πολυμεθυλενοπολυφαινυλεστέρας, πολυμερές με α-υδρο-ω-υδροξυπολυ(οξυ(μεθυλο-1,2-αιθανοδιυλο)]]:**

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά  
Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση στον κανονισμό  
ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI

##### **Δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης με α-υδρο-ω-υδροξυπολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλο):**

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

##### **Μάζα αντίδρασης δισοκυανικού 4,4'-μεθυλοδιφαινυλίου και ισοκυανικού ο-(p-ισοκυανατοβενζυλο)φαινυλίου:**

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

##### **Υψηλότερα ολιγομερή του πολυμερούς MDI με προποξυλιωμένη γλυκερόλη:**

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

##### **Δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης προποξυλιωμέ- νη γλυκερόλη:**

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

## **REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)**

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

### **STOT-επανεξιλημμένη έκθεση**

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεξιλημμένη έκθεση.

#### **Συστατικά:**

##### **Δισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα:**

Οδοί έκθεσης	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Όργανα Στόχοι	: Αναπνευστική Οδός
Αξιολόγηση	: Υπάρχουν ενδείξεις ότι προκαλεί σημαντικές επιπτώσεις στην υγεία των ζώων σε συγκεντρώσεις >0.02 με 0.2 mg//δώρας/ημέρα.

##### **δισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο:**

Οδοί έκθεσης	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Όργανα Στόχοι	: Αναπνευστική Οδός
Αξιολόγηση	: Υπάρχουν ενδείξεις ότι προκαλεί σημαντικές επιπτώσεις στην υγεία των ζώων σε συγκεντρώσεις >0.02 με 0.2 mg//δώρας/ημέρα.

##### **4,4'-δισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο, ολιγομερή:**

Οδοί έκθεσης	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Όργανα Στόχοι	: Αναπνευστική Οδός
Αξιολόγηση	: Υπάρχουν ενδείξεις ότι προκαλεί σημαντικές επιπτώσεις στην υγεία των ζώων σε συγκεντρώσεις >0.02 με 0.2 mg//δώρας/ημέρα.

##### **Ισοκυανικό οξύ, πολυμεθυλενοπολυφαινυλεστέρας, πολυμερές με α-υδρο-ω-υδροξυπολυ(οξυ(μεθυλο-1,2-αιθανοδιυλο))]:**

Οδοί έκθεσης	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Όργανα Στόχοι	: Αναπνευστική Οδός
Αξιολόγηση	: Υπάρχουν ενδείξεις ότι προκαλεί σημαντικές επιπτώσεις στην υγεία των ζώων σε συγκεντρώσεις >0.02 με 0.2 mg//δώρας/ημέρα.
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση στον κανονισμό ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI

##### **Δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης με α-υδρο-ω-υδροξυπολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλο):**

Οδοί έκθεσης	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Όργανα Στόχοι	: Αναπνευστική Οδός
Αξιολόγηση	: Υπάρχουν ενδείξεις ότι προκαλεί σημαντικές επιπτώσεις στην υγεία των ζώων σε συγκεντρώσεις >0.02 με 0.2 mg//δώρας/ημέρα.



## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

### **Μάζα αντίδρασης διισοκυανικού 4,4'-μεθυλοδιφαινυλίου και ισοκυανικού ο-(p-ισοκυανατοβενζυλο)φαινυλίου:**

Οδοί έκθεσης	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Όργανα Στόχοι	: Αναπνευστική Οδός
Αξιολόγηση	: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

### **Υψηλότερα ολιγομερή του πολυμερούς MDI με προποξυλιωμένη γλυκερόλη:**

Οδοί έκθεσης	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Όργανα Στόχοι	: Αναπνευστική Οδός
Αξιολόγηση	: Υπάρχουν ενδείξεις ότι προκαλεί σημαντικές επιπτώσεις στην υγεία των ζώων σε συγκεντρώσεις >0.02 με 0.2 mg/l/δώρας/ημέρα.

### **Διισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης προποξυλιωμένη γλυκερόλη:**

Οδοί έκθεσης	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Όργανα Στόχοι	: Αναπνευστική Οδός
Αξιολόγηση	: Υπάρχουν ενδείξεις ότι προκαλεί σημαντικές επιπτώσεις στην υγεία των ζώων σε συγκεντρώσεις >0.02 με 0.2 mg/l/δώρας/ημέρα.

### **Χαλαζίας:**

Οδοί έκθεσης	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Όργανα Στόχοι	: Πνεύμονες
Αξιολόγηση	: Υπάρχουν ενδείξεις ότι προκαλεί σημαντικές επιπτώσεις στην υγεία των ζώων σε συγκεντρώσεις >0.02 mg/l/δώρας/ημέρα ή λιγότερο.

### **Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**

#### **Συστατικά:**

#### **Διισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα:**

Είδος	: Αουραϊός
NOAEL	: 1.4 mg/m <sup>3</sup>
LOAEL	: 4.1 mg/m <sup>3</sup>
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Χρόνος έκθεσης	: 13 Εβδομ

#### **διισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο:**

Είδος	: Αουραϊός
NOAEL	: 0,2 mg/m <sup>3</sup>
LOAEL	: 1 mg/m <sup>3</sup>
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Χρόνος έκθεσης	: 2 yr
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

### **4,4'-δισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο, ολιγομερή:**

Είδος	: Αρouraίος
NOAEL	: 0,2 mg/m <sup>3</sup>
LOAEL	: 1 mg/m <sup>3</sup>
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Χρόνος έκθεσης	: 2 yr
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Ισοκυανικό οξύ, πολυμεθυλενοπολυφαινυλεστέρας, πολυμερές με α-υδρο-ω-υδροξυπολυ(οξυ(μεθυλο-1,2-αιθανοδιυλο))]:**

Είδος	: Αρouraίος
NOAEL	: 0,2 mg/m <sup>3</sup>
LOAEL	: 1 mg/m <sup>3</sup>
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Χρόνος έκθεσης	: 2 yr
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης με α-υδρο-ω-υδροξυπολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλο):**

Είδος	: Αρouraίος
LOAEL	: 0,00098 mg/l
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Χρόνος έκθεσης	: 2 yr
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Μάζα αντίδρασης δισοκυανικού 4,4'-μεθυλοδιφαινυλίου και ισοκυανικού ο-(p-ισοκυανατοβενζυλο)φαινυλίου:**

Είδος	: Αρouraίος
NOAEL	: 0,0002 mg/l
LOAEL	: 0,001 mg/l
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Χρόνος έκθεσης	: 2 yr
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Υψηλότερα ολιγομερή του πολυμερούς MDI με προποξυλιωμένη γλυκερόλη:**

Είδος	: Αρouraίος
NOAEL	: 0,2 mg/m <sup>3</sup>
LOAEL	: 1 mg/m <sup>3</sup>
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Χρόνος έκθεσης	: 2 yr
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης προποξυλιωμέ-νη γλυκερόλη:**

Είδος	: Αρouraίος
-------	-------------

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

NOAEL	: 0,2 mg/m <sup>3</sup>
LOAEL	: 1 mg/m <sup>3</sup>
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Χρόνος έκθεσης	: 2 yr
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### Χαλαζίας:

Είδος	: Άνθρωπος
LOAEL	: 0,053 mg/m <sup>3</sup>
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Παρατηρήσεις	: Οι ουσίες αυτές είναι άρρηκτα συνδεδεμένες στο προϊόν και ως εκ τούτου δεν συμβάλλουν στον κίνδυνο εισπνοής της σκόνης.

### Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

## 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση	: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.
------------	--

### Εμπειρία από την ανθρώπινη έκθεση στην ουσία

#### Συστατικά:

#### Μάζα αντίδρασης διισοκυανικού 4,4'-μεθυλοδιφαινυλίου και ισοκυανικού ο-(p-ισοκυανατοβενζυλο)φαινυλίου:

Εισπνοή	: Συμπτώματα: Ευαισθητοποίηση, Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
Επαφή με το δέρμα	: Συμπτώματα: Ερεθισμός του δέρματος
Επαφή με τα μάτια	: Συμπτώματα: Ερεθισμός των οφθαλμών

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Συστατικά:

#### Διισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα:

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): > 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στα Φύ- κη/υδρόβια φυτά	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): > 1.640 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό- νια τοξικότητα)	:	NOEC: > 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

### **δισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο:**

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Oryzias latipes (Ρυζόψαρο)): > 3.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 129,7 mg/l Χρόνος έκθεσης: 24 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύ- κη/υδρόβια φυτά	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): > 1.640 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά  NOEC (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 1.640 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα σε μικροοργανι- σμούς	:	EC50 : > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό- νια τοξικότητα)	:	NOEC: 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **4,4'-δισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο, ολιγομερή:**

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): > 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
----------------------	---	--

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 24 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: ErC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (πράσινα φύκια)): > 1.640 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά  NOEC ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (πράσινα φύκια)): 1.640 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	: EC50 : > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: > 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Ισοκυανικό οξύ, πολυμεθυλενοπολυφαινυλεστέρας, πολυμερές με α-υδρο-ω-υδροξυπολυ(οξυ(μεθυλο-1,2-αιθανοδιυλο))]:**

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 : > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: ErC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (πράσινα φύκια)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά  NOEC ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (πράσινα φύκια)): >= 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	: EC50 : > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και : NOEC: > 10 mg/l  
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-  
νια τοξικότητα) : Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Δισοκουανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης με α-υδρο-ω-υδροξυπολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλο):**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oryzias latipes* (Ρυζόψαρο)): > 3.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l  
άλλα υδρόβια μαλάκια : Χρόνος έκθεσης: 24 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα Φύ- : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): > 1.640  
κη/υδρόβια φυτά : mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

NOELR (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): 1.640  
mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και : NOEC: >= 10 mg/l  
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-  
νια τοξικότητα) : Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Μάζα αντίδρασης διισοκουανικού 4,4'-μεθυλοδιφαινυλίου και ισοκουανικού ο-(p-ισοκουανατοβενζυλο)φαινυλίου:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (*Danio rerio* (Ζεβρόψαρο)): > 1.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EL50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l  
άλλα υδρόβια μαλάκια : Χρόνος έκθεσης: 24 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα Φύ- : EL50 (*Scenedesmus subspicatus*): > 1.640 mg/l

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

κη/υδρόβια φυτά : Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

NOELR (*Scenedesmus subspicatus*): 1.640 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα σε μικροοργανι-  
σμούς : EC50 : > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 3 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-  
νια τοξικότητα) : NOELR:  $\geq$  10 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: *Daphnia* (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### Υψηλότερα ολιγομερή του πολυμερούς MDI με προποξυλιωμένη γλυκερόλη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oryzias latipes* (Ρυζόψαρο)): > 3.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 129,7 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 24 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα Φύ-  
κη/υδρόβια φυτά : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): > 1.640 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): 1.640 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα σε μικροοργανι-  
σμούς : EC50 : > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 3 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-  
νια τοξικότητα) : NOEC: 10 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Διισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινόλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης προποξυλιωμέ- νη γλυκερόλη:**

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στα Φύ- κη/υδρόβια φυτά	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά  NOEC (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): >= 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα σε μικροοργανι- σμούς	: EC50 : > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό- νια τοξικότητα)	: NOEC: > 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Χαλαζίας:**

#### **Εκτίμηση Οικοτοξικότητας**

Οξεία τοξικότητα για το υδά-  
τινο περιβάλλον : Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας

Χρόνια τοξικότητα για το  
υδάτινο περιβάλλον : Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας

## **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

### **Συστατικά:**

#### **Διισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.  
Βιοαποικοδόμηση: 0 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d



## **REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)**

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

### **δισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.  
Βιοαποικοδόμηση: 0 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 302  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **4,4'-δισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο, ολιγομερή:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.  
Βιοαποικοδόμηση: 0 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 302  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Ισοκυανικό οξύ, πολυμεθυλενοπολυφαινυλεστέρας, πολυμερές με α-υδρο-ω- υδροξυπολυ(οξυ(μεθυλο-1,2-αιθανοδιυλο))]:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης με α-υδρο-ω- υδροξυπολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλο):**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.  
Βιοαποικοδόμηση: 0 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 302  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Μάζα αντίδρασης δισοκυανικού 4,4'-μεθυλοδιφαινυλίου και ισοκυανικού ο-(p- ισοκυανατοβενζυλο)φαινυλίου:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.  
Βιοαποικοδόμηση: 0 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης προποξυλιωμέ- νη γλυκερόλη:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

## **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

### **Συστατικά:**

#### **δισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο:**

Βιοσυσσώρευση : Είδος: *Cyprinus carpio* (Κυπρίνος)

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 200

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: 4,51

### **4,4'-δισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο, ολιγομερή:**

Βιοσυσσώρευση : Είδος: *Cyprinus carpio* (Κυπρίνος)  
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 200  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης με α-υδρο-ω- υδροξυπολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλο):**

Βιοσυσσώρευση : Είδος: *Cyprinus carpio* (Κυπρίνος)  
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 200  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 305C  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Μάζα αντίδρασης δισοκυανικού 4,4'-μεθυλοδιφαινυλίου και ισοκυανικού ο-(p- ισοκυανατοβενζυλο)φαινυλίου:**

Βιοσυσσώρευση : Είδος: *Cyprinus carpio* (Κυπρίνος)  
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 200  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: 4,51

## 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

## 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

### 12.7 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.<br>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:<br><br>χρησιμοποιούμενο προϊόν<br>08 04 09, απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες<br><br>αχρησιμοποίητο προϊόν<br>08 04 09, απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες<br><br>ακαθάριστες συσκευασίες<br>15 01 10, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές |

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

- |      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| ADN  | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| ADR  | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| RID  | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IMDG | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA | : UN 3334                           |

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

- |     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| ADN | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
|-----|-------------------------------------|

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

<b>ADR</b>	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>RID</b>	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>IMDG</b>	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>IATA</b>	: Aviation regulated liquid, n.o.s. (Diphenylmethane diisocyanate, isomers and homologues, 4,4'-Diphenylmethane diisocyanate)

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

<b>ADN</b>	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>ADR</b>	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>RID</b>	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>IMDG</b>	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>IATA</b>	: 9

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

<b>ADN</b>	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>ADR</b>	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>RID</b>	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>IMDG</b>	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### **IATA (Φορτίο)**

Οδηγία συσκευασίας (φορτη- γό αεροπλάνο)	: 964
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y964
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Miscellaneous

#### **IATA (Επιβατικό)**

Οδηγία συσκευασίας (επιβα- τικό αεροπλάνο)	: 964
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y964
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Miscellaneous

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

<b>ADN</b>	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>ADR</b>	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>RID</b>	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>IMDG</b>	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

### 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

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)	: Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους: Αριθμός στη λίστα 3 Διισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα (Αριθμός στη λίστα 56) διισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο (Αριθμός στη λίστα 74, 56) Μάζα αντίδρασης διισοκυανικού 4,4'-μεθυλοδιφαινυλίου και ισοκυανικού ο-(p-ισοκυανατοβενζυλο)φαινυλίου (Αριθμός στη λίστα 74, 56) Διισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, προϊόντα ολιγομερούς αντίδρασης προποξυλιωμένη γλυκερόλη (Αριθμός στη λίστα 56) Υψηλότερα ολιγομερή του πολυμερούς MDI με προποξυλιωμένη γλυκερόλη (Αριθμός στη λίστα 56)
REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο 59).	: Μη εφαρμόσιμο
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος	: Μη εφαρμόσιμο
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμοτους 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
REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV)	: Μη εφαρμόσιμο

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 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 %, 0 γρ/λίτ  
Παρατηρήσεις: Το περιεχόμενο ΠΟΕ μείον το νερό

### Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

### 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 των Φράσεων H

H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H317 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H332 : Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  
H334 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.  
H335 : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
H350i : Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο διά της εισπνοής.  
H351 : Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.  
H372 : Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω εισπνοής.  
H373 : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω εισπνοής.

### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox. : Οξεία τοξικότητα  
Carc. : Καρκινογένεση  
Eye Irrit. : Ερεθισμός των οφθαλμών  
Resp. Sens. : Ευαισθητοποίηση της αναπνοής  
Skin Irrit. : Ερεθισμός του δέρματος  
Skin Sens. : Ευαισθητοποίηση του δέρματος

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

STOT RE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
STOT SE 2004/37/EC	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση : Οδηγίας 2004/37/ΕΚ σχετικά με την προστασία των εργαζο- μένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία
GR OEL 2004/37/EC / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης : χρονικώς σταθμισμένο μέσο όρο
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / STEL	: Ανώτατη 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); ErCx - 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 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 επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευτική ουσία

**Περαιτέρω πληροφορίες**

## REPLAST EASY ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ SUPERFAST 50ML (A)

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 16.09.2021	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 337978-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.06.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.08.2011
----------------	--	--	---

Πηγές των σημαντικών δε-  
δομένων που χρησιμοποιή-  
θηκαν για τη σύνταξη του  
Δελτίου Δεδομένων Ασφα-  
λείας

: 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/>

### Ταξινόμηση του μίγματος:

Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373

### Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού

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

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