

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα 1907/2006/EE (REACH), 2015/830/EU

ΕΡΟΧΥ PUTTY - Ισχυρή εποξειδική κόλλα - στοκος

-

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος ΕΡΟΧΥ PUTTY

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Εποξειδική κόλλα δύο συστατικών.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

EVOCHEM A.E.
Θέση Τζαβερδέλλα 133 41 Φυλή, Αττική Αθήνα
Τηλ.: 0030 210 5590460 , 0030 210 5590155
Fax: 0030 210 6254737 , 0030 210 5590244
info@evochem.gr vmergoupis@evochem.gr
sales@evochem.gr www.evochem.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

Κίνδυνοι για την υγεία Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Aquatic Chronic 3 - H412

Υγεία του ανθρώπου Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση δέρματος ή αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα



Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

EPOXY PUTTY - Ισχυρή εποξειδική κολλα - στοκος

Δηλώσεις κινδύνου	H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφυλάξεων	P264 Πλένετε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. P273 Να αποφεύγετε η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο. P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
Περιέχει	EPOXY RESIN (Number average MW <= 700), POLY[OXY(METHYL-1,2-ETHANEDIYL)], A-HYDRO-ω-HYDROXY-, ETHER WITH 2,2-BIS(HYDROXYMETHYL)-1,3-PROPANEDIOL (4:1), 2-HYDROXY-3-MERCAPTOPROPYL ETHER
Συμπληρωματικές δηλώσεις προφυλάξεων	P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό. P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2. Μείγματα**

TALC		20-50%
Αριθμός CAS: 14807-96-6	Αριθμός EK: 238-877-9	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2120140278-58
Ταξινόμηση	Δεν έχει ταξινομηθεί	
EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)		20-50%
Αριθμός CAS: 25068-38-6	Αριθμός EK: 500-033-5	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119456619-26
Ταξινόμηση	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	
AMORPHOUS SODA LIME GLASS		20-50%
Αριθμός CAS: 65997-17-3	Αριθμός EK: 266-046-0	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119990048-30
Ταξινόμηση	Δεν έχει ταξινομηθεί	

EPOXY PUTTY - Ισχυρή εποξειδική κολλα - στοκος

POLY[OXY(METHYL-1,2-ETHANEDIYL)], A-HYDRO-ω-HYDROXY-, ETHER WITH 2,2-BIS(HYDROXYMETHYL)-1,3-PROPANEDIOL (4:1), 2-HYDROXY-3-MERCAPTOPROPYL ETHER			5-10%
Αριθμός CAS: 72244-98-5	Αριθμός ΕΚ: 615-735-8	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2120118957-46	
Ταξινόμηση			
Skin Sens. 1B - H317			
Aquatic Chronic 3 - H412			

Το πλήρες κείμενο όλων των φράσεων R (επισήμανσης κινδύνων) και των δηλώσεων επικινδυνότητας βρίσκεται στην ενότητα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Εισπνοή	Απομακρύνετε το προσβεβλημένο άτομο από την πηγή μόλυνσης. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
Κατάποση	ΝΑ ΜΗΝ προκληθεί εμετός. Ζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα.
Επαφή με το δέρμα	Πλένετε το δέρμα σχολαστικά με σαπούνι και νερό.
Επαφή με τα μάτια	Εκπλύντε αμέσως με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε τα βλέφαρα διάπλατα. Συνεχίστε να εκπλένετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν ο ερεθισμός επιμένει και μετά το πλύσιμο. Δείξτε αυτό το δελτίο ασφαλείας δεδομένων στο ιατρικό προσωπικό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εισπνοή	Κανένα γνωστό ειδικό σύμπτωμα.
Κατάποση	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία.
Επαφή με το δέρμα	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση ή αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα.
Επαφή με τα μάτια	Ερεθίζει τα μάτια.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον ιατρό	Καμία ειδική σύσταση. Εάν έχετε αμφιβολίες, λάβετε έγκαιρα ιατρική φροντίδα.
---------------------------------	--

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Σβήστε με τα ακόλουθα μέσα: Εκνέφωμα νερού, αφρός, ξηρή πούδρα ή διοξείδιο του άνθρακα.
------------------------------------	---

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

Ειδικοί κίνδυνοι	Δεν έχουν σημειωθεί ασυνήθιστοι κίνδυνοι φωτιάς ή έκρηξης.
Επικίνδυνα προϊόντα καύσης	Οξειδία του άνθρακα. Οξειδία του αζώτου.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση	Καμία γνωστή ειδική προφύλαξη πυρόσβεσης.
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες	Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) θετικής πίεσης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.

EPOXY PUTTY - Ισχυρή εποξειδική κολλα - στοκος**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, στα υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε Ενότητα 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Για προσωπική προστασία, δείτε την Ενότητα 8. Συλλέξτε και διαθέστε το εκχυμένο υλικό όπως υποδεικνύεται στην Ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Προφυλάξεις χρήσης Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προφυλάξεις αποθήκευσης Δεν απαιτείται καμία ειδική προφύλαξη για την αποθήκευση.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Οι αναγνωρισμένες χρήσεις για αυτό το προϊόν περιγράφονται αναλυτικά στην Ενότητα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Όρια επαγγελματικής έκθεσης****TALC**

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 2 mg/m³ αναπν.

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 10 mg/m³ εισπν.

EPOXY RESIN (Number average MW <= 700) (CAS: 25068-38-6)

DNEL	Βιομηχανία - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 12.25 mg/m ³ Βιομηχανία - Διά της εισπνοής; Βραχυχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 12.25 mg/m ³ Βιομηχανία - Επαφή με το δέρμα; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 8.33 mg/κιλά/ημέρα Βιομηχανία - Επαφή με το δέρμα; Βραχυχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 8.33 mg/κιλά/ημέρα REACH ενημερωτικός φάκελος
PNEC	- Γλυκά ύδατα; 0.006 mg/l - Θαλασσινά ύδατα; 0.0006 mg/l - Διακοπτόμενη έκλυση; 0.018 mg/l - STP; 10 mg/l - Ίζημα (γλυκών υδάτων); 0.996 mg/kg - Ίζημα (θαλασσινών υδάτων); 0.0996 mg/kg - Έδαφος; 0.196 mg/kg REACH ενημερωτικός φάκελος

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

EPOXY PUTTY - Ισχυρή εποξειδική κολλα - στοκος**Προστατευτικός εξοπλισμός**

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι	Δεν υπάρχει καμία ειδική απαίτηση εξαιρισμού.
Προστασία των ματιών/του προσώπου	Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
Προστασία των χεριών	Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
Μέτρα υγιεινής	Πλύνετε εγκαίρως εάν το δέρμα έχει μολυνθεί. Πλύνετε στο τέλος κάθε βάρδιας εργασίας και πριν από το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση αποχωρητηρίου.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Καμία ειδική σύσταση.
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	Τα υπολείμματα και τα κενά δοχεία θα πρέπει να επιμελούνται ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές διατάξεις.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Εμφάνιση	Στερεό. Έγχρωμη πάστα.
Χρώμα	Γκρι. Μαύρο.
Οσμή	Χαρακτηριστική. Θείο.
Όριο οσμής	Δεν έχει προσδιοριστεί.
pH	Δεν εφαρμόζεται.
Σημείο τήξεως	Δεν εφαρμόζεται.
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	>35°C @ 760 mm Hg
Σημείο ανάφλεξης	>100°C
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν εφαρμόζεται.
Συντελεστής εξάτμισης	Δεν εφαρμόζεται.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Ανώτερη/Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Πίεση ατμών	<500 Pa @ 20°C
Πυκνότητα ατμών	Δεν εφαρμόζεται.
Σχετική πυκνότητα	2.25
Φαινομενική πυκνότητα	Δεν εφαρμόζεται.
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Αδιάλυτο στο νερό
Συντελεστής κατανομής	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν έχει προσδιοριστεί.

EPOXY PUTTY - Ισχυρή εποξειδική κολλα - στοκος

Θερμοκρασία αποσύνθεσης Δεν έχει προσδιοριστεί.

Ιξώδες Δεν εφαρμόζεται.

Εκρηκτικές ιδιότητες Δεν εφαρμόζεται.

9.2. Άλλες πληροφορίες**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1. Αντιδραστικότητα**

Δραστικότητα Δεν υπάρχει κανένας γνωστός κίνδυνος αντιδραστικότητας που σχετίζεται με αυτό το προϊόν.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν**

Συνθήκες προς αποφυγήν Αποφύγετε την επαφή με τα ακόλουθα υλικά: Οξέα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή Οξέα. Αμίνες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Οξειδία του άνθρακα. Οξειδία του αζώτου.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Προκαλεί ευαισθητοποίηση.

Κατάποση Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία.

Επαφή με το δέρμα Ερεθίζει το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Επαφή με τα μάτια Ερεθίζει τα μάτια και τους βλεννογόνους υμένες.

Οδός έκθεσης Επαφή με το δέρμα και/ή τα μάτια.

Τοξικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά**EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)****Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος**

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD₅₀ mg/kg) 11.400,0

Είδη Αρουραίος

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος (LD₅₀ mg/kg) 1.200,0

Είδη Αρουραίος

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

EPOXY PUTTY - Ισχυρή εποξειδική κολλα - στοκος**12.1. Τοξικότητα****Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά****EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)****Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον**

Οξεία τοξικότητα - ψάρια LC50, 96 ώρες: 2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα EC₅₀, 48 ώρες: 1.8 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι)

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά EC₅₀, 72 ώρες: 11 mg/l, Φύκια γλυκών υδάτων
EC₅₀, 96 ώρες: 220 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα NOEC, 21 ημέρες: 0.3 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Το προϊόν δεν είναι βιοαποικοδομήσιμο.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά**EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)**

Βιοαποικοδόμηση - 12% Degradation (%): 28 ημέρες

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά για τη βιοσυσσώρευση.

Συντελεστής κατανομής Δεν έχει προσδιοριστεί.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά**EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)**

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Μπορεί να συσσωρευτεί στο έδαφος και στα υδατικά συστήματα. BCF: 100 - 3000,

Συντελεστής κατανομής log Pow: 3.242 Εκτιμώμενη τιμή

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα Το προϊόν είναι αδιάλυτο στο νερό και εξαπλώνεται στην επιφάνεια του νερού. Το προϊόν δεν είναι πτητικό. Ημι-ευκίνητο.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά**EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)**

Κινητικότητα Ημι-ευκίνητο.

Συντελεστής προσρόφησης/εκρόφησης Νερό - Κοκ: 1800 - 4400 @ 25°C Εκτιμώμενη τιμή

Σταθερά του νόμου του Henry 4.93E-05 Pa m³/mol @ 25°C

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

EPOXY PUTTY - Ισχυρή εποξειδική κολλα - στοκος

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαΒ.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικάEPOXY RESIN (Number average MW <= 700)

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ Η ουσία αυτή δεν ταξινομείται ως ABT ή αΑαΒ σύμφωνα με τα τρέχοντα κριτήρια της ΕΕ.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διάθεσης Απορρίψτε τα απόβλητα μέσω ενός αδειούχου ανάδοχου διάθεσης αποβλήτων.

Τάξη αποβλήτων Η ταξινόμηση του κώδικα αποβλήτων πρέπει να εκτελεστεί σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (EWC).

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Γενικά Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Αριθμός OHE

Δεν εφαρμόζεται.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Δεν εφαρμόζεται.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν απαιτούνται πινακίδες προειδοποίησης μεταφοράς.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής
Όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν εφαρμόζεται.

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

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC Δεν εφαρμόζεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Νομοθεσία ΕΕ (ΕΥ) Νο 2015/830

Καθοδήγηση Workplace Exposure Limits EH40.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

EPOXY PUTTY - Ισχυρή εποξειδική κολλα - στοκος

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Σχόλια αναθεώρησης	ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι γραμμές εντός του περιθωρίου υποδεικνύουν σημαντικές αλλαγές από την προηγούμενη αναθεώρηση.
Ημερομηνία αναθεώρησης	15/5/2018
Αριθμός έκδοσης	1.002
Νέα ημερομηνία	12/2/2018
Αριθμός SDS	20653
Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου	H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οι παρούσες πληροφορίες αφορούν μόνο το υλικό στο οποίο αναφέρονται και δεν ισχύουν για αυτό το υλικό όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε άλλη διεργασία. Σύμφωνα με τα στοιχεία που διαθέτει η επιχείρηση αυτές οι πληροφορίες είναι ακριβείς και αξιόπιστες κατά την ημερομηνία που αναφέρεται. Όμως δεν υπάρχει εγγύηση για την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά τους. Είναι στην ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί όσον αφορά την καταλληλότητα αυτών των οδηγιών για τη συγκεκριμένη χρήση.