



Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Αριθμός αναφοράς: 01-005-1504

Ημερομηνία έκδοσης: 17/2/2012 ενημέρωση: 20/9/2023 Αντικαθιστά την έκδοση: 3/5/2022 έκδοχή: 8.0

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Όνομα του προϊόντος	: Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος
UFI	: 9AYP-5Y0C-S60K-GKP3
Κωδικός προϊόντος	: KT702
Είδος προϊόντος	: συγκολλητικά
Ομάδα προϊόντων	: Εμπορικό προϊόν

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/του μείγματος	: Αναερόβια ένωση για σφράγιση και κλείδωμα σπειρώματα βιδών, με βάση τα μεθακρυλικά
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	: Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά
Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης	: Κόλλες, δεσμευτικές πράκτορες

1.2.2. Αντενδεικνύόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παρασκευαστής
Chemence Ltd
13 Princewood Road,
Corby,
Northamptonshire NN17 4XD
Ηνωμένο Βασίλειο

Τηλ: +44 (0) 1536 402600

Φαξ: +44 (0) 1536 400266

email: technical@chemence.com

Διανομέας
Leo Patriotis Ltd Ltd
Ayia Phyla, 2 Tasou Leivaditi Street
3118 Limassol
Κύπρος
T +357-25 87 21 25
info@patriotis.com

Αποκλειστικός αντιπρόσωπος
Chemence Graphics France SAS
Parc d'activites Frederic Fays
15, rue de la ligne de l'Est
69100 Villeurbanne, Lyon,
Gallia

Tel: +44 (0)1536 402600

Fax: +44 (0)1536 400266

email:technical@chemence.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	: +44 (0)1536 402600 (Monday - Friday 8:00 to 17:30) Κέντρο Δηλητηριάσεων: Αριθμός έκτακτης ανάγκης: (0030) 2107793777; Φαξ: 00302107486114; Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: poison_ic@aglaiakyriakou.gr Κύπρος: 1401 - (Που λειτουργούν 24 ώρες / ημέρα, 7 ημέρες / εβδομάδα)
--------------------------------------	--

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Κύπρος	Κέντρου Δηλητηριάσεων	Λευκωσία	1401	ώρες λειτουργίας 24 ώρες/24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα

Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2	H315
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2	H319
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1	H317
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού	H335
Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16	

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



GHS07

Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: Προσοχή

Περιέχει

: Triethyleneglycol Dimethacrylate; Μεθακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας; Ακρυλικό Οξύ; Reaction Mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)Imino]Bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)Ethyl](4-Methylphenyl)Amino]-; Tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

: P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.
P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P280 - Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια, προστατευτικά γάντια.
P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο σαπούνι και νερό.
P333+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P304+P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P337+P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P362+P364 - Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Πρόσθετες φράσεις

: Μόνο για επαγγελματική και βιομηχανική χρήση.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν οδηγούν σε ταξινόμηση

: Κανένα/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες.

Δεν περιέχει ουσίες PBT/vPvB $\geq 0,1\%$, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Συστατικό

Μεθακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας (27813-02-1)

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII



Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Συστατικό	
Ακρυλικό Οξύ (79-10-7)	Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαΒ του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Triethyleneglycol Dimethacrylate	αριθμός CAS: 109-16-0 Κωδ.-ΕΕ: 203-652-6 No-REACH: 01-2119969287-21	≥ 60 – < 75	Skin Sens. 1B, H317
Μεθακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας	αριθμός CAS: 27813-02-1 Κωδ.-ΕΕ: 248-666-3 No-REACH: 01-2119490226-37	≥ 3 – < 8	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Ακρυλικό Οξύ ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (CY); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	αριθμός CAS: 79-10-7 Κωδ.-ΕΕ: 201-177-9 No. καταλόγου: 607-061-00-8 No-REACH: 01-2119452449-31	≥ 1 – < 3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Acute Tox. 4 (Διά του δέρματος), H312 Acute Tox. 4 (Εισπνοή:ατμού), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400
Tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο	αριθμός CAS: 75-91-2 Κωδ.-ΕΕ: 200-915-7 No. καταλόγου: 617-023-00-2 No-REACH: 01-2119446670-40	≥ 0,3 – < 1	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. F, H242 Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος), H311 Acute Tox. 2 (Εισπνοή:ατμού), H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
1-Acetyl-2-phenylhydrazine	αριθμός CAS: 114-83-0 Κωδ.-ΕΕ: 204-055-3 No-REACH: EXEMPT <1T	>0.1 - <1	Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301
Reaction Mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)Imino]Bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)Ethyl](4-Methylphenyl)Amino]- (Μονομερές)	-	≥ 0,1 – < 0,3	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412



Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:		
Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης (%)
Ακρυλικό Οξύ	αριθμός CAS: 79-10-7 Κωδ.-ΕΕ: 201-177-9 No. καταλόγου: 607-061-00-8 No-REACH: 01-2119452449-31	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	: Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: Απομακρύνετε το θύμα από το χώρο και μεταφέρετέ το στον καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευθείτε έναν γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Αφαιρέστε τον λερωμένο ρουχισμό ή τα παπούτσια. Πλύνετε αμέσως με άφθονο σαπουνόνερο. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό (για τουλάχιστον 15 λεπτά). Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Μην προκαλείτε έμετο. Χορηγήστε άφθονο νερό. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή	: Μπορεί να προκαλέσει δύσπνοια, σφίξιμο στο στήθος, πονόλαιμο και βήχα.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα	: Ερεθισμός του δέρματος και ερυθρήμα. Αλλεργική αντίδραση.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια	: Ερεθισμός στα μάτια. ερυθρότητα, φαγούρα, δάκρυα.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση	: Προκαλεί ερεθισμό του στόματος και του λαιμού. Κοιλιακός πόνος, ναυτία.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία. Θα πρέπει να είναι διαθέσιμος σταθμός πλύσης ματιών στις εγκαταστάσεις.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: Ξηρή χημική σκόνη, αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες, διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂).
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο	: εκτοξευτήρα νερού με μεγάλη παροχή, ή υδατικά μέσα κατάσβεσης.

5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνος πυρκαγιάς	: Η έκθεση σε φωτιά ενδέχεται να προκαλέσει επικίνδυνο πολυμερισμό.
Κίνδυνος έκρηξης	: Η έκθεση σε πυρκαγιά μπορεί να οδηγήσει σε διάρρηξη ή έκρηξη των περιεκτών.
Δραστηκότητα Σε περίπτωση πυρκαγιάς	: Πολυμερίζεται σε περίπτωση ανόδου της θερμοκρασίας : η άνοδος της πίεσης ενδέχεται να προκαλέσει διάρρηξη του περιέκτη.
Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	: Τα προϊόντα καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα: οξείδια του άνθρακα (CO, CO ₂) (μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα) οξείδια του αζώτου (OXI, NO ₂ κ.λπ.).

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας	: Προσέχετε πάντοτε κατά τη διάρκεια κατάσβεσης μιας χημικής πυρκαγιάς.
Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	: Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Ψύξτε τους ρυπασμένους περιέκτες με ψεκασμό νερού ή νέφους ψεκασμού.



Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.
- Λοιπές πληροφορίες : Μην αφήνετε το νερό της πυρόσβεσης να εκρεύσει σε υπονόμους ή υδάτινα ρεύματα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Γενικά μέτρα : Καθαρίστε το συντομότερο δυνατό κάθε διασκορπισμένο υλικό, συλλέγοντάς το με κάποιο απορροφητικό υλικό. Τοποθετήστε το απορροφημένο προϊόν σε κλειστούς περιέκτες.

6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

- Εξοπλισμός προστασίας : Γάντια.
- Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

- Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Γάντια. ISO 374-2. Προστατευτικά γυαλιά. ISO 16321-1. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".
- Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Σηματοδοτήστε την περιοχή διασκορπισμού και απαγορεύστε την είσοδο σε μη νομιμοποιούμενα άτομα. Διατηρείτε τα άτομα μακριά και σε προσηνέμο σημείο σε σχέση με την έκχυση/διαρροή. Σταματήστε τη διαρροή. Σηκώστε όρθιες τις κατεστραμμένες συσκευασίες (διαρροή από επάνω) για να εμποδίσετε τη διάχυση του υγρού.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Εμποδίστε κάθε διαφυγή του προϊόντος σε υπονόμους ή ρυάκια.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

- Για την αποθήκευση : Περιορίστε την εκχυμένη ουσία σε τάφρο ή με τη βοήθεια απορροφητικού υλικού έτσι ώστε να εμποδιστεί η έκλυσή τους στις αποχετεύσεις ή σε επιφανειακά ύδατα. Για μεγάλες διαρροές, περιορίστε τη διαρροή σε ανάχωμα και φορτίστε την με γρήγορο άμμο ή γη για επακόλουθη ασφαλή απόρριψη.
- Μέθοδοι καθαρισμού : Μικρές ποσότητες διαρροής υγρών: συλλέξτε το υγρό με ένα μη καύσιμο, απορροφητικό υλικό και μεταφέρετέ το με ένα φτυάρι σε έναν περιέκτη προς απόρριψη.
- Λοιπές πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία". Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Επιπλέον κίνδυνοι κατά την επεξεργασία : Δεν θεωρείται επικίνδυνο υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.
- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Εξασφαλίστε κατάλληλο εξαερισμό. Μην χειρίζεστε την ουσία σε κλειστό χώρο. Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Μην φοράτε προστατευτικά γάντια από PVC καθώς απορροφούν (μεθ) ακρυλικά.
- Μέτρα υγιεινής : Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

- Τεχνικά μέτρα : Διατηρείτε σε χώρο δροσερό με καλό εξαερισμό, και μακριά από πηγές θερμότητας.



Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Συνθήκες φύλαξης	: Διατηρήστε στην αρχική συσκευασία. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Να διατηρείται δροσερό.
Ασυμβίβαστα προϊόντα	: Ισχυρά οξέα. Ισχυρά οξειδωτικά. Χαλκός και κράματά του, εκκινητές ελεύθερες ρίζες . Μέταλλα.
Μη συμβατά υλικά	: Πηγές θερμότητας. Υψηλές θερμοκρασίες. Άμεσο ηλιακό φως. Πηγές ανάφλεξης.
Θερμοκρασία φύλαξης	: < 30 °C
Υλικά συσκευασίας	: Αποθηκεύετε παντοτε το προϊόν σε περιέκτη από το ίδιο υλικό με την εργοστασιακή συσκευασία του.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

συγκολλητικά.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

Ακρυλικό Οξύ (79-10-7)	
ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
IOEL TWA	29 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	59 mg/m ³ (Οριακή τιμή βραχυπρόθεσμης έκθεσης σε σχέση με περίοδο αναφοράς 1 λεπτού.)
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Κύπρος - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Ακρυλικό οξύ· προπ-2-ενικό οξύ
OEL TWA	29 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	59 mg/m ³ (Οριακή τιμή βραχυχρόνιας έκθεσης σε σχέση με περίοδο αναφοράς διάρκειας 1 λεπτού)
OEL STEL [ppm]	20 ppm (Οριακή τιμή βραχυχρόνιας έκθεσης σε σχέση με περίοδο αναφοράς διάρκειας 1 λεπτού)
κανονιστική αναφορά	Κανονισμοί του 2019 (Κ.Δ.Π. 16/2019)

8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2. Έλεγχος έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Θα πρέπει να είναι διαθέσιμος σταθμός πλύσης ματιών στις εγκαταστάσεις. Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας. Μην φοράτε προστατευτικά γάντια από PVC καθώς απορροφούν (μεθ) ακρυλικά. Δείτε το Τμήμα 7 για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό.

Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:

Προστατευτικά γυαλιά. Γάντια.

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά. (ISO 16321-1)

Προστασία οφθαλμών			
τύπος	Πεδίο εφαρμογής	Χαρακτηριστικά	Πρότυπο
Προστατευτικά γυαλιά	Σταγονίδια	Με πλαϊνές ασπίδες	ISO 16321-1:2021

8.2.2.2. Προστασία δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Απλός ρουχισμός εργασίας. ποδιά εργαστηρίου

Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια. (ISO 374-2). Μην φοράτε προστατευτικά γάντια από PVC καθώς απορροφούν (μεθ) ακρυλικά.

Προστασία των χεριών					
τύπος	Υλικό	Διαπεράση	Πάχος (mm)	Διαπερατότητα	Πρότυπο
Επαναχρησιμοποιούμενα γάντια	Ελαστικό νιτριλίου (NBR), Viton® II, Φθοριοελαστομερές (FKM)	5 (> 240 Λεπτά)	>0.3		EN 374-2

8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η χρήση αναπνευστικής συσκευής δεν είναι απαραίτητη κατά τη συνηθισμένη χρήση του προϊόντος. Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό. Zalecane: Filtr typu A (brązowy)

Προστασία των αναπνευστικών οδών			
Συσκευή	Τύπος φίλτρου	Κατάσταση	Πρότυπο
Επαναχρησιμοποιούμενη μάσκα ημίσεως προσώπου	Τύπος Α - υψηλού σημείου ζέσεως (> 65 ° C) οργανικές ενώσεις	Εάν η συγκέντρωση στον αέρα > 1 όγκος %	EN 405, EN 14387

8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό
χρώμα	: Πράσινο/-η/-ο.
Εμφάνιση	: Παχύρρευστο. Υγρό.
Οσμή	: Διακριτικός έντονη οσμή.
Όριο οσμής	: Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως	: Δεν έχει καθοριστεί
Σημείο πήξεως	: Μη διαθέσιμο
Σημείο βρασμού	: Δεν έχει καθοριστεί
Ευφλεκτότητα	: Δεν ισχύει
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Δεν οξειδωτικό. σύμφωνα με τα κριτήρια της ΕΚ.
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	: Μη διαθέσιμο
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας	: Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: > 100 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν έχει καθοριστεί
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Μη διαθέσιμο
pH	: η ουσία / το μείγμα είναι μη διαλυτό (στο νερό)
Ιξώδες, κινηματικός (ή)	: 480 mm ² /s (υπολογιζόμενη τιμή)
Ιξώδες, δυναμικό	: ≈ 500 cP «Anton Paar» ιξωδόμετρο κώνου και πλάκας, ελεγχόμενο άγχος
Διαλυτότητα	: Αδιάλυτο στο νερό. Διαλυτό στην ακετόνη.
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	: Μη διαθέσιμο
Τάση ατμών	: ≈ 0,1 mm Hg Στους 20 ° C
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	: ≈ 1,04
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	: Μη διαθέσιμο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	: Δεν ισχύει

9.2. Λοιπές πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Άλλες ιδιότητες : αναερόβιο

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν είναι μη αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση. Πολυμερίζεται σε περίπτωση ανόδου της θερμοκρασίας : η άνοδος της πίεσης ενδέχεται να προκαλέσει διάρρηξη του περιέκτη.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Πηγές θερμότητας. Υψηλές θερμοκρασίες. Άμεσο ηλιακό φως. Πηγές ανάφλεξης.



Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά. Ισχυρά οξέα. εκκινητές ελεύθερες ρίζες . Μέταλλα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν θα πρέπει να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Τα προϊόντα καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα: οξείδια του άνθρακα (CO, CO₂) (μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα) οξείδια του αζώτου (OXI, NO₂ κ.λπ.).

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Triethyleneglycol Dimethacrylate (109-16-0)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	10837 mg/kg
LD50 από το δέρμα	> 2000 mg/kg

Μεθακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας (27813-02-1)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους Ζώο: αρουραίος, Κατευθυντήρια γραμμή: Οδηγία 401 του ΟΟΣΑ (Οξεία τοξικότητα από το στόμα)
LD50 από το στόμα	7964 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg σωματικού βάρους Ζώο: κουνέλι, Ζώο σεξ: αρσενικό
LD50 από το δέρμα	> 5000 mg/kg

Ακρυλικό Οξύ (79-10-7)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1000 – 2000 mg/kg σωματικού βάρους (ΟΟΣΑ 423: Οξεία στοματική τοξικότητα – Μέθοδος κατηγορίας οξείας τοξικότητας, Αρουραίος, Αρσενικό, Πειραματική τιμή, Από του στόματος, 14 ημέρες)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους Ζώο: κουνέλι, κατευθυντήρια γραμμή 402 του ΟΟΣΑ (Οξεία δερματική τοξικότητα)
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 5,1 mg/l/4h

1-Acetyl-2-phenylhydrazine (114-83-0)

LD50 από το στόμα	270 mg/kg σωματικού βάρους Ποντίκι
-------------------	------------------------------------

Reaction Mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)Imino]Bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)Ethyl](4-Methylphenyl)Amino]-

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	619 mg/kg Ισοδύναμο με ΟΟΣΑ 401, Rat, αρσενικό / θηλυκό, Πειραματική αξία, του στόματος, 14 ημέρα (εξ)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg (Μέθοδος ΟΟΣΑ 402)
LD50 από το δέρμα	> 2000 mg/kg

Tert- βουτυλο-υδροϋπεροξείδιο (75-91-2)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	≈ 560 mg/kg σωματικού βάρους Ζώο: Αρουραίος, Άνδρας / Γυναίκα: Τοξικότητα, από του στόματος
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	628 mg/kg σωματικού βάρους (Αρουραίοι, Αρσενικό / θηλυκό, Πειραματική τιμή, Δερματικό) Μέθοδος ΟΟΣΑ 402



Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο (75-91-2)	
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	1845 mg/m ³ Ζώο: αρουραίος, Οδηγία 403 του ΟΟΣΑ: Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Ατμοί)	1,85 mg/l/4h
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. pH: η ουσία / το μείγμα είναι μη διαλυτό (στο νερό)
Reaction Mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)Imino]Bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)Ethyl](4-Methylphenyl)Amino]-	
Περαιτέρω πληροφορίες	(Μέθοδος ΟΟΣΑ 439)
Tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο (75-91-2)	
pH	4,3 Στους 20 ° C
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. pH: η ουσία / το μείγμα είναι μη διαλυτό (στο νερό)
Tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο (75-91-2)	
pH	4,3 Στους 20 ° C
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Μεθακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας (27813-02-1)	
NOAEL (ζώο/αρσενικό, F0/P)	300 mg/kg σωματικού βάρους
NOAEL (ζώο/θηλυκό, F0/P)	300 mg/kg σωματικού βάρους
NOAEL (ζώο/αρσενικό, F1)	≥ 1000 mg/kg σωματικού βάρους
NOAEL (ζώο/θηλυκό, F1)	≥ 1000 mg/kg σωματικού βάρους
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο (75-91-2)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Triethyleneglycol Dimethacrylate (109-16-0)	
NOAEL (στοματικό, αρουραίος, 90 ημέρες)	1000 mg/kg σωματικού βάρους Ζώο: αρουραίος, Κατευθυντήρια γραμμή: Κατευθυντήρια γραμμή 422 του ΟΟΣΑ (Μελέτη συνδυασμένης τοξικότητας επαναλαμβανόμενων δόσεων με δοκιμή διαλογής αναπαραγωγής / ανάπτυξης τοξικότητας)
NOAEL (ύποζυ, στοματικό, ζώο/αρσενικό, 28 ημέρες)	1000 mg/kg σωματικού βάρους
Μεθακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας (27813-02-1)	
NOAEL (στοματικό, αρουραίος, 90 ημέρες)	300 mg/kg σωματικού βάρους Ζώο: αρουραίος, Κατευθυντήρια γραμμή: Κατευθυντήρια γραμμή 422 του ΟΟΣΑ (Μελέτη συνδυασμένης τοξικότητας επαναλαμβανόμενων δόσεων με δοκιμή διαλογής αναπαραγωγής / ανάπτυξης τοξικότητας)
Ακρυλικό Οξύ (79-10-7)	
NOAEL (στοματικό, αρουραίος, 90 ημέρες)	40 – 375 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Επικινδυνότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	480 mm ² /s (υπολογιζόμενη τιμή)
Μεθακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας (27813-02-1)	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	8,9 mm ² /s Στους 20 ° C
Ακρυλικό Οξύ (79-10-7)	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	1,094 mm ² /s
Reaction Mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)Imino]Bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)Ethyl](4-Methylphenyl)Amino]-	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	2320 mm ² /s στους 25 Κελσίου

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

11.2.2. Λοιπές πληροφορίες

Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στον άνθρωπο και πιθανά : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος, Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό, Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση, Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά	: Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για το περιβάλλον σύμφωνα με τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.
Οικολογία - νερό	: Μη διαλυτό και μη αναμίξιμο.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Triethyleneglycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LC50 - Ψαρία [1]	16,4 mg/l
EC50 72h - Φύκια [1]	> 100 mg/l Δοκιμαστικοί οργανισμοί (είδη): Pseudokirchneriella subcapitata (προηγούμενα ονόματα: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Φύκια [2]	72,8 mg/l Δοκιμαστικοί οργανισμοί (είδη): Pseudokirchneriella subcapitata (προηγούμενα ονόματα: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (χρόνιο)	100 mg/l Είδος: Daphnia magna Διάρκεια: '21 μέρες'
NOEC (χρόνιος)	32 mg/l Είδος: Daphnia magna Διάρκεια: '21 μέρες'
NOEC χρόνια ψάρια	9,5 mg/l
NOEC χρόνια καρκινοειδή	32 mg/l
Μεθακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας (27813-02-1)	
LC50 - Ψαρία [1]	> 493 mg/l DIN 38412: μέρος 1
EC50 - Καρκινοειδή [1]	> 143 mg/l είδη: Daphnia magna (Μέθοδος ΟΟΣΑ 202)
EC50 72h - Φύκια [1]	> 97,2 mg/l Δοκιμαστικοί οργανισμοί (είδη): Pseudokirchneriella subcapitata (προηγούμενα ονόματα: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)



Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Μεθακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας (27813-02-1)	
ErC50 φύκη	> 97,2 mg/l ΟΟΣΑ 201: 72 ώρες <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Πράσινα φύκια)
NOEC (χρόνιος)	45,2 mg/l Είδος: <i>Daphnia magna</i> Διάρκεια: '21 μέρες'
NOEC χρόνια καρκινοειδή	45,2 mg/l
NOEC χρόνια φύκη	97,2 mg/l
Ακρυλικό Οξύ (79-10-7)	
LC50 - Ψαρία [1]	27 mg/l Δοκιμαστικοί οργανισμοί (είδη): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (προηγούμενο όνομα: <i>Salmo gairdneri</i>)
EC50 - Καρκινοειδή [1]	95 mg/l Είδος: <i>Daphnia magna</i>
ErC50 φύκη	0,13 mg/l Μεθοδ. UE C.3, 72 h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , Układ statyczny, Woda słodka
LOEC (χρόνιος)	8,1 mg/l Είδος: <i>Daphnia magna</i> Διάρκεια: '21 μέρες'
Reaction Mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)Imino]Bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)Ethyl](4-Methylphenyl)Amino]-	
LC50 - Ψαρία [1]	> 100 mg/l (Μέθοδος ΟΟΣΑ 203)
EC50 - Καρκινοειδή [1]	48 mg/l (ΟΟΣΑ 202: Δοκιμή οξείας ακινητοποίησης <i>Daphnia</i> sp., 48 ώρες, <i>Daphnia magna</i> , στατικό σύστημα, γλυκό νερό, πειραματική τιμή)
EC50 - Άλλοι υδροβιοί οργανισμοί [1]	48 mg/l
EC50 96h - Φύκια [1]	> 100 mg/l
Tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο (75-91-2)	
LC50 - Ψαρία [1]	42,3 mg/l Δοκιμαστικοί οργανισμοί (είδη): Fathead minnow (<i>Pimephales promelas</i>)
EC50 - Καρκινοειδή [1]	20 mg/l Είδος: <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Φύκια [1]	2,1 mg/l Δοκιμαστικοί οργανισμοί (είδη): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (προηγούμενα ονόματα: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	
Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα βιοδιασπώμενο.
Triethyleneglycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα βιοδιασπώμενο.
Βιοαποδόμηση	≈ 75 %
Μεθακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας (27813-02-1)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	> 80 % βιοαποδόμηση.
Βιοαποδόμηση	> 80 %
Ακρυλικό Οξύ (79-10-7)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα αποδομούμενο στο νερό. καλή αποικοδομησιμότητα στο έδαφος.
1-Acetyl-2-phenylhydrazine (114-83-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Βιοαποδομησιμότητα στο νερό: δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.



Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Ελάχιστα ή λίγο βιοσυσσωρεύσιμο.
---------------------------	----------------------------------

Triethyleneglycol Dimethacrylate (109-16-0)

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν δυναμικό βιοσυσσώρευσης.
---------------------------	------------------------------

Μεθακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας (27813-02-1)

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0,97 (Experimentální hodnota, OECD 107: Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda): Baňky Metoda třepací, 23 ° C)
---	--

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μικρή πιθανότητα βιοσυσσώρευσης.
---------------------------	----------------------------------

Ακρυλικό Οξύ (79-10-7)

BCF - Ψαρία [1]	3,162 (εκτιμώμενη τιμή)
-----------------	-------------------------

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0,46 (Experimentální hodnota, OECD 107: Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda): Baňky Metoda třepací, 23 ° C)
---	--

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μικρή πιθανότητα βιοσυσσώρευσης. BCF. <500.
---------------------------	---

1-Acetyl-2-phenylhydrazine (114-83-0)

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν έχει καθοριστεί. Ελλειματικά δεδομένα.
---------------------------	--

Reaction Mass of 2,2'-[(4-Methylphenyl)Imino]Bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)Ethyl](4-Methylphenyl)Amino]-

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	2,17
---	------

Tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίου (75-91-2)

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0,7
---	-----

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος

Οικολογία - έδαφος	Μη πτητικό. Αδιάλυτο στο νερό. Υγρό βαρύτερο από νερό.
--------------------	--

Triethyleneglycol Dimethacrylate (109-16-0)

Οικολογία - έδαφος	Προϊόν που απορροφάται από τα εδάφη. Υγρό βαρύτερο από νερό. Μη πτητικό.
--------------------	--

Μεθακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας (27813-02-1)

Κανονικοποιημένος συντελεστής προσρόφησης οργανικού άνθρακα (Log Koc)	1,9 (υπολογιζόμενη τιμή)
---	--------------------------

Ακρυλικό Οξύ (79-10-7)

Επιφανειακή τάση	69,9 mN/m (1 g/) Στους 20 ° C
------------------	-------------------------------

Κανονικοποιημένος συντελεστής προσρόφησης οργανικού άνθρακα (Log Koc)	0,78 – 2,14
---	-------------

Οικολογία - έδαφος	Μικρό δυναμικό απορρόφησης από το έδαφος.
--------------------	---

Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

1-Acetyl-2-phenylhydrazine (114-83-0)	
Οικολογία - έδαφος	Δεν υπάρχουν ειδικά στοιχεία.
Reaction Mass of 2,2'-(4-Methylphenyl)Imino]Bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)Ethyl](4-Methylphenyl)Amino]-	
Κανονικοποιημένος συντελεστής προσρόφησης οργανικού άνθρακα (Log K _{oc})	2,17 (Μέθοδος ΟΟΣΑ 121)

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Συστατικό	
Μεθακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας (27813-02-1)	Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαΒ του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
Ακρυλικό Οξύ (79-10-7)	Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαΒ του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Τοπική νομοθεσία (απόβλητα)	: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.
Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων	: Το προϊόν μπορεί να πολυμερισθεί με LA64 ενεργοποιητή (πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα κατά τον πολυμερισμό μία μεγάλη ποσότητα προϊόντος λόγω εξώθερμη αντίδραση). Στερεοποιημένο προϊόν: Μπορεί να απορριφθεί με τα συνήθη βιομηχανικά απορρίμματα.
Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών	: επιχείριση εξουδιωτημένη για τη διαχείριση επικίνδυνων απορριμμάτων ή σε εξουδιωτημένο κέντρο συλλογής επικίνδυνων απορριμμάτων, με εξαίρεση τους άδειους καθαρισμένους περιέκτες οι οποίοι μπορούν να απορριφθούν ως απλά απορρίμματα. Όταν είναι τελείως άδεια, τα δοχεία μπορούν να ανακυκλωθούν όπως οποιαδήποτε άλλη συσκευασία.
Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ)	: 08 04 09* - απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες
Κωδικός HP	: HP5 - "Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση": απόβλητα που μπορεί να προκαλέσουν ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους είτε από εφάπαξ έκθεση, είτε από επανειλημμένη έκθεση, ή που προκαλούν οξείες τοξικές επιδράσεις λόγω αναρρόφησης. HP4 - "Ερεθιστικό – ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη": απόβλητα, η εφαρμογή των οποίων μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος ή οφθαλμική βλάβη. HP13 - "Ευαισθητοποιητικό": απόβλητα που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες οι οποίες είναι γνωστό ότι έχουν ευαισθητοποιητικές επιδράσεις στο δέρμα ή στα αναπνευστικά όργανα.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δε χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR) : Μη ρυθμιζόμενο



Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG)	: Μη ρυθμιζόμενο
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA)	: Μη ρυθμιζόμενο
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN)	: Μη ρυθμιζόμενο
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (RID)	: Μη ρυθμιζόμενο

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR)	: Μη ρυθμιζόμενο
---	------------------

IMDG

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG)	: Μη ρυθμιζόμενο
--	------------------

IATA

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA)	: Μη ρυθμιζόμενο
--	------------------

ADN

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADN)	: Μη ρυθμιζόμενο
---	------------------

RID

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (RID)	: Μη ρυθμιζόμενο
---	------------------

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR)	: Μη ρυθμιζόμενο
Κατηγορία συσκευασίας (IMDG)	: Μη ρυθμιζόμενο
Κατηγορία συσκευασίας (IATA)	: Μη ρυθμιζόμενο
Κατηγορία συσκευασίας (ADN)	: Μη ρυθμιζόμενο
Κατηγορία συσκευασίας (RID)	: Μη ρυθμιζόμενο

14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα

Λοιπές πληροφορίες	: Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες
--------------------	--

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Μη ρυθμιζόμενο

Εναέρια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

Ποτάμια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

Σιδηροδρομική μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει



Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Λίστα περιορισμών ΕΕ (REACH Παράρτημα XVII)		
Κωδικός αναφοράς	Ισχύει σε	Τίτλος ή περιγραφή καταχώρησης
40.	Ακρυλικό Οξύ ; Tert-βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο	Ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1 ή 2, εύφλεκτα υγρά κατηγορίας 1, 2 ή 3, εύφλεκτα στερεά κατηγορίας 1 ή 2, ουσίες και μείγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1, 2 ή 3, πυροφορικά υγρά κατηγορίας 1 ή πυροφορικά στερεά κατηγορίας 1, ανεξάρτητα από το εάν αναφέρονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ή όχι

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμορους οργανικούς ρύπους)

Κανονισμός περί εξασθένησης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν αξιολόγηση χημικής ασφάλειας έχει πραγματοποιηθεί για την ουσία ή το μείγμα από τον προμηθευτή

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών:

SDS changed sections. Κατάταξη. Προσδιορισμός επικινδυνότητας. Δηλώσεις προφύλαξης. Πρόσθετες φράσεις. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς. Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης. Χειρισμός και αποθήκευση. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία. Φυσικές και χημικές ιδιότητες. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα. Τοξικολογικές πληροφορίες. Οικολογικές πληροφορίες. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση.



Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Επισήμανση αλλαγών			
Τμήμα	Τροποποιημένο στοιχείο	Τροποποίηση	Παρατηρήσεις
	Αιτία εάν δεν έχουν ταξινομηθεί	Προστέθηκε	
	εκδοχή	Τροποποιήθηκε	
	ενημέρωση	Τροποποιήθηκε	
	Αντικαθιστά την έκδοση	Τροποποιήθηκε	
1.1	UFI on SDS 1.1	Τροποποιήθηκε	
2.1	Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον	Τροποποιήθηκε	
2.1	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]	Τροποποιήθηκε	
2.2	Πρόσθετες φράσεις	Προστέθηκε	
2.2	Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)	Τροποποιήθηκε	
2.2	Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)	Τροποποιήθηκε	
2.3	Άλλοι κίνδυνοι που δεν οδηγούν σε ταξινόμηση	Προστέθηκε	
5.2	Κίνδυνος έκρηξης	Προστέθηκε	
5.2	Κίνδυνος πυρκαγιάς	Προστέθηκε	
5.3	Λοιπές πληροφορίες	Προστέθηκε	
5.3	Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας	Προστέθηκε	
6.1	Εξοπλισμός προστασίας	Τροποποιήθηκε	
6.1	Εξοπλισμός προστασίας	Τροποποιήθηκε	
7.1	Επιπλέον κίνδυνοι κατά την επεξεργασία	Προστέθηκε	
7.2	Συνθήκες φύλαξης	Τροποποιήθηκε	
7.2	θερμοκρασία φύλαξης	Προστέθηκε	
7.2	Ασυμβίβαστα προϊόντα	Τροποποιήθηκε	
7.2	Μη συμβατά υλικά	Τροποποιήθηκε	
8.2	Προστασία των αναπνευστικών οδών	Τροποποιήθηκε	
8.2	Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι	Τροποποιήθηκε	
8.2	Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο	Τροποποιήθηκε	
8.2	Προστασία των χεριών	Τροποποιήθηκε	
8.2	Προστασία οφθαλμών	Τροποποιήθηκε	
8.2	Προστασία του δέρματος	Τροποποιήθηκε	
9.1	ξώδες, δυναμικό	Προστέθηκε	
9.1	Εκρηκτικές ιδιότητες	Προστέθηκε	
9.1	Μέγεθος σωματιδίων	Προστέθηκε	
9.1	Σημείο βρασμού	Προστέθηκε	



Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Επισήμανση αλλαγών			
Τμήμα	Τροποποιημένο στοιχείο	Τροποποίηση	Παρατηρήσεις
9.1	pH	Τροποποιήθηκε	
9.1	Σημείο τήξεως	Τροποποιήθηκε	
9.1	Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	Τροποποιήθηκε	
9.2	Άλλες ιδιότητες	Προστέθηκε	
10.4	Συνθήκες προς αποφυγή	Τροποποιήθηκε	
10.5	Μη συμβατά υλικά	Τροποποιήθηκε	
11.1	Αιτία εάν δεν έχουν ταξινομηθεί	Προστέθηκε	
11.1	Αιτία εάν δεν έχουν ταξινομηθεί	Προστέθηκε	
11.1	Αιτία εάν δεν έχουν ταξινομηθεί	Προστέθηκε	
11.1	Αιτία εάν δεν έχουν ταξινομηθεί	Προστέθηκε	
11.1	Αιτία εάν δεν έχουν ταξινομηθεί	Προστέθηκε	
11.1	Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στον άνθρωπο και πιθανά συμπτώματα	Προστέθηκε	
12.1	Οικολογία - νερό	Προστέθηκε	
12.1	Οικολογία - γενικά	Τροποποιήθηκε	
12.3	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Προστέθηκε	
12.4	Οικολογία - έδαφος	Προστέθηκε	
13.1	Τοπική νομοθεσία (απόβλητα)	Προστέθηκε	
13.1	Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών	Προστέθηκε	
13.1	Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (EKA)	Προστέθηκε	
13.1	Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων	Τροποποιήθηκε	

Συντομογραφίες και ακρόνυμα:	
ADN	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών
ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
BCF	Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας
Τιμή Βιολογικού Ορίου	Βιολογική οριακή τιμή
BOD	Βιοχημικός απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)
COD	Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)
DMEL	Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
Κωδ.-EE	Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας
EC50	διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης



Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:	
EN	Ευρωπαϊκό Πρότυπο
IARC	Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IMDG	Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
LC50	συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής
LD50	δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)
LOAEL	κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις
NOAEC	συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
NOAEL	επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων
NOEC	συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
OEL	Όριο επαγγελματικής έκθεσης
ABT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PNEC	Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
RID	Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
ΔΔΑ	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
STP	Μονάδα βιολογικού καθαρισμού
Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)	Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο
TLM	Διάμεσο όριο ανοχής
ΠΟΕ	Πτητικές οργανικές ενώσεις
αριθμός CAS	Αριθμός Chemical Abstract Service
E.A.O.	Δεν ορίζεται διαφορετικά
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
ED	Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Πηγές δεδομένων

: Έγγραφα του προμηθευτή σχετικά με την ασφάλεια. ECHA (Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων). UNECE, <http://www.unece.org/>.

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Acute Tox. 2 (Εισπνοή:ατμού)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:ατμός) Κατηγορία 2
Acute Tox. 3 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3
Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 3
Acute Tox. 4 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4



Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Acute Tox. 4 (Διά του δέρματος)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Εισπνοή:ατμού)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:ατμός) Κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H242	Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H341	Υποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Muta. 2	Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων, κατηγορία 2
Org. Perox. F	Οργανικά υπεροξειδία, Τύπου F
Skin Corr. 1A	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1A
Skin Corr. 1C	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1C
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
Skin Sens. 1B	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού



Krylex KT702 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας για συγκεκριμένες : CY
περιφέρειες

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

Οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας προέρχονται από διάφορες πηγές και πιστεύεται ότι είναι ακριβείς και ενημερωμένες κατά τη στιγμή της έκδοσης. Η Chemence Ltd. και / ή οι εκπρόσωποί της δεν ευθύνονται για τη χρήση που μπορεί να γίνει από τις πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων και για τη χρήση, την εφαρμογή ή την επεξεργασία του προϊόντος που περιγράφεται σε αυτό. Οι χρήστες θα πρέπει να έχουμε κατά νου ότι υπάρχει η πιθανότητα κινδύνων που προκύπτουν από κακή χρήση του προϊόντος.