



KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Αριθμός αναφοράς: 01-005-1502

Ημερομηνία έκδοσης: 11/5/2010 ενημέρωση: 16/10/2023 Αντικαθιστά την έκδοση: 7/6/2022 έκδοχή: 8.0

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Όνομα του προϊόντος	: KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή
UFI	: M96P-EYR7-1601-8ESA
Κωδικός προϊόντος	: KT422
Είδος προϊόντος	: συγκολλητικά
Ομάδα προϊόντων	: Εμπορικό προϊόν

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες 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. Αντενδεικνύμενες 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

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	: +44 (0)1536 402600 (Monday - Friday 8:00 to 17:30) Κύπρος: 1401 - (Που λειτουργούν 24 ώρες / ημέρα, 7 ημέρες / εβδομάδα)
--------------------------------------	---

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
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3	H412
Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16	

KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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; tert-βουτυλο-υδροϋπεροξείδιο; Μάζα αντίδρασης 2,2'-[(4-μεθυλφαινυλ)ιμινο]δισαιθανόλης και αιθανόλης 2-[[2-(2-υδροξυαιθοξυ)αιθυλ](4-μεθυλφαινυλ)αμινο]-; Τροποποιημένο πολυαιθιρανικό; Διακρυλική διπροπυλενογλυκόλη

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.
H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.
P264 - Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
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.
P362+P364 - Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
: Μόνο για επαγγελματική και βιομηχανική χρήση.

Πρόσθετες φράσεις

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

Συστατικό	
Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	Μεθακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας (27813-02-1), Ακρυλικό Οξύ (79-10-7), N,N-διμεθυλο-p-τολουιδίνη
Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια vPvB του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	Μεθακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας (27813-02-1), Ακρυλικό Οξύ (79-10-7), N,N-διμεθυλο-p-τολουιδίνη

Το μίγμα 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%

KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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	≥ 40 – < 55	Skin Sens. 1B, H317
Μεθακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας	αριθμός CAS: 27813-02-1 Κωδ.-ΕΕ: 248-666-3 No-REACH: 01-2119490226-37	≥ 5 – < 10	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	≥ 0,3 – ≤ 1	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	≥ 0,3 – < 1	Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301
Βουτυλιωμένο υδροξυτολουόλιο ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-ΕΕ: 204-881-4 No-REACH: 01-2119480433-40, 01-2119555270-46, 01-2119565113-46	≥ 0,3 – < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
N,N-διμεθυλο-p-τολουιδίνη	-	≥ 0,3 – < 1	Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301 Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος), H311 Acute Tox. 3 (Διά της εισπνοής), H331 Acute Tox. 3 (Εισπνοή:ατμού), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
Διοξειδίο του τιτανίου (Σημείωση 10)	αριθμός CAS: 13463-67-7 Κωδ.-ΕΕ: 236-675-5 No. καταλόγου: 022-006-00-2 No-REACH: 01-2119489379-17	≥ 0,1 – < 0,3	Carc. 2, H351

KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Μάζα αντίδρασης 2,2'-[(4-μεθυλφαινυλ)ιμινο]δισαιθανόλης και αιθανόλης 2-[[2-(2-υδροξυαιθοξυ)αιθυλ](4-μεθυλφαινυλ)αμινο]- (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
Τροποποιημένος ακρυλικός πολυαιθέρας	αριθμός CAS: Proprietary Polymer Κωδ.-EE: Proprietary Polymer	≥ 0,1 – < 0,3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317
Διακρυλική διπροπυλενογλυκόλη	αριθμός CAS: 57472-68-1 Κωδ.-EE: 260-754-3 No-REACH: 01-2119484629-21	≥ 0,1 – < 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

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

Σημείωση 10: Η ταξινόμηση ως καρκινογόνου διά της εισπνοής ισχύει μόνο για μείγματα σε μορφή σκόνης που περιέχουν σε ποσοστό τουλάχιστον 1 % διοξείδιο του τιτανίου σε μορφή σωματιδίων με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm ή διοξείδιο του τιτανίου ενσωματωμένο σε τέτοια σωματίδια.

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, συμβουλευτείτε 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 ερυθρότητα. 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.
Χρόνια συμπτώματα	: Η επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να οδηγήσει σε ευαισθητοποίηση σε επιρρεπή άτομα.



KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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 (CO₂).
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.
Δραστικότητα Σε περίπτωση πυρκαγιάς : Πολυμερίζεται σε περίπτωση ανόδου της θερμοκρασίας : η άνοδος της πίεσης ενδέχεται να προκαλέσει διάρρηξη του περιέκτη.
Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα : Τα προϊόντα καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα: οξείδια του άνθρακα (CO, CO₂)
προϊόντα αποσύνθεσης (μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα) οξείδια του αζώτου (OXI, NO₂ κ.λπ.).

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας : Μη πλησιάζετε στη φωτιά παρά μόνο προς τη φορά του αέρα και με αναπνευστική συσκευή (αποκλειστικά με ανακυκλούμενο αέρα) και σωματική προστασία.
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.
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 : Προστατευτικά 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. Προστατευτικά 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. Σε περίπτωση εκτεταμένης διασποράς, συγκεντρώστε την εκροή με αναχώματα ή τάφρους. Εμποδίστε κάθε διαφυγή του προϊόντος σε υπονόμους ή ρυάκια.

KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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 γρήγη 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

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό	: Εξασφαλίστε κατάλληλο εξοπλισμό. Μη 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	: 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. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα	: Διατηρείτε σε χώρο δροσερό με καλό εξαερισμό, και μακριά από πηγές θερμότητας.
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.
Μη συμβατά υλικά	: Πηγές θερμότητας. Άμεσο ηλιακό φως. Μέταλλα. Πηγές ανάφλεξης.
Θερμοκρασία φύλαξης	: < 30 °C
Χώρος φύλαξης	: Να διατηρείται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Προφυλάξτε από τον ήλιο και κάθε πηγή θερμότητας.
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)	
EE - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
IOEL TWA	29 mg/m ³ 10 ppm
IOEL STEL	59 mg/m ³ (Οριακή τιμή βραχυπρόθεσμης έκθεσης σε σχέση με περίοδο αναφοράς 1 λεπτού.)

KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Ακρυλικό Οξύ (79-10-7)	
	20 ppm
Κύπρος - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Ακρυλικό οξύ· προπ-2-ενικό οξύ
OEL TWA	29 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	59 mg/m ³ (Οριακή τιμή βραχυχρόνιας έκθεσης σε σχέση με περίοδο αναφοράς διάρκειας 1 λεπτού)
	20 ppm (Οριακή τιμή βραχυχρόνιας έκθεσης σε σχέση με περίοδο αναφοράς διάρκειας 1 λεπτού)
κανονιστική αναφορά	Κανονισμοί του 2019 (Κ.Δ.Π. 16/2019)
Βουτυλιωμένο υδροξυτολουόλιο (128-37-0)	
EE - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
IOEL TWA	≈ 2 mg/m ³ ACGIH

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. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Εξασφαλίστε κατάλληλο εξοπλισμό. Πρέπει να διατίθενται κοντά σε κάθε σημείο πιθανής έκθεσης, πίδακες πλύσης ματιών έκτακτης ανάγκης. Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας. Δείτε το Τμήμα 7 για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό.

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)



KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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

8.2.2.2. Προστασία του δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Απλός ρουχισμός εργασίας

Προστασία των χεριών:

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

Προστασία των χεριών					
τύπος	Υλικό	Διαπέραση	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:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό. Zalecane: Filtr typu A (brązowy). Βεβαιωθείτε ότι αυτόνομη αναπνευστική συσκευή είναι ότι άμεσα διαθέσιμη για επείγουσα χρήση.

Προστασία των αναπνευστικών οδών			
Συσκευή	Τύπος φίλτρου	Κατάσταση	Πρότυπο
Επαναχρησιμοποιούμενη μάσκα ημίσεως προσώπου	Τύπος A - 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. Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:

Μην πετάτε σε υπονόμους ή στο περιβάλλον.

Λοιπές πληροφορίες:

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

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό
χρώμα	: Μπλε.
Εμφάνιση	: Παχύρρευστο.
Οσμή	: Διακριτικός έντονη οσμή.
Οριο οσμής	: Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως	: Δεν έχει καθοριστεί
Σημείο πήξεως	: Μη διαθέσιμο
Σημείο βρασμού	: Δεν έχει καθοριστεί
Ευφλεκτότητα	: Μη διαθέσιμο



KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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	: ≈ 5 Εκτιμώμενη τιμή, προϊόν αδιάλυτο στο νερό
Ιξώδες, κινηματικός (ή)	: ≈ 5200 mm ² /s (υπολογιζόμενη τιμή)
Ιξώδες, δυναμικό	: ≈ 5400 cP «Anton Paar» ιξωδομέτρο κόνου και πλάκας, ελεγχόμενο άγχος
Διαλυτότητα	: Προϊόν 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. Αναερόβια προϊόν: Παρουσία αέρα είναι σημαντικό να διατηρηθεί μορφοποιητικούς αναστολείς ενεργού να διατηρηθεί η σταθερότητα του προϊόντος.

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

Υψηλές θερμοκρασίες. Θερμότητα. Άμεσο ηλιακό φως.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά. Δυνατές αναγωγικές ουσίες. 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.).



KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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
Tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο (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 (Αρουραίος, Αρσενικό / θηλυκό, Πειραματική τιμή, Δερματικό) Μέθοδος ΟΟΣΑ 402
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
1-Acetyl-2-phenylhydrazine (114-83-0)	
LD50 από το στόμα	270 mg/kg σωματικού βάρους Ποντίκι
Βουτυλιωμένο υδροξυτολουόλιο (128-37-0)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	6000 mg/kg (Μέθοδος ΟΟΣΑ 401)
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους (Μέθοδος ΟΟΣΑ 402)
LD50 από το δέρμα	> 2000 mg/kg
N,N-διμεθυλο-p-τολουιδίνη	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1650 mg/kg σωματικού βάρους Ισοδύναμο με ΟΟΣΑ 401, Rat, αρσενικό / θηλυκό, Πειραματική αξία, του στόματος, 14 ημέρα (εξ)
LD50 από το στόμα	139 mg/kg σωματικού βάρους LD50 από στόματος, ποντίκι



KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

N,N-διμεθυλο-p-τολουιδίνη	
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους 24 ώρες, κουνέλι, αρσενικό / θηλυκό, πειραματική τιμή, δερματική, 14 ημέρες
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Ατμοί)	1,4 mg/l/4h Ζώο: αρουραίος, Οδηγία 403 του ΟΟΣΑ: Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)
Διοξειδίο του τιτανίου (13463-67-7)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg
Μάζα αντίδρασης 2,2'-[(4-μεθυλφαινυλ)ιμινο]δισαιθανόλης και αιθανόλης 2-[[2-(2-υδροξυαιθοξυ)αιθυλ](4-μεθυλφαινυλ)αμινο]-	
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
Διακρυλική διπροπυλενογλυκόλη (57472-68-1)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2810 – 4270 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. pH: ≈ 5 Εκτιμώμενη τιμή, προϊόν αδιάλυτο στο νερό
Tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο (75-91-2)	
pH	4,3 Στους 20 ° C
N,N-διμεθυλο-p-τολουιδίνη	
pH	7,44 (1 vol %, 25 °C)
Μάζα αντίδρασης 2,2'-[(4-μεθυλφαινυλ)ιμινο]δισαιθανόλης και αιθανόλης 2-[[2-(2-υδροξυαιθοξυ)αιθυλ](4-μεθυλφαινυλ)αμινο]-	
Περαιτέρω πληροφορίες	(Μέθοδος ΟΟΣΑ 439)
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. pH: ≈ 5 Εκτιμώμενη τιμή, προϊόν αδιάλυτο στο νερό
Tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο (75-91-2)	
pH	4,3 Στους 20 ° C
N,N-διμεθυλο-p-τολουιδίνη	
pH	7,44 (1 vol %, 25 °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)
N,N-διμεθυλο-p-τολουιδίνη	
δοκιμασία κατά Ames	S. typhimurium: Αποτέλεσμα, Αρνητικό
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Βουτυλιωμένο υδροξυτολουόλιο (128-37-0)	
Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)	3 - Αδύνατο να κατηγοριοποιηθεί



KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

N,N-διμεθυλο-p-τολουιδίνη	
Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)	2B - Ίσως καρκινογόνο για τον άνθρωπο
Βουτυλιωμένο υδροξυτολουόλιο (128-37-0)	
NOAEL (οξύ, στοματικό, ζώο/αρσενικό, 2 χρόνια)	25 mg/kg σωματικού βάρους Ζώο: αρουραίος, Φύλο ζώου: αρσενικό, Παρατηρήσεις για τα αποτελέσματα: άλλο: Τύπος επίδρασης: τοξικότητα (μεταναστευμένες πληροφορίες)
Τοξικότητα στην 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 (ύποξυ, στοματικό, ζώο/αρσενικό, 28 ημέρες)	1000 mg/kg σωματικού βάρους
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)
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
Βουτυλιωμένο υδροξυτολουόλιο (128-37-0)	
NOAEL (υποχρόνιο, στοματικό, ζώο/αρσενικό, 90 ημέρες)	25 mg/kg σωματικού βάρους
N,N-διμεθυλο-p-τολουιδίνη	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (κυκλοφορικό σύστημα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (εισπνοή).
Διακρυλική διπροπυλενογλυκόλη (57472-68-1)	
NOAEL (στοματικό, αρουραίος, 90 ημέρες)	250 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Επικινδυνότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)	

KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	≈ 5200 mm ² /s (υπολογιζόμενη τιμή)
Μεθακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας (27813-02-1)	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	8,9 mm ² /s Στους 20 ° C
Ακρυλικο Οξύ (79-10-7)	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	1,094 mm ² /s
Βουτυλιωμένο υδροξυτολουόλιο (128-37-0)	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	3,47 mm ² /s
N,N-διμεθυλο-p-τολουιδίνη	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	15,368 mm ² /s
Μάζα αντίδρασης 2,2'-[(4-μεθυλφαινυλ)ιμινο]δισαιθανόλης και αιθανόλης 2-[[2-(2-υδροξυαιθοξυ)αιθυλ](4-μεθυλφαινυλ)αμινο]-	
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 συμπτώματα : Προκαλεί ερεθισμό δέρματος και ματιών,Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού,Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
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)	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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



KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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)
ErC50 φύκη	> 97,2 mg/l ΟΟΣΑ 201: 72 ώρες Pseudokirchneriella subcapitata (Πράσινα φύκια)
NOEC (χρόνιος)	45,2 mg/l Είδος: Daphnia magna 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): Oncorhynchus mykiss (προηγούμενο όνομα: Salmo gairdneri)
EC50 - Καρκινοειδή [1]	95 mg/l Είδος: Daphnia magna
ErC50 φύκη	0,13 mg/l Μετά το Ε. 3, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Układ statyczny, Woda słodka
LOEC (χρόνιος)	8,1 mg/l Είδος: Daphnia magna Διάρκεια: '21 μέρες'
Tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο (75-91-2)	
LC50 - Ψαρία [1]	42,3 mg/l Δοκιμαστικοί οργανισμοί (είδη): Fathead minnow (Pimephales promelas)
EC50 - Καρκινοειδή [1]	20 mg/l Είδος: Daphnia magna
EC50 72h - Φύκια [1]	2,1 mg/l Δοκιμαστικοί οργανισμοί (είδη): Pseudokirchneriella subcapitata (προηγούμενα ονόματα: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Βουτυλιωμένο υδροξυτολουόλιο (128-37-0)	
LC50 - Ψαρία [1]	1,1 mg/l Δοκιμαστικοί οργανισμοί (είδη): Ιαπωνικά ψάρια ρυζιού (Oryzias latipes)
EC50 - Καρκινοειδή [1]	≥ 0,84 mg/l Είδος: Daphnia magna
EC50 72h - Φύκια [1]	≥ 7 mg/l Δοκιμαστικοί οργανισμοί (είδη): Pseudokirchneriella subcapitata (προηγούμενα ονόματα: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 φύκη	0,758 mg/l
LOEC (χρόνιος)	1 mg/l Είδος: Daphnia magna Διάρκεια: '21 μέρες'
NOEC (χρόνιος)	0,061 mg/l Είδος: Daphnia magna Διάρκεια: '21 μέρες'
NOEC χρόνια ψάρια	0,053 mg/l Δοκιμαστικοί οργανισμοί (είδη): Ιαπωνικά ψάρια ρυζιού (Oryzias latipes)
NOEC χρόνια καρκινοειδή	0,15 mg/l (Μέθοδος ΟΟΣΑ 202)
NOEC χρόνια φύκη	1,7 mg/l (Μέθοδος ΟΟΣΑ 201)
N,N-διμεθυλο-p-τολουιδίνη	
LC50 - Ψαρία [1]	46 mg/l Δοκιμαστικοί οργανισμοί (είδη): Fathead minnow (Pimephales promelas)
EC50 72h - Φύκια [1]	24,3 mg/l Δοκιμαστικοί οργανισμοί (είδη): Pseudokirchneriella subcapitata (προηγούμενα ονόματα: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Μάζα αντίδρασης 2,2'-[(4-μεθυλφαινυλ)ιμινο]δισαιθανόλης και αιθανόλης 2-[[2-(2-υδροξυαιθοξυ)αιθυλ](4-μεθυλφαινυλ)αμινο]-	
LC50 - Ψαρία [1]	> 100 mg/l (Μέθοδος ΟΟΣΑ 203)



KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Μάζα αντίδρασης 2,2'-[(4-μεθυλφαινυλ)ιμινο]δισαιθανόλης και αιθανόλης 2-[[2-(2-υδροξυαιθοξυ)αιθυλ](4-μεθυλφαινυλ)αμινο]-	
EC50 - Καρκινοειδή [1]	48 mg/l (ΟΟΣΑ 202: Δοκιμή οξείας ακινητοποίησης Daphnia sp., 48 ώρες, Daphnia magna, στατικό σύστημα, γλυκό νερό, πειραματική τιμή)
EC50 - Άλλοι υδροβιοι οργανισμοί [1]	48 mg/l
EC50 96h - Φύκια [1]	> 100 mg/l
Διακρυλική διπροπυλενογλυκόλη (57472-68-1)	
LC50 - Ψαρία [1]	2,2 – 4,64 mg/l
EC50 - Άλλοι υδροβιοι οργανισμοί [1]	22,3 mg/l
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	
KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Το προϊόν είναι μερικώς βιοαποικοδομήσιμο στο έδαφος και το νερό.
Triethyleneglycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα βιοδιασπώμενο.
Βιοαποδόμηση	≈ 75 %
Μεθακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας (27813-02-1)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	{0}% βιοαποδόμηση {1}.
Βιοαποδόμηση	> 80 %
Ακρυλικό Οξύ (79-10-7)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα αποδομούμενο στο νερό, καλή αποικοδομησιμότητα στο έδαφος.
Tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίου (75-91-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
1-Acetyl-2-phenylhydrazine (114-83-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Βιοαποδομησιμότητα στο νερό: δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Βουτυλιωμένο υδροξυτολουόλιο (128-37-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
N,N-διμεθυλο-p-τολουιδίνη	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο στο νερό.
Διοξείδιο του τιτανίου (13463-67-7)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
Μάζα αντίδρασης 2,2'-[(4-μεθυλφαινυλ)ιμινο]δισαιθανόλης και αιθανόλης 2-[[2-(2-υδροξυαιθοξυ)αιθυλ](4-μεθυλφαινυλ)αμινο]-	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
Τροποποιημένος ακρυλικός πολυαιθέρας (Proprietary Polymer)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο



KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Διακρυλική διπροπυλενογλυκόλη (57472-68-1)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα βιοδιασπώμενο.
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μικρή πιθανότητα βιοσυσσώρευσης.
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.
Tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο (75-91-2)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0,7
1-Acetyl-2-phenylhydrazine (114-83-0)	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν έχει καθοριστεί. Ελλειμματικά δεδομένα.
Βουτυλιωμένο υδροξυτολουόλιο (128-37-0)	
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF REACH)	598
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	5,2
N,N-διμεθυλο-p-τολουιδίνη	
BCF - Ψαρία [1]	33 (EPA OTS 797.1520)
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1,729 (Experimentální hodnota, OECD 107: Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda): 35 ° C)
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μικρή πιθανότητα βιοσυσσώρευσης. BCF. <500.
Μάζα αντίδρασης 2,2'-[(4-μεθυλφαινυλ)ιμινο]δισαιθανόλης και αιθανόλης 2-[[2-(2-υδροξυαιθοξυ)αιθυλ](4-μεθυλφαινυλ)αμινο]-	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	2,17

KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

Οικολογία - έδαφος	Αδιάλυτο στο νερό. Υγρό βαρύτερο από νερό.
Περαιτέρω πληροφορίες	Ενδέχεται να είναι επικίνδυνο για τους υδάτινους οργανισμούς, για την χλωρίδα και τους οργανισμούς του εδάφους

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 K _{oc})	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 K _{oc})	0,78 – 2,14
Οικολογία - έδαφος	Μικρό δυναμικό απορρόφησης από το έδαφος.

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

Οικολογία - έδαφος	Δεν υπάρχουν ειδικά στοιχεία.
--------------------	-------------------------------

Βουτυλιωμένο υδροξυτολουόλιο (128-37-0)

Οικολογία - έδαφος	Υγρό βαρύτερο από νερό.
--------------------	-------------------------

N,N-διμεθυλο-p-τολουιδίνη

Κανονικοποιημένος συντελεστής προσρόφησης οργανικού άνθρακα (Log K _{oc})	2,1 (υπολογιζόμενη τιμή)
Οικολογία - έδαφος	Η δυνατότητα κινητικότητας στο έδαφος είναι μικρή.

Μάζα αντίδρασης 2,2'-[(4-μεθυλφαινυλ)ιμινο]δισαιθανόλης και αιθανόλης 2-[[2-(2-υδροξυαιθοξυ)αιθυλ](4-μεθυλφαινυλ)αμινο]-

Κανονικοποιημένος συντελεστής προσρόφησης οργανικού άνθρακα (Log K _{oc})	2,17 (Μέθοδος ΟΟΣΑ 121)
--	-------------------------

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Συστατικό

Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	Μεθακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας (27813-02-1), Ακρυλικό Οξύ (79-10-7), N,N-διμεθυλο-p-τολουιδίνη
Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια vPvB του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	Μεθακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας (27813-02-1), Ακρυλικό Οξύ (79-10-7), N,N-διμεθυλο-p-τολουιδίνη

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες



KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Περιφερειακός κανονισμός περί αποβλήτων
Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη
προϊόντων/συσκευασιών

Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, ΕΚ
2000/532)
Κωδικός HP

- : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.
- : Το προϊόν μπορεί να πολυμερισθεί με KP6497 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.
- : Απόρριμμα: Απορρίψτε ως επικίνδυνο. Συσκευασίες μολυσμένες με το προϊόν : Αδειάστε εντελώς τις συσκευασίες πριν την απολύμανση, Καθαρισμός με νερό και απορρυπαντικό, Η ανακύκλωση είναι προτιμότερη από την απόρριψη ή την καύση.
- : 08 04 09* - απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες
- : 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 επανει- λημμένη έκθεση, ή που προκαλούν οξείες τοξικές επιδράσεις λόγω αναρρό- φησης.
- : HP4 - "Ερεθιστικό – ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη": απόβλητα, η εφαρμογή των οποίων μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος ή οφθαλ- μική βλάβη.
- : HP13 - "Ευαισθητοποιητικό": απόβλητα που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες οι οποίες είναι γνωστό ότι έχουν ευαι- σθητοποιητικές επιδράσεις στο δέρμα ή στα αναπνευστικά όργανα.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

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

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR)	: Μη ρυθμιζόμενο
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



KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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

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-υδροϋπεροξείδιο	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)



KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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 διπλής χρήσης (428/2009)

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ του ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (ΕΚ) αρ. 428/2009 της 5ης Μαΐου 2009 για τη θέσπιση κοινοτικού καθεστώτος ελέγχου των εξαγωγών της μεταφοράς, της μεσιτείας και της διαμετακόμισης ειδών διπλής χρήσης.

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:

Όλα τα άρθρα τροποποιήθηκαν σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση.

Επισήμανση αλλαγών			
Τμήμα	Τροποποιημένο στοιχείο	Τροποποίηση	Παρατηρήσεις
	ενημέρωση	Τροποποιήθηκε	
	Αντικαθιστά την έκδοση	Τροποποιήθηκε	
	εκδοχή	Τροποποιήθηκε	
1.1	UFI on SDS 1.1	Τροποποιήθηκε	
2.1	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]	Τροποποιήθηκε	
2.2	Πρόσθετες φράσεις	Τροποποιήθηκε	
2.2	Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)	Τροποποιήθηκε	
2.2	Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)	Τροποποιήθηκε	
2.2	Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)	Τροποποιήθηκε	
3	Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά	Τροποποιήθηκε	
4.2	Χρόνια συμπτώματα	Προστέθηκε	
5.2	Κίνδυνος πυρκαγιάς	Προστέθηκε	
5.2	Κίνδυνος έκρηξης	Προστέθηκε	



KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

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
5.3	Λοιπές πληροφορίες	Προστέθηκε	
5.3	Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας	Προστέθηκε	
6.1	Εξοπλισμός προστασίας	Τροποποιήθηκε	
6.1	Εξοπλισμός προστασίας	Τροποποιήθηκε	
7.1	Μέτρα υγιεινής	Τροποποιήθηκε	
7.2	Χώρος φύλαξης	Τροποποιήθηκε	
7.2	Συνθήκες φύλαξης	Τροποποιήθηκε	
8.2	Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης	Τροποποιήθηκε	
8.2	Προστασία των αναπνευστικών οδών	Τροποποιήθηκε	
8.2	Προστασία των χεριών	Τροποποιήθηκε	
8.2	Προστασία οφθαλμών	Τροποποιήθηκε	
8.2	Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι	Τροποποιήθηκε	
8.2	Προστασία του δέρματος	Τροποποιήθηκε	
8.2	Λοιπές πληροφορίες	Προστέθηκε	
9.1	Ιξώδες, κινηματικός (ή)	Τροποποιήθηκε	
9.1	pH	Τροποποιήθηκε	
9.1	Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	Τροποποιήθηκε	
9.1	Μέγεθος σωματιδίων	Προστέθηκε	
9.1	Εκρηκτικές ιδιότητες	Προστέθηκε	
9.1	Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Προστέθηκε	
9.1	Σημείο βρασμού	Προστέθηκε	
9.1	Σημείο τήξεως	Προστέθηκε	
9.2	Άλλες ιδιότητες	Προστέθηκε	
10.2	Χημική σταθερότητα	Τροποποιήθηκε	
11.1	Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στον άνθρωπο και πιθανά συμπτώματα	Προστέθηκε	
11.1	Αιτία εάν δεν έχουν ταξινομηθεί	Προστέθηκε	
12.1	Οικολογία - γενικά	Τροποποιήθηκε	
12.1	Αιτία εάν δεν έχουν ταξινομηθεί	Προστέθηκε	
12.1	Οικολογία - νερό	Προστέθηκε	
12.4	Οικολογία - έδαφος	Τροποποιήθηκε	
13.1	Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων	Προστέθηκε	
13.1	Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών	Τροποποιήθηκε	



KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

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
14.1	UN Αριθμ. (ADR)	Αφαιρέθηκε	
14.1	Αριθμός OHE (IMDG)	Αφαιρέθηκε	
14.1	UN Αριθμ. (IATA)	Αφαιρέθηκε	
14.1	Αριθμός OHE (ADN)	Αφαιρέθηκε	
14.1	Αριθμός OHE (RID)	Αφαιρέθηκε	
14.2	Supplemented N.O.S. Proper Shipping Name (ADR)	Αφαιρέθηκε	
14.2	Supplemented N.O.S. Proper Shipping Name (IMDG)	Αφαιρέθηκε	
14.2	Supplemented N.O.S. Proper Shipping Name (ADN)	Αφαιρέθηκε	
14.2	Supplemented N.O.S. Proper Shipping Name (IATA)	Αφαιρέθηκε	
14.2	Supplemented N.O.S. Proper Shipping Name (RID)	Αφαιρέθηκε	
14.3	Ετικέτες κινδύνου (ADR)	Αφαιρέθηκε	
14.3	Κλάση (ADR)	Αφαιρέθηκε	
14.3	Ετικέτες κινδύνου (IMDG)	Αφαιρέθηκε	
14.3	Ετικέτες κινδύνου (IATA)	Αφαιρέθηκε	
14.3	Ετικέτες κινδύνου (ADN)	Αφαιρέθηκε	
14.3	Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	Αφαιρέθηκε	
14.3	Ετικέτες κινδύνου (RID)	Αφαιρέθηκε	
14.3	Κατηγορίες (RID)	Αφαιρέθηκε	
14.4	Ομάδα συσκευασίας (ADR)	Αφαιρέθηκε	
14.4	Κατηγορία συσκευασίας (IMDG)	Αφαιρέθηκε	
14.4	Κατηγορία συσκευασίας (IATA)	Αφαιρέθηκε	
14.4	Κατηγορία συσκευασίας (ADN)	Αφαιρέθηκε	
14.4	Κατηγορία συσκευασίας (RID)	Αφαιρέθηκε	
14.5	Dangerous for the environment (text)	Αφαιρέθηκε	
15	REACH Annex XVII	Τροποποιήθηκε	
16	Επισήμανση αλλαγών	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



KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:	
BCF	Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας
Τιμή Βιολογικού Ορίου	Βιολογική οριακή τιμή
BOD	Βιοχημικώς απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)
COD	Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)
DMEL	Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
Κωδ.-ΕΕ	Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας
EC50	διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης
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/>.



KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

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. 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 της εισπνοής)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 3
Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 3
Acute Tox. 3 (Εισπνοή:ατμού)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:ατμός) Κατηγορία 3
Acute Tox. 4 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
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 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος 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
Carc. 2	Καρκινογένεση, κατηγορία 2
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.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.



KRYLEX KT422 Αναερόβιο Ρευστό Κλειδώματος Σπειρώματος, Μεσαίο εφελκυστική αντοχή

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:	
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H341	Υποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
H351	Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
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. 1A	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1A
Skin Sens. 1B	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B
STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας για συγκεκριμένες περιφέρειες : CY

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), EE

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.