

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/15

σύμφωνα με το κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.04.2025

Ημερομηνία έκδοσης/αναθεώρησης: 02.04.2025

Αριθμός έκδοσης: 8.0 (αντικαθιστά την έκδοση 7.0)

* ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: **ULTRAXYL TOTAL**

Κωδικός: 44000

UFI: YVF0-T0P2-V00Q-8UET

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

Χρήση: Εμποτιστικό συντηρητικό, βάσεως διαλύτου

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΕΡΝΙΚΙΩΝ

Β. ΝΙΚΟΛΟΓΙΑΝΝΗΣ & Γ. ΤΣΙΜΠΟΥΚΗΣ

ΧΡΩΤΕΧ Α.Ε.

19ο χλμ Εθνικής οδού Αθηνών - Κορίνθου, 19300, Ασπρόπυργος

Τηλ.: 210 - 5539400

Fax : 210 - 5574910

E-mail: SDS.info@chrotex.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: ΕΛΛΑΔΑ: 210 - 7793777, ΚΥΠΡΟΣ: 1401 (24 ώρες/24ωρο)

ΧΡΩΤΕΧ Α.Ε.: 210 - 5539400 (Δευτέρα έως Παρασκευή, 07:30πμ - 13:30μμ)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος: Μείγμα

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP):

Asp. Tox. 1 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Aquatic Acute 1 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Aquatic Chronic 1 H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Εμπορική ονομασία: ULTRAXYL TOTAL

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP):

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου:



GHS08 GHS09

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναφέρονται στην ετικέτα:

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί

Δηλώσεις κινδύνου:

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102 Μακριά από παιδιά.

P103 Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Συμπληρωματικές δηλώσεις:

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

EUH208 Περιέχει βουτυλοκαρβαμικό 3-ιωδο-2-προπινύλιο (IPBC). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι:

Να αποφεύγεται η εφαρμογή του προϊόντος σε κυμέλες μελισσών καθώς και σε ξύλινες επιφάνειες που έρχονται σε άμεση επαφή με (ζωο)τροφές.

Οι βαμμένες επιφάνειες είναι ασφαλείς για χρήση από τον άνθρωπο και τα ζώα μετά την παρέλευση 5-8 ημερών από την εφαρμογή.

Για την αποφυγή μόλυνσης του εδάφους και των υδάτων πρέπει η πρόσφατα κατεργασμένη με το προϊόν, ξυλεία, να αποθηκεύεται κάτω από υπόστεγο ή σε στεγανές σκληρές επιφάνειες. Τα υγρά πλύσης των εργαλείων και τα υπολείμματα του προϊόντος να μην εισέλθουν στο έδαφος ή στα ύδατα (αποχετεύσεις, ποτάμια κλπ).

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Εμπορική ονομασία: ULTRAXYL TOTAL

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

Βλέπετε § 4-15.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: Το μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια του Παραρτήματος XIII.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνες ουσίες:		
Αριθμός EC: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304, EUH066	<100%
Αριθμός EC: 919-857-5 Reg.nr.: 2119463258-33	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	<15%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-μεθοξυμεθυλαιοξυ)προπανόλη ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	<3%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπινύλιο (IPBC) Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 107534-96-3 ELINCS: 403-640-2	τεβουκοναζόλη Repr. 2, H361d; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302	<0,25%
CAS: 52645-53-1 EINECS: 258-067-9	περμεθρίνη Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	<0,1%

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Για την επεξήγηση των αναφερόμενων δηλώσεων κινδύνου ανατρέξτε στο Κεφάλαιο 16.

Σημείωση:

Όταν στο παρών τμήμα αναφέρονται ουσίες, οι αριθμοί EC αυτών μπορεί να εμφανίζονται ως: 2xx-xxx-x & 3xx-xxx-x (EINECS), 4xx-xxx-x (ELINCS), 5xx-xxx-x (NLP), 6xx-xxx-x & 8xx-xxx-x (βάσει Καταλόγου ECHA για τις (προ)καταχωρημένες ουσίες χωρίς υπάρχοντα αριθμό EC, αλλά με αριθμό CAS), 7xx-xxx-x (βάσει Καταλόγου ECHA για τις μη σταδιακά εισαγόμενες ουσίες που σχετίζονται με το άρθρο 26 του Κανονισμού REACH) και 9xx-xxx-x (βάσει Καταλόγου ECHA για τις (προ)καταχωρημένες ουσίες χωρίς άλλον αριθμό αναγνώρισης).

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες σε περίπτωση ατυχήματος:

Σε περίπτωση λιποθυμίας, γυρίστε τον ασθενή σε σταθερή πλάγια θέση και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.
Μη δίνετε ο,τιδήποτε από το στόμα.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Εμπορική ονομασία: ULTRAXYL TOTAL

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επίβλεψη.

Σε περίπτωση ατυχήματος ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση που απαιτείται συμβουλή γιατρού, δείξτε το δοχείο, την ετικέτα ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Απαραίτητος ο καθαρός αέρας. Εάν παρουσιαστούν συμπτώματα, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση αρρυθμίας ή αναστολής της αναπνοής επιβάλλεται τεχνητή αναπνοή από εκπαιδευμένο προσωπικό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι και ξεβγαθείτε καλά. Σε περίπτωση ερεθισμού, συμβουλευτείτε γιατρό.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Ξεπλύνετε αμέσως, προσεκτικά, με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά. Ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

Να μην προκληθεί εμετός.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν έχουν πραγματοποιηθεί σχετικές τοξικολογικές δοκιμές. Το μείγμα έχει ταξινομηθεί βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας. Για λεπτομέρειες ανατρέξτε στα Τμήματα 2 και 3.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Παρέχεται συμπτωματική θεραπεία κατόπιν υποδείξεως γιατρού.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Άμμος, Πυροσβεστική σκόνη, Αφρός AR-A-FFF (Alcohol Resistant-Aqueous-Film Forming Foam) κατάλληλος για κατάσβεση φωτιάς από υδρογονάνθρακες και πολικούς διαλύτες, Διοξειδίο του άνθρακα (για ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:



Νερό.

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

Η έκθεση στον καπνό της φωτιάς μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο για την υγεία.

Σε περίπτωση καύσης του προϊόντος δύναται να δημιουργηθούν τοξικοί καπνοί μονοξειδίου του άνθρακα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιείστε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Εμπορική ονομασία: ULTRAXYL TOTAL

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Περαιτέρω δηλώσεις:

Διατηρείτε τους περιέκτες δροσερούς με ψεκασμό νερού.

Τα υπολείμματα πυρκαϊάς και τα μολυσμένα νερά από την απόσβεση πρέπει να εναποτεθούν σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές διατάξεις.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Απομακρύνετε τους ανθρώπους και οδηγήστε τους σε ασφαλές μέρος.

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.



Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών/εκνεφώματος χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.

Χρησιμοποιείστε προστατευτικά γάντια και προστατευτική ενδυμασία (βλέπετε Τμήμα 8).

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε να εισχωρήσει στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.

Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέγεται με αδρανή συνδετικά υλικά υγρών (π.χ. άμμο, γη διατόμων).

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπετε κεφάλαιο 8 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας.

Βλέπετε κεφάλαιο 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες χρήσης του προμηθευτή.

Μακριά από παιδιά.

Φοράτε τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας (βλέπετε Τμήμα 8).

Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Προσοχή στον χειρισμό. Να αποφεύγονται κρούση και τριβή.



Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Μην τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Εμπορική ονομασία: ULTRAXYL TOTAL

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Μην αφήνετε να εισχωρήσει στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Απαιτήσεις ως προς τα δοχεία και τους χώρους αποθήκευσης:

Να διατηρείτε το προϊόν στον αρχικό περιέκτη του διαφορετικά σε περιέκτη ίδιου υλικού κατασκευής.

Να προφυλάσσεται από τη ζέστη και την άμεση ακτινοβολία ηλίου.

Το δοχείο πρέπει να κλείνεται προσεκτικά και να αποθηκεύεται όρθιο, ώστε να αποφεύγεται οποιαδήποτε διαρροή.

Να προστατεύεται από την παγωνιά.

Να αποθηκεύεται καλά κλεισμένο, σε δροσερό και καλά εξαεριζόμενο μέρος. Να προστατεύεται από την υγρασία.

Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/εξοπλισμός πρέπει να συμμορφώνονται με τα πρότυπα τεχνικής ασφάλειας.

Συμπληρωματικές υποδείξεις για τις συνθήκες αποθήκευσης, που πρέπει να τηρούνται για ποιοτικούς λόγους, αναφέρονται στο Φυλλάδιο Τεχνικών Χαρακτηριστικών του προϊόντος.

Υποδείξεις συναποθήκευσης:

Αποθηκεύετε χωριστά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Διατηρείτε μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκάλια και ισχυρά οξέα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης, που πρέπει να επιτηρούνται στον τόπο εργασίας:	
CAS: 34590-94-8 (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	
TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 900 mg/m ³ , 150 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 600 mg/m ³ , 100 ppm Δ
IOELV (EU)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 308 mg/m ³ , 50 ppm δέρμα

Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

TWA (GR): Π.Δ. 48/2024

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

Συμπληρωματικές υποδείξεις: Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι.

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Αν το προϊόν περιέχει συστατικά με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης πρέπει να παρακολουθούνται οι συνθήκες εργασίας και να λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα (σχετικά με τις εγκαταστάσεις και τα μέσα ατομικής προστασίας) για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός:

• Γενικά μέτρα υγιεινής και προστασίας

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Εμπορική ονομασία: **ULTRAXYL TOTAL**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν χώροι έκπλυσης στον τόπο εργασίας.

Όταν τελειώνετε την εργασία να κάνετε ντους ή μπάνιο.

Να πλένεστε σχολαστικά μετά από την εργασία και πριν από τα διαλείμματα.

Μην αφήνετε τρόφιμα στο χώρο εργασίας.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε και μην πίνετε.

Εξασφαλίστε τη σωστή συντήρηση όλου του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται. Φροντίστε για τον τακτικό καθαρισμό των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.

Να βγάξετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

• Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση έκθεσης σε ατμούς/εκνεφώματα χρησιμοποιείτε συσκευή αναπνευστικής προστασίας (μάσκα 6000 και φίλτρα ατμού, βάσει των Ευρωπαϊκών προτύπων EN 140 και EN 143).

• Προστασία των χεριών



Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 374-III, EN 388 και EN 420.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών, δεν μπορεί να προταθεί συγκεκριμένο υλικό γαντιών.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού, λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Πιθανότητα ευαισθητοποίησης λόγω των συστατικών στοιχείων των υλικών των γαντιών.

Ελέγχετε εάν τα γάντια βρίσκονται σε καλή κατάσταση πριν από κάθε χρήση.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος.

Μετά τη χρήση των γαντιών προτείνεται η χρήση μέσων καθαρισμού και περιποίησης της επιδερμίδας.

• Προστασία των ματιών / του προσώπου



Προστατευτικά γυαλιά, απολύτως εφαρμοστά, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 166.

• Προστασία για το σώμα Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

• Φυσική κατάσταση:	ρευστό Υγρό
• Χρώμα:	Σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος
• Οσμή:	Χαρακτηριστική
Όριο οσμής:	Μη καθορισμένο
• Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Μη καθορισμένο
• Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	μη καθορισμένο

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Εμπορική ονομασία: **ULTRAXYL TOTAL**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

<p>Ευφλεκτότητα</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας: - κατώτερα: - ανώτερα: • Σημείο ανάφλεξης: • Θερμοκρασία ανάφλεξης: • Θερμοκρασία αποσύνθεσης: • pH: • Ιξώδες: - Κινηματικό ιξώδες: σε 40 °C - δυναμικό: • Διαλυτότητα: - νερό: • Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή): • Τάση ατμών: • Πυκνότητα ατμών: • Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα: • Πυκνότητα: • Σχετική πυκνότητα ατμών: 	<p>μη χρησιμοποιήσιμο</p> <p>μη καθορισμένο</p> <p>μη καθορισμένο</p> <p>61-65 °C</p> <p>μη καθορισμένο</p> <p>Μη καθορισμένο</p> <p>Το μείγμα είναι μη διαλυτό (σε νερό). Μη χρησιμοποιήσιμο</p> <p>≤20,5 mm²/s</p> <p>Μη καθορισμένο</p> <p>Μη αναμίξιμο</p> <p>Μη καθορισμένο</p> <p>μη καθορισμένο</p> <p>Μη καθορισμένο</p> <p>μη καθορισμένο</p> <p>μη καθορισμένο</p>
<p>9.2. Λοιπές πληροφορίες</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: • Κίνδυνος έκρηξης: • Οξειδωτικές ιδιότητες: • Ρυθμός εξάτμισης: 	<p>Δεν αυτοαναφλέγεται</p> <p>Δεν υφίσταται κίνδυνος έκρηξης</p> <p>Μη καθορισμένο</p> <p>Μη καθορισμένο</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου: - Εκρηκτικά: - Εύφλεκτα υγρά: - Εύφλεκτα στερεά: - Αυτενεργές ουσίες και μείγματα: - Πυροφορικά υγρά: - Πυροφορικά στερεά: - Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα: - Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό: - Οξειδωτικά υγρά: - Οξειδωτικά στερεά: - Οργανικά υπεροξειδία: - Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων: 	<p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p>

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Εμπορική ονομασία: ULTRAXYL TOTAL

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

- Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά: ΕΚΠÍΠΤΕΙ

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για το μείγμα και τις ουσίες που περιέχονται.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το μίγμα είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος και εφόσον η φύλαξη και ο χειρισμός γίνονται σύμφωνα με τις συστάσεις της παρασκευάστριας εταιρείας (βλέπετε Τμήμα 7).

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης (βλέπετε Τμήμα 7).

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή Θερμότητα, σπινθήρες, φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5. Μη συμβατά υλικά Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Στο προϊόν δεν έχουν πραγματοποιηθεί τοξικολογικές δοκιμές. Οι πληροφορίες που παρατίθενται, βασίζονται σε σχετικά δεδομένα των ουσιών που περιέχονται στο μίγμα, καθώς και στην ταξινόμηση του μίγματος, βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας.

Οξεία τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

- Σημαντικές τιμές κατάταξης (LD50/LC50):

ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)

Εισπνέοντας	LC50/4hr	395 mg/m3 (rat)
-------------	----------	-----------------

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί

Από το στόμα	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
--------------	------	--------------------

Από το δέρμα	LD50	>5.000 mg/kg (rab)
--------------	------	--------------------

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί

Από το στόμα	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
--------------	------	--------------------

Από το δέρμα	LD50	>5.000 mg/kg (rab)
--------------	------	--------------------

CAS: 34590-94-8 (2-μεθοξυμεθυλαιοξυ)προπανόλη

Από το στόμα	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
--------------	------	--------------------

Από το δέρμα	LD50	9.510 mg/kg (rab)
--------------	------	-------------------

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 10/15

σύμφωνα με το κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.04.2025

Ημερομηνία έκδοσης/αναθεώρησης: 02.04.2025

Αριθμός έκδοσης: 8.0 (αντικαθιστά την έκδοση 7.0)

Εμπορική ονομασία: ULTRAXYL TOTAL

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

CAS: 55406-53-6 βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπινύλιο (IPBC)		
Από το στόμα	LD50	300-500 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Εισπνέοντας	LC50/4hr	3 mg/m ³ (rat)
CAS: 107534-96-3 τεβουκοναζόλη		
Από το στόμα	LD50	1.700 mg/kg (rat (female)) 4.000 mg/kg (rat (male))
Από το δέρμα	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
CAS: 52645-53-1 περμεθρίνη		
Από το στόμα	LD50	500 mg/kg (ATE)
Εισπνέοντας	LC50/4hr	1,5 mg/m ³ (ATE)

• Διάβρωση / Ερεθισμός

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

• Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

• Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

• Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

• **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

• **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

• Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

• Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

• Επικινδυνότητα αναρρόφησης

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

• Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Εμπορική ονομασία: ULTRAXYL TOTAL

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Στο προϊόν δεν έχουν πραγματοποιηθεί οικοτοξικολογικές δοκιμές. Οι πληροφορίες που παρατίθενται, βασίζονται σε σχετικά δεδομένα των ουσιών που περιέχονται στο μίγμα, καθώς και στην ταξινόμηση του μίγματος, βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

• **ABT** Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες.

• **ΑΑαB** Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται στο μέτρο του δυνατού.

Προϊόν:

Η επεξεργασία των αποβλήτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Το περισσευόμενο προϊόν, εφόσον δεν αποθηκευτεί για μελλοντική χρήση, πρέπει να θεωρείται επικίνδυνο απόβλητο.

Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις.

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε υδάτινες πηγές.

Ακάθαρτες συσκευασίες:

Οι περιέκτες θα πρέπει να ανακυκλώνονται αφού καθαριστούν καλά. Ακολουθήστε την ισχύουσα νομοθεσία.

Περιέκτες που περιέχουν κατάλοιπα προϊόντος αποτελούν επικίνδυνο απόβλητο. Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση του περιέκτη επικοινωνήστε με τις αρμόδιες τοπικές αρχές.

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Εμπορική ονομασία: ULTRAXYL TOTAL

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	
ADR, IMDG, IATA	UN3082
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	
ADR	3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (βουτυλοκαρβαμικό 3-ιωδο-2-προπινύλιο (IPBC), Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικοί)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC), Hydrocarbons, C9, aromatic), MARINE POLLUTANT
IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC), Hydrocarbons, C9, aromatic)
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
ADR, IMDG, IATA	
• Τάξη κινδύνου	9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη
• Ετικέτα κινδύνου	9
14.4. Ομάδα συσκευασίας	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	
• Θαλάσσιος ρύπος	Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
• Ειδική σήμανση (ADR)	Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
- Ειδική σήμανση (IATA):	Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Προσοχή: Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη	
• Αριθμός Kemler	90
• Αριθμός EMS	F-A,S-F

(συνέχεια στη σελίδα 13)

Εμπορική ονομασία: **ULTRAXYL TOTAL**

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

Stowage Category	A
14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Μη χρησιμοποιήσιμο.
• Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις	
ADR	
• Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	5L
• Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	Κωδικός: E1 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml
• Ομάδα μεταφοράς	3
• Κωδικός περιορισμού σήραγγας	(-)
IMDG	
• Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	5L
• Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	Κωδικός: E1 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (POP):

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΥ):

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΥΙΙ: Όροι περιορισμού: 3, 55

Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα ΙΙ:

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 14)

Εμπορική ονομασία: ULTRAXYL TOTAL

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148:

Παράρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3):

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Παράρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ:

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών:

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών:

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2024/590 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος

Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις:

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57:

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν έχει διενεργηθεί.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Κατάλογος σχετικών δηλώσεων κινδύνου (H):

- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
- H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
- H372 Προκαλεί 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.
- EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Μέθοδοι αξιολόγησης που χρησιμοποιήθηκαν για την ταξινόμηση βάσει του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:

Η ταξινόμηση όσον αφορά τους κινδύνους από φυσικούς παράγοντες βασίζεται σε δεδομένα δοκιμών. Η ταξινόμηση όσον αφορά τους κινδύνους για την υγεία και το περιβάλλον βασίζεται σε υπολογιστικές μεθόδους.

Συνημείς και ακρωνύμια:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(συνέχεια στη σελίδα 15)

Εμπορική ονομασία: **ULTRAXYL TOTAL**

(συνέχεια από τη σελίδα 14)

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας)

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1

Repr. 2: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 2

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

STOT RE 1: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 1

Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση.

Σημείωση:

Τα στοιχεία του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία και επιδιώκουν την παροχή οδηγιών για την ασφαλή χρήση του προϊόντος όσον αφορά την υγεία και το περιβάλλον. Τα στοιχεία αυτά δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες και την ποιότητα του προϊόντος.

Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά τις προηγούμενες.