

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.12.2025

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΤΑΜΠΛΟ UNIQUE FRESH
UFI: JJES-K1JR-300H-UY6

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
 Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / του μείγματος Γυαλιστικό για ταμπλό

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Παραγωγός/προμηθευτής:**

UCARE - ΔΑΡΡΑΣ Ι. ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε

Λεωφ. Δημοκρατίας 266

13562, Άγιοι Ανάργυροι, Αθήνα, Ελλάδα

Τηλ.: 210 2387771

Fax: 210 2317533

info@ucare.gr

www.ucare.gr

Αρ. ΓΕΜΗ: 006826101000

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Αντιπρόσωποι & Διανομείς:

LEO. PATRIOTIS LTD.

Τ.Κώδικας 51533, 3506 Λεμεσός

Τάσου Λειβαδίτη 2, 3118 Λεμεσός

E-mail: info@patriotis.com

Τηλ.: 77771100, Φαξ: 25872175

Ώρες Εργασίας: 08:00-17:30

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

Ώρες Λειτουργίας: 24 ώρες/ημέρα & 7 ημέρες/εβδομάδα

Cyprus Poison Center: 1401

Working Hours: 24h/day & 7d/week



Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401 (Κύπρος)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

GHS02 φλόγα

Aerosol 1

H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.



GHS08 κίνδυνος για την υγεία

Repr. 2

H361

Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.

STOT RE 2

H373

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

Asp. Tox. 1

H304

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



GHS09 περιβάλλον

Aquatic Chronic 2 H411

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΤΑΜΠΑΛΟ UNIQUE FRESH

(συνέχεια από τη σελίδα 1)



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

STOT SE 3

H336

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

2.2 Στοιχεία ετικέτας**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος**Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich

Υδρογονάνθρακες, C10-C12, ισοαλκάνια, <2% αρωματικοί

Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H361 Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

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

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P102 Μακριά από παιδιά.

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P211 Μην ψεκάσετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

P260 Μην αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

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

P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΤΑΜΠΑΟ UNIQUE FRESH

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

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

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Επισήμανση σύμφωνα με την οδηγία 75/324/ΕΟΚ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, των αεροζόλ:

Το προϊόν ταξινομείται σύμφωνα με την Οδηγία 2013/10/ΕΚ, η οποία αποτελεί την 3η τροποποίηση της Οδηγίας 75/324/ΕΟΚ, καθώς πρόκειται για αεροζόλ.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά / Επισήμανση του περιεχομένου

αλειφατικοί υδρογονάνθρακες	≥30%
μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	≥5 - <15%
αρωματικές ουσίες (HEXYL CINNAMAL, Benzyl salicylate, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, LINALOOL)	

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT) είτε πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

ABT: Μη εφαρμόσιμο

αΑαB: Μη εφαρμόσιμο

Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή κανονισμός (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά
3.2 Μείγματα

Περιγραφή: Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά:

Συστατικά σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 2020/878:

CAS: 68512-91-4 EINECS: 270-990-9 Αριθμός ευρετηρίου: 649-083-00-0 Reg.nr.: 01-2119485926-20-XXXX	υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, αποστάγματος πετρελαίου Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Liq.), H280	40-50%
Αριθμός EC: 925-292-5 Reg.nr.: 01-2119474209-33-XXXX	Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	40-50%
Αριθμός EC: 923-037-2 Reg.nr.: 01-2119471991-29-XXXX	Υδρογονάνθρακες, C10-C12, ισοαλκάνια, <2% αρωματικοί Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411, EUH066	1-<2,5%
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.nr.: 01-2119487078-27-XXXX	Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου) Asp. Tox. 1, H304	≤2%

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΤΑΜΠΛΟ UNIQUE FRESH

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Αριθμός ευρετηρίου: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-βουτοξυαιθανόλη ☠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: ATE από το στόμα: 1.200 mg/kg ATE διά της εισπνοής: 3 mg/l ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	≤2%
--	--	-----

SVHC

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), άρθρο 59)

Συμπληρωματικά Στοιχεία:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων δηλώσεων επικινδυνότητας θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες:**

Τοξικά συμπτώματα μπορούν να εμφανιστούν ακόμη και μετά από πολλές ώρες, γι' αυτό είναι απαραίτητη η ιατρική παρακολούθηση το λιγότερο για δύο 24ωρα μετά από ένα ατύχημα.

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

Μετά από εισπνοή:

Απομακρυνθείτε αμέσως από περαιτέρω έκθεση

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία.

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπουνι πολύ καλά.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού, επισκεφθείτε γιατρό.

Μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.

Εάν υπάρχει επίμονος ερεθισμός, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Μετά από κατάποση:

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα με νερό.

Μη προκαλείτε εμετό, εκτός αν σας το υποδείξει το ιατρικό προσωπικό.

Αν ο εμετός προκληθεί αυτόματα, κρατήστε το κεφάλι χαμηλότερα από το ισχίο, προς αποφυγή αναρρόφησης.

Καλέστε αμέσως γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων και δείξτε την ετικέτα ή τη συσκευασία.

Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναίσθητο πρόσωπο από το στόμα

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

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

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση καταπόσεως ή εμετού υπάρχει κίνδυνος εισβολής στους πνεύμονες και πρόκλησης χημικής πνευμονίτιδας.

CY

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΤΑΜΠΛΟ UNIQUE FRESH

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**CO₂, σκόνη ή ψεκασμός με νερό.

Αφρός

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαγιάς εκλύονται τοξικά αέρια.

Δοχείο υπό πίεση μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί σε πυρκαγιά, λόγω υπερβολικής αύξησης της πίεσης.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Φοράτε μέσα προστασίας των ματιών.

Πρόσθετες πληροφορίες

Μολυσμένα νερά πυρόσβεσης συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή.

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Μακριά από πηγές αναφλέξεως.

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον αυτό μπορεί να γίνει με ασφάλεια.

Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.

6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία, προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά και αναπνευστική συσκευή.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και σε επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.

Δεν επιτρέπεται να εισχωρήσει στο υπέδαφος/γήινο χώρο.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών (πχ άμμο, γη διατόμων). Μη χρησιμοποιείτε πριονίδια ή άλλα εύφλεκτα υλικά.

Χρησιμοποιείτε εργαλεία που δεν δημιουργούν σπινθήρες.

Το βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για απόρριψη.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

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

Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

Προσοχή στο χειρισμό - κρούση, τριβή και χτύπημα πρέπει να αποφεύγονται.

Αποφύγετε την εισπνοή αναθυμιάσεων.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό.

Πλύνετε καλά τα χέρια σας μετά από το χειρισμό.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΤΑΜΠΛΟ UNIQUE FRESH

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:



Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Περιέκτης υπό πίεση. Να προστατεύεται από τον ήλιο και από τις θερμοκρασίες άνω των 50°C (π.χ. με ηλεκτρ.λαμπτήρες). Ακόμη και μετά από χρήση μην τον ανοίγετε βίαια ούτε να τον καίτε.

Μην ψεκάζετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρακτωμένα αντικείμενα

Στους άδειους περιέκτες μπορούν να σχηματιστούν αναφλέξιμα μείγματα.

Διατηρείτε το προϊόν σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας, ανάφλεξης, φλόγες και ηλιακή ακτινοβολία.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείτε μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης.

Μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες 5-30 °C.

Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:

Διατηρείτε στον αρχικό κλειστό περιέκτη, σε όρθια θέση, σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο.

Διατηρήστε μόνο στην αρχική συσκευασία.

Να λαμβάνετε υπόψη τις διατάξεις των κατά τόπους Αρχών για την αποθήκευση περιβλημάτων πεπιεσμένων αερίων.

Υποδείξεις συναποθήκευσης:

Αποθηκεύεται μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες.

Αποθηκεύεται μακριά από ισχυρά οξέα.

Αποθηκεύεται μακριά από ισχυρές βάσεις.

Δεν αποθηκεύεται με υπεροξειδία.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης: Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

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 στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:

CAS: 111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη

IOELV (EU)	Μικρότερο χρονικό όριο: 246 mg/m ³ , 50 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 98 mg/m ³ , 20 ppm
	δέρμα

Τιμές DNELs

(EC. 925-292-5) HEXANES (Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich)

Εργαζόμενοι

DNEL Μακροχρόνια Συστηματική Διά της εισπνοής: 3,25 mg/m³

DNEL Μακροχρόνια Συστηματική Διά του δέρματος: 25,9 mg/kg bw/ημέρα

(CAS: 68512-91-4) Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, απόσταξης πετρελαίου

Εργαζόμενοι

Μακροχρόνια συστηματικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 23,4 mg/kg

Μακροχρόνια συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 2,21 mg/m³

Γενικός πληθυσμός

Μακροχρόνια συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 0,0664 mg/m³

(CAS: 111-76-2) 2-βουτοξυαιθανόλη

Εργαζόμενοι

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΤΑΜΠΑΛΟ UNIQUE FRESH

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Βραχυχρόνιες συστηματικές επιδράσεις μέσω του δέρματος: 89 mg/kg bw/day
 Βραχυχρόνιες συστηματικές επιδράσεις μέσω εισπνοής: 1091 mg/m³
 Βραχυχρόνιες τοπικές επιδράσεις μέσω εισπνοής: 246 mg/m³
 Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις μέσω του δέρματος: 125 mg/kg bw/day
 Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις μέσω εισπνοής: 98 mg/m³
 Καταναλωτές
 Βραχυχρόνιες συστηματικές επιδράσεις μέσω του δέρματος: 89 mg/kg bw/day
 Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις μέσω του δέρματος: 89 mg/kg bw/day
 Βραχυχρόνιες συστηματικές επιδράσεις μέσω εισπνοής: 426 mg/m³
 Βραχυχρόνιες συστηματικές επιδράσεις μέσω στόματος: 26,7 mg/kg bw/day
 Βραχυχρόνιες τοπικές επιδράσεις μέσω εισπνοής: 147 mg/m³
 Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις μέσω εισπνοής: 59 mg/m³
 Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις μέσω στόματος: 6,3 mg/kg bw/d

Τιμές PNECs

(CAS : 111-76-2) 2-βουτοξυαιθανόλη

Γλυκό νερό 8,8 mg/l

Διακεκομμένη απελευθέρωση 26,4 mg/l

Θαλάσσιο νερό 0,88 mg/l

STP 463 mg/l

Ιζήματα γλυκού νερού 34,6 mg/kg dw

Ιζήματα θαλάσσιου νερού 3,46 mg/kg dw

Έδαφος 2,33 mg/kg dw

Δευτερογενείς δηλητηριάσεις (Από το στόμα) 20 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:** Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός****Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν μην τρώτε, μην πίνετε, και μην καπνίζετε.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.

Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά τη χρήση.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση να χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του περιβάλλοντος αέρα.

Προστασία των χεριών

Φορέστε κατάλληλα γάντια χημικής προστασίας (EN 374)

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

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

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΤΑΜΠΛΟ UNIQUE FRESH

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

Υλικό γαντιών:

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι ένα μείγμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

Οι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά (EN 166).

Προστασία για το σώμα:

Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης Να μην απελευθερώνεται το προϊόν στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**Γενικές πληροφορίες****Φυσική κατάσταση**

Ρευστό

Χρώμα:

Αχρωμο

Οσμή:

Χαρακτηριστική διαλύτη

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Μη καθορισμένο

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή**ζέσεως**

Μη καθορισμένο

Ευφλεκτότητα

Μη καθορισμένο

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας**κατώτερα:**

Μη καθορισμένο

ανώτερα:

Μη καθορισμένο

Σημείο ανάφλεξης:

Μη καθορισμένο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Μη καθορισμένο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο

pH

Μη καθορισμένο

Ιξώδες**Κινηματικό ιξώδες**

Μη καθορισμένο

δυναμικό:

Μη καθορισμένο

Διαλυτότητα**νερό:**

Μη καθορισμένο

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό**(λογαριθμική τιμή)**

Μη καθορισμένο

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΤΑΜΠΛΟ UNIQUE FRESH

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Τάση ατμών	Μη καθορισμένο
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
Πυκνότητα:	Μη καθορισμένο
Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο
Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο
9.2 Λοιπές πληροφορίες	
Όψη:	
Μορφή:	αερόλυμα
Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
Θερμοκρασία αναφλέξεως:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη καθορισμένο.
Διεισδυτικότητα	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία μάλθωσης:	Μη εφαρμόσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.
Ρυθμός εξάτμισης	Μη χρησιμοποιήσιμο
Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
Εκρηκτικά	εκπίπτει
Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
Αερόλυμα	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
Εύφλεκτα υγρά	εκπίπτει
Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει
Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει
Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει
Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
Οργανικά υπεροξειδία	εκπίπτει
Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	εκπίπτει
Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα Το προϊόν δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες.

10.2 Χημική σταθερότητα Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:

Αποφύγετε τις γυμνές φλόγες και τις πηγές ανάφλεξης υψηλής θερμοκρασίας.

Προς αποφυγήν της θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμαίνεται.

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΤΑΜΠΛΟ UNIQUE FRESH

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Το προϊόν δεν πρέπει να εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες, σπινθήρες, φλόγα και συσσωρευμένα ηλεκτροστατικά φορτία.

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Ισχυρά οξέα

Αλκάλια

Υπεροξειδία

Οξειδωτικοί παράγοντες

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Με θερμική αποσύνθεση ή σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να ελευθερωθούν ατμοί δυνητικά βλαβεροί στην υγεία.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

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

Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50

Υδρογονάνθρακες, C10-C12, ισοαλκάνια, <2% αρωματικοί

Από το στόμα	LD50	>5.000 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	>5.000 mg/kg (αρουραίος)

CAS: 8042-47-5 Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)

Από το στόμα	LD50	>5.000 mg/kg (αρουραίος) ((OECD 401))
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (κουνέλι) ((OECD 402))
Εισπνοή	LC50/4h (σκόνες και σταγονίδια)	>5 mg/l (αρουραίος) ((OECD 403))

CAS: 111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη

Από το στόμα	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	3 mg/l (ATE)

Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich

Από το στόμα	LD50	16750 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	3350 mg/kg (κουνέλι)
Εισπνοή	LC50 (4h)	259354 mg/m3 (αρουραίος)

Χαρακτηριστικά συμπτώματα σε πειράματα με ζώα:

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος 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.

Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Το προϊόν ταξινομείται ως τοξικό στην αναπαραγωγή Κατηγορία 2

Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.

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

Ειδική Τοξικότητα σε όργανα στόχους Κατηγορία 3 κατόπιν εφάπαξ έκθεσης

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΤΑΜΠΛΟ UNIQUE FRESH

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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

Ειδική Τοξικότητα σε όργανα στόχους Κατηγορία 2 κατόπιν επαναλαμβανόμενης έκθεσης

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

Επικινδυνότητα αναρρόφησης

Ταξινομείται ως τοξικό διά της αναρρόφησης Κατηγορία 1

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

Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**

Repr. 2

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH ως ουσίες με ενδοκρινικές διαταράξεις ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ενδοκρινικές διαταράξεις σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:**

(CAS: 111-76-2) 2-βουτοξυαιθανόλη

Οξεία τοξικότητα

Ψαρία

LC50/EC50/IC50: > 100mg/l

LC50, *Oncorhynchus mykiss*, στατικό τεστ, 96 h: 1464 mg/l, OECD 203

Υδρόβια ασπόνδυλα

EC50, *Daphnia magna*, στατικό τεστ, 48 h: 1550 mg/l, OECD TG 202

φύκη/υδρόβια φυτά

EC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*, στατικό τεστ, 72 h, βιομάζα: 911 mg/l, OECD TG 201

βακτηρίδια

IC50, βακτήρια, Παρεμπόδιση ανάπτυξης: > 1000 mg/l

Μακροχρόνια τοξικότητα - Ψάρια

NOEC, *Danio rerio*, ημιστατικό τεστ, 21 d: > 100 mg/l

Υδρόβια ασπόνδυλα

NOEC, *Daphnia magna*, ημιστατικό τεστ, 21 d, Άλλο: 100 mg/l**Υδρογονάνθρακες, C10-C12, ισοαλκάνια, <2% αρωματικοί**

EC50 (72h) >1.000 mg/l (Άλγη)

EC50 (48h) >1.000 mg/l (*Daphnia magna*)

LC50(96h) >1.000 mg/l (Ψάρι)

NOEC(72h) >100 mg/l (Άλγη)

CAS: 8042-47-5 Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)EC50 (72h) >10 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

EC50 (48h) >500.000 mg/l (Crustacea)

LC50(96h) >400.000 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΤΑΜΠΛΟ UNIQUE FRESH

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

NOEC (21d)	100 mg/l (Daphnia magna)
Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich	
EC50 (48h)	23,35 mg/l (οστρακόδερμο)
LC50 (96h)	13,37 mg/l (Ψάρι)
NOEC (21d)	5,24 mg/l (οστρακόδερμο)
NOEC (28d)	2,992 mg/l (Ψάρι)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

(CAS: 111-76-2) 2-βουτοξυαιθανόλη

Βιοαποικοδόμηση 94%, 28d , OECD 301B

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

(CAS: 111-76-2) 2-βουτοξυαιθανόλη

(log Pow): 0,81

(BCF): 3,2

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ**

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά τα οποία θεωρούνται να είναι ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα σε συγκέντρωση 0,1% ή υψηλότερη, σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, Παράρτημα XIII.

ABT: Μη εφαρμόσιμο**αΑαΒ:** Μη εφαρμόσιμο**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που έχει καταρτιστεί σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ενδοκρινικές διαταραχές ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ενδοκρινικές διαταραχές σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**Παρατήρηση:** Δηλητηριώδες για τα ψάρια.**Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:****Γενικές οδηγίες:**

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - ελαφρώς επικίνδυνο

Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.

CY

(συνέχεια στη σελίδα 13)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

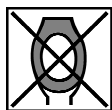
Αναθεώρηση 17.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΤΑΜΠΛΟ UNIQUE FRESH

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****Σύσταση:**

Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

HP3	Εύφλεκτο
HP4	Ερεθιστικό - ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη
HP5	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση
HP10	Τοξικό για την αναπαραγωγή
HP14	Οικοτοξικό

Ακάθαρτες συσκευασίες:**Σύσταση:** Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.**Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:** Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας
ADR, IMDG, IATA**

UN1950

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**ADR**

UN1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, non-flammable

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**ADR****Κλάση**

2 5A Αέρια

(συνέχεια στη σελίδα 14)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΤΑΜΠΛΟ UNIQUE FRESH

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

Ετικέτα	2.2
IMDG, IATA	
	
Class	2 Αέρια
Label	2.2
14.4 Ομάδα συσκευασίας ADR, IMDG, IATA	εκπίπτει
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Θαλάσσιος Ρυπαντής:	Επικίνδυνο για το περιβάλλον. Ναι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler): - Αριθμός-EMS: Stowage Code	Προσοχή: Αέρια F-D,S-U SW1 Προστατεύεται από πηγές θερμότητας. SW22 Για αερολύματα μέγιστης χωρητικότητας 1 λίτρου: κατηγορία Α. Για ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ με χωρητικότητα άνω του 1 λίτρου: κατηγορία Β. ΓΙΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ: Κατηγορία Γ. SG69 Για αερολύματα μέγιστης χωρητικότητας 1 λίτρου: Διαχωρισμός όπως για την κλάση 9. Θέση "διαχωρίζεται από" την κλάση 1, εκτός από την υποδιαίρεση 1.4. Για ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ με χωρητικότητα άνω του 1 λίτρου: Διαχωρισμός όπως για την κατάλληλη υποδιαίρεση της κλάσης 2. ΓΙΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ: Διαχωρισμός όπως για την κατάλληλη υποδιαίρεση της κλάσης 2.
Segregation Code	
14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Δεν έχει εφαρμογή
Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:	
ADR Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	1L
	Σήμανση Περιορισμένης ποσότητας.
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	Κωδικός: E0 Απαγορεύεται η μεταφορά σαν Εξαιρούμενη Ποσότητα
Κατηγορία μεταφοράς	3
Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	E

(συνέχεια στη σελίδα 15)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΤΑΜΠΑΛΟ UNIQUE FRESH

(συνέχεια από τη σελίδα 14)

IMDG**Limited quantities (LQ)**

1L



Σήμανση Περιορισμένης ποσότητας.

Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

UN "Model Regulation":

UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.2

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878

Κανονισμός CLP 1272/2008/EK

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

Το προϊόν ταξινομείται σύμφωνα με την Οδηγία 2013/10/EK, η οποία αποτελεί την 3η τροποποίηση της Οδηγίας 75/324/ΕΟΚ, καθώς πρόκειται για αεροζόλ.

Οδηγία 98/24/EK του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες

Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχόνων και γαλουχουσών εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

Κανένα από τα συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.

Κατηγορία Seveso

P3a P3a ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

E2 Επικίνδυνο για το Υδάτινο Περιβάλλον

Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 150 t

Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 500 t

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού : 3

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

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

Παραρτημα Ι - 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

Παραρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 16)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΤΑΜΠΑΛΟ UNIQUE FRESH

(συνέχεια από τη σελίδα 15)

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

CAS: 120-57-0 | πιπερονάλη

1

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

CAS: 120-57-0 | πιπερονάλη

1

Εθνικές διατάξεις: Καμία**Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις**
Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57

Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC).

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

Σχετικές φράσεις

- H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση. εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H361 Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Υποδείξεις εκπαίδευσης

Κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφάλεια και τον χειρισμό θα πρέπει να παρέχεται σε όλους τους εργαζόμενους σύμφωνα με τις υπάρχουσες πληροφορίες.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Αερολύματα	Γνώμη εμπειρογνώμονα
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) Κίνδυνος από αναρρόφηση Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος (χρόνιος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον	Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) 1272/2008.

(συνέχεια στη σελίδα 17)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.12.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.12.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΤΑΜΠΛΟ UNIQUE FRESH

(συνέχεια από τη σελίδα 16)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:

SUSTCHEM A.E.

Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών

Α: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα

Τ: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575

W: www.sustchem.gr | E: info@sustchem.gr

Αριθμός Γ.Ε.ΜΗ: 8669701000

Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

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

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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. Gas 1A: Εύφλεκτα αέρια – Κατηγορία 1A

Aerosol 1: Αερολύματα – Κατηγορία 1

Press. Gas (Liq.): Αέρια υπό πίεση – Υγροποιημένα αέρια

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

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

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

Repr. 2: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 2

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

STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 2

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

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2