

**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 02.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2025

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (RED) SHINE 20L  
UFI: 54K0-10Y6-S00V-ENGD

**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 ελαστικών

**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 &amp; 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 &amp; 7 ημέρες/εβδομάδα

**Cyprus Poison Center: 1401**

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



Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 (Ελλάδα)

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

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

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

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

**Εικονογράμματα κινδύνου**

GHS07

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

2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη

(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 02.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2025

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (RED) SHINE 20L**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

P102 Μακριά από παιδιά.

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα.

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

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

**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: 67-56-1<br>EINECS: 200-659-6<br>Αριθμός ευρετηρίου: 603-001-00-X<br>Reg.nr.: 01-2119433307-44-XXXX   | Μεθανόλη<br>Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370<br>Ειδικά όρια συγκέντρωσης:<br>STOT SE 1; H370: C ≥ 10%<br>STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %<br>ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας                                                                         | <2%            |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Αριθμός ευρετηρίου: 613-088-00-6<br>Reg.nr.: 01-2120761540-60-XXXX | 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη<br>Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317<br>ATE: LD50 από το στόμα: 450 mg/kg<br>LC50/4h (σκόνες και σταγονίδια) διά της εισπνοής: 0,21 mg/l<br>Ειδικό όριο συγκέντρωσης:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 % | >0,002-<0,006% |

(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 02.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2025

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (RED) SHINE 20L**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**CO<sub>2</sub>, σκόνη ή ψεκασμός με νερό.

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

Αφρός

Άμμος ή χώμα

**Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** Δυνατός πίδακας νερού.**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να απελευθερωθούν επικίνδυνοι ατμοί.

Μην εισπνέετε τα προϊόντα καύσης.

**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**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Περιορίστε τη διαρροή στην πηγή της, εάν αυτό μπορεί να γίνει με ασφάλεια.

Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

**6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.

Χρησιμοποιείτε Μέσα Ατομικής Προστασίας.

**6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

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.

Αποτρέψτε την διοχέτευση του προϊόντος σε υπονόμους, ποτάμια ή στο υδάτινο περιβάλλον.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, πριονόσκηνη).

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

**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.

— GR —

(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 02.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2025

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (RED) SHINE 20L**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

### **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

#### **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Πλύνετε τα χέρια σας πριν από κάθε διάλειμμα και μετά την ολοκλήρωση της εργασίας.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

#### **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:**

Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και θερμές επιφάνειες.

#### **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**

##### **Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:**

Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος με καλό εξαερισμό.

**Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:** Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Δεν εφαρμόζεται.**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** Καμία

#### **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: 56-81-5 Γλυκερίνη**

TWA (GR) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 10 mg/m<sup>3</sup>

##### **CAS: 67-56-1 Μεθανόλη**

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 325 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
ΔIOELV (EU) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
δέρμα

##### **CAS: 84-66-2 Φθαλικό διαιθύλιο**

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 5 mg/m<sup>3</sup>

#### **Τιμές DNELs**

(CAS: 2634-33-5) 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη

Εργαζόμενοι:

Εισπνοή - μακροχρόνια συστηματική επίδραση: 6,81 mg/m<sup>3</sup>

Δέρμα - μακροχρόνια συστηματική επίδραση: 0,966 mg/kg bw/d

Καταναλωτές:

Εισπνοή - μακροχρόνια συστηματική επίδραση: 1,2 mg/m<sup>3</sup>

Δέρμα - μακροχρόνια συστηματική επίδραση: 0,345 mg/kg bw/d

(CAS: 2682-20-4) 2-μεθυλισοθειαζολ-3-(2H)-όνη

Εργαζόμενοι:

Μακροπρόθεσμη έκθεση, τοπικές επιδράσεις, εισπνοή: 0,021 mg/m<sup>3</sup>Βραχυπρόθεσμη έκθεση, τοπικές επιδράσεις, εισπνοή: 0,043 mg/m<sup>3</sup>

Καταναλωτές:

Μακροπρόθεσμη έκθεση, τοπικές επιδράσεις, εισπνοή: 0,021 mg/m<sup>3</sup>Βραχυπρόθεσμη έκθεση, τοπικές επιδράσεις, εισπνοή: 0,043 mg/m<sup>3</sup>

(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 02.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2025

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (RED) SHINE 20L**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Μακροπρόθεσμη έκθεση, τοπικές επιδράσεις, κατάποση: 0,027 mg/kg

Βραχυπρόθεσμη έκθεση, τοπικές επιδράσεις, κατάποση: 0,053 mg/kg

(CAS: 67-56-1) Μεθανόλη

Εργαζόμενοι:

Εισπνοή - μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις: 130 mg/m<sup>3</sup>Εισπνοή - βραχυχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις: 130 mg/m<sup>3</sup>Εισπνοή - βραχυχρόνιες τοπικές επιπτώσεις: 130 mg/m<sup>3</sup>Εισπνοή - μακροχρόνιες τοπικές επιπτώσεις: 130 mg/m<sup>3</sup>

Δέρματος - βραχυχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις: 20 mg/kg

Δέρματος - μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις: 20 mg/kg

Καταναλωτές:

Εισπνοή - βραχυχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις: 26 mg/m<sup>3</sup>Εισπνοή - μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις: 26 mg/m<sup>3</sup>Εισπνοή - μακροχρόνιες τοπικές επιπτώσεις: 26 mg/m<sup>3</sup>Εισπνοή - βραχυχρόνιες τοπικές επιπτώσεις: 26 mg/m<sup>3</sup>

Δέρματος - βραχυχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις: 4 mg/kg

Δέρματος - μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις: 4 mg/kg

Δέρματος - μακροχρόνιες τοπικές επιπτώσεις: 4 mg/kg

Δέρματος - βραχυχρόνιες τοπικές επιπτώσεις: 4 mg/kg

**Τιμές PNECs**

(CAS: 2634-33-5) 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη

Γλυκό νερό: 4,03 μg/l

Θαλασσινό νερό: 0,403 μg/l

Τζημα γλυκού νερού 49,9 μg/kg

Τζημα θαλασσινού νερού: 4,99 μg/kg

Διαλείπουσα απελευθέρωση: 1,1 μg/l

Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων: 1,03 mg/l

Εδαφος: 3 mg/kg

(CAS: 2682-20-4) 2-μεθυλισοθειαζολ-3-(2H)-όνη

Γλυκό νερό: 3,39 μg/l

Θαλασσινό νερό: 3,39 μg/l

STP: 0,23 mg/l

Έδαφος: 0,047 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:**

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

Να πλένεστε πολύ καλά μετά από την εργασία και πριν από τα διαλείμματα.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Σε συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

(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 02.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2025

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (RED) SHINE 20L**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

**Προστασία των χεριών**

Προστατευτικά γάντια.

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

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

**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.

**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**

Για τις μεταγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

**Προστασία για το σώμα:**

Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Γενικές πληροφορίες****Φυσική κατάσταση**

Υγρό

**Χρώμα:**

Κόκκινο

**Οσμή:**

Χαρακτηριστική του αρώματος

**Όριο οσμής:**

Μη καθορισμένο

**Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:**

Μη καθορισμένο

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

Μη καθορισμένο

**Ευφλεκτότητα**

Μη χρησιμοποιήσιμο

**Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας****κατώτερα:**

Μη καθορισμένο

**ανώτερα:**

Μη καθορισμένο

**Σημείο ανάφλεξης:**

Μη καθορισμένο

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:**

Μη καθορισμένο

**Θερμοκρασία αποσύνθεσης:**

Μη καθορισμένο

**pH**

6,5-7,5

(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 02.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2025

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (RED) SHINE 20L**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

|                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Ιξώδες</b>                                                         |                |
| <b>Κινηματικό ιξώδες</b>                                              | Μη καθορισμένο |
| <b>δυναμικό:</b>                                                      | Μη καθορισμένο |
| <b>Διαλυτότητα</b>                                                    |                |
| <b>νερό:</b>                                                          | Μη καθορισμένο |
| <b>Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό</b><br>(λογαριθμική τιμή) | Μη καθορισμένο |
| <b>Τάση ατμών</b>                                                     | Μη καθορισμένο |
| <b>Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα</b>                              |                |
| <b>Πυκνότητα:</b>                                                     | Μη καθορισμένο |
| <b>Σχετική πυκνότητα</b>                                              | Μη καθορισμένο |
| <b>Πυκνότητα ατμών</b>                                                | Μη καθορισμένο |

**9.2 Λοιπές πληροφορίες****Όψη:****Μορφή:**

Υγρό

**Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της**  
**υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την**  
**ασφάλεια.**

**Θερμοκρασία αναφλέξεως:**

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

**Εκρηκτικές ιδιότητες:**

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

**Διεισδυτικότητα**

Μη εφαρμόσιμο

**Θερμοκρασία μάλθωσης:**

Μη εφαρμόσιμο

**Οξειδωτικές ιδιότητες**

Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

**Ρυθμός εξάτμισης**

Μη καθορισμένο

**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού**  
**κινδύνου**

**Εκρηκτικά**

εκπίπτει

**Εύφλεκτα αέρια**

εκπίπτει

**Αεrolύματα**

εκπίπτει

**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

GR

(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 02.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2025

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (RED) SHINE 20L**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

**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:** Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Οξειδωτικοί παράγοντες

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά τα επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

**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**

**ΓΥΑΛ/ΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ RED SHINE 5L**

|              |                  |               |
|--------------|------------------|---------------|
| Από το δέρμα | LD50             | >69.849 mg/kg |
| Εισπνοή      | LC50/4 h (ατμοί) | >698 mg/l     |

**CAS: 67-56-1 Μεθανόλη**

|              |      |                         |
|--------------|------|-------------------------|
| Από το στόμα | LD50 | 5.000 mg/kg (αρουραίος) |
|              |      | 15.800 mg/kg (rabbit)   |

**CAS: 2634-33-5 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη**

|              |      |                          |
|--------------|------|--------------------------|
| Από το στόμα | LD50 | 670 mg/kg (αρουραίος)    |
| Από το δέρμα | LD50 | >2.000 mg/kg (αρουραίος) |

**CAS: 2682-20-4 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη**

|              |      |                       |
|--------------|------|-----------------------|
| Από το στόμα | LD50 | 120 mg/kg (αρουραίος) |
| Από το δέρμα | LD50 | 242 mg/kg (αρουραίος) |

**Χαρακτηριστικά συμπτώματα σε πειράματα με ζώα:**

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών 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** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**

**Τοξικότητα σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης δόσης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(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 02.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2025

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (RED) SHINE 20L**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

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

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%.

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:****CAS: 67-56-1 Μεθανόλη**

EC50 (48h) &gt;10.000 mg/l (Νερόψυλλος)

LC50 (96h) 15.400-29.400 mg/l (Ψάρι)

**CAS: 2634-33-5 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη**

EC50 (72h) 110 mg/l (Άλγη)

EC50 (48h) 2,9-2,94 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96h) 22 mg/l (Ψάρι)

**CAS: 2682-20-4 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη**

EC50 0,103 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)

0,934 mg/L (Daphnia magna)

LC50 4,77 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**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**

Για πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος, ανατρέξτε στις ενότητες 2.3 & 11.2.

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις****Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:****Γενικές οδηγίες:**

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

GR

(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 02.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (RED) SHINE 20L

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

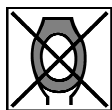
### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 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.

#### Ακάθαρτες συσκευασίες:

##### Σύσταση:

Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

|                                                                           |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας<br>ADR, IMDG, IATA                  | Μη εφαρμόσιμο. Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για την μεταφορά.<br>εκπίπτει |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ<br>ADR, IMDG, IATA                     | εκπίπτει                                                                    |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά<br>ADR, ADN, IMDG, IATA<br>Κλάση | εκπίπτει                                                                    |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας<br>ADR, IMDG, IATA                                 | εκπίπτει                                                                    |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι                                             | Μη εφαρμόσιμο                                                               |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη                                   | Δεν έχει εφαρμογή                                                           |
| 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις<br>πράξεις του IMO          | Δεν έχει εφαρμογή                                                           |
| UN "Model Regulation":                                                    | εκπίπτει                                                                    |

### 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

(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 02.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2025

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (RED) SHINE 20L**

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

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, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

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

Κανένα από τα συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII Όροι περιορισμού : 3, 69****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

**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

**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**

- H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H311 Τοξικό 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.
- H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

(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 02.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2025

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΥΑΛ/ΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (RED) SHINE 20L**

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.  
 H370 Προκαλεί βλάβες στα όργανα.  
 H371 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα.  
 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
 H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
 EUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

**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**

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Ευαισθητοποίηση του δέρματος | Μέθοδος υπολογισμού |
|------------------------------|---------------------|

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:**

**SUSTCHEM** 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. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2  
 Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3  
 Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4  
 Acute Tox. 2: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 2  
 Skin Corr. 1B: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1B  
 Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2  
 Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1  
 Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1  
 Skin Sens. 1A: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1A  
 STOT SE 1: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 1  
 Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 1  
 Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 1

GR