

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 12.07.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 23.06.2021

**ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Eurogem Clear****UFI: YHG9-52T5-D003-GHX4****1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

**Χρήση του υλικού / του μείγματος** Απολυμαντικό τζελ χεριών**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Παραγωγός/προμηθευτής:**

Eurochem ABEE

Διεύθυνση: Ραφαηλίδη 4

Τ.Κ.: 17778, Ταύρος

Τηλ.: 210 4836321-6

Fax: 210 4836331-2

e-mail: info@eurochem.gr

website: www.eurochemgr.com

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**

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**

GHS02 φλόγα

Flam. Liq. 2 H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

STOT SE 3 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

**Εικονογράμματα κινδύνου**

GHS02 GHS07

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

**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 12.07.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 23.06.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Eurogem Clear**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

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

αιθυλική αλκοόλη

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

P102 Μακριά από παιδιά.

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

P235 Να διατηρείται δροσερό.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: 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**
**ABT:** Μη εφαρμόσιμο

**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**
**3.2 Μείγματα**
**Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθα αναφερόμενα συστατικά:

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

CAS: 64-17-5	αιθυλική αλκοόλη	50-<80%
EINECS: 200-578-6		
Αριθμός ευρετηρίου: 603-002-00-5		
Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX		

**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:**

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

**Μετά από εισπνοή:**

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

Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

(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 12.07.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 23.06.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Eurogem Clear**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

**Μετά από επαφή με το δέρμα:**

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Ξεπλύνετε άμεσα τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας εναλλάξ τα πάνω και κάτω βλέφαρα.

Ελέγξτε και αφαιρέστε εάν υπάρχουν τους φακούς επαφής.

Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 10 λεπτά.

Αναζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που εμφανιστεί ερεθισμός.

Προσοχή κατά την πλύση των οφθαλμών, η εκτόξευση νερού με μεγάλη πίεση ενέχει κίνδυνο καταστροφής του κερατοειδούς, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

**μετά από κατάποση:**

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό και δείξτε την ετικέτα ή τη συσκευασία

Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναισθητο άνθρωπο.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**CO<sub>2</sub>, Πυροσβεστική σκόνη, Αφρός, Ψεκαζόμενο νερό

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

**Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** Νερό με πλήρη εκτίναξη**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**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.

Μακριά από πηγές αναφλέξεως.

**6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Προσοχή στη δημιουργία ολισθηρών επιφανειών.

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

Χρησιμοποιείτε Μέσα Ατομικής Προστασίας.

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

Μακριά από πηγές ανάφλεξης.

**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.

(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 12.07.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 23.06.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Eurogem Clear**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

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

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

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

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

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 επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό.

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



Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να λαμβάνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Μην ψεκάσετε 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:**

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

**Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:**

Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

Εξαερισμός των δοχείων.

**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Δεν εφαρμόζεται.

**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

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

**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: 64-17-5 αιθανόλη**

TWA (GR) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**CAS: 56-81-5 γλυκερίνη**

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

(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 12.07.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 23.06.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Eurogem Clear**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

**CAS: 7722-84-1 διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου**

TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 3 mg/m <sup>3</sup> Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1,4 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
----------	---

**Τιμές DNELs**

Γλυκερίνη, cas number: 56-81-5

 Εργαζόμενοι (Μακροπρόθεσμες τοπικές επιδράσεις), εισπνοή: 56 mg/m<sup>3</sup>

 Καταναλωτές (Μακροπρόθεσμες τοπικές επιδράσεις), εισπνοή: 33 mg/m<sup>3</sup>

 Καταναλωτές (Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις), κατάποση: 229 mg/kg bw/day  
 (CAS: 64-17-5) αιθανόλη

Εργαζόμενοι

 Βραχυπρόθεσμη έκθεση, τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 1900 mg/m<sup>3</sup>

 Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 950 mg/m<sup>3</sup>

Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 343 mg/kg bw/day

Καταναλωτές

 Βραχυπρόθεσμη έκθεση, τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 950 mg/m<sup>3</sup>

 Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, από του στόματος: 87 mg/m<sup>3</sup>

 Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 114 mg/m<sup>3</sup>

Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 206 mg/kg bw/day

(CAS: 102-71-6) τριαιθανολαμίνη

Εργαζόμενοι

Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 6,3 mg/kg bw/day

 Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές και τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 5 mg/m<sup>3</sup>

Καταναλωτές

Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 3,1 mg/kg bw/day

 Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές και τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 1,25 mg/m<sup>3</sup>

Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, από του στόματος: 13 mg/kg bw/day

(CAS: 7722-84-1) υπεροξείδιο του υδρογόνου

Εργαζόμενοι

 Οξεία, τοπικές επιδράσεις, εισπνοή: 3 mg/m<sup>3</sup>

 Μακροχρόνια, τοπικές επιδράσεις, εισπνοή: 1,4 mg/m<sup>3</sup>

Καταναλωτές

 Οξεία, τοπικές επιδράσεις, εισπνοή: 1,93 mg/m<sup>3</sup>

 Μακροχρόνια, τοπικές επιδράσεις, εισπνοή: 0,21 mg/m<sup>3</sup>
**Τιμές PNECs**

Γλυκερίνη, cas number: 56-81-5

Γλυκό νερό: 0.885 mg/L

Θαλάσσιο νερό: 0.0885 mg/L

Διαλείπουσες απελευθερώσεις: 8.85 mg/L

STP: 1000 mg/L

Ίζημα γλυκού νερού: 3.3 mg/kg sediment dw

Ίζημα θαλάσσιου νερού: 0.33 mg/kg sediment dw

Έδαφος: 0.141 mg/kg soil dw

(CAS: 64-17-5) αιθανόλη

Γλυκό νερό: 0,96 mg/l

Θαλασσινό νερό: 0,96 mg/l

Ίζηματα (γλυκό νερό): 3,60 mg/kg dw

Ίζηματα (θαλασσινό νερό): 2,90 mg/kg dw

Έδαφος: 0,63 mg/kg dw

Από του στόματος: 0,72 mg/kg dw

(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 12.07.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 23.06.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Eurogem Clear**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

(CAS: 102-71-6) τριαιθανολαμίνη  
Γλυκό νερό: 0,32 mg/l  
Θαλασσινό νερό: 0,032 mg/l  
Διαλείπουσες απελευθερώσεις: 5,12 mg/l  
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων: 10 mg/l  
Ίζημα γλυκού νερού: 1,7 mg/kg  
Ίζημα θαλασσινού νερού: 0,17 mg/kg  
Έδαφος: 0,151 mg/kg  
(CAS: 7722-84-1) υπεροξειδίο του υδρογόνου  
Γλυκό νερό: 0,0126 mg/l  
Θαλασσινό νερό: 0,0126 mg/l  
Διαλείπουσες απελευθερώσεις: 0,0138 mg/l  
Ίζημα γλυκού νερού: 0,047 mg/kg  
Ίζημα θαλασσινού νερού: 0,047 mg/kg  
Έδαφος: 0,0023 mg/kg  
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων: 4,66 mg/l

**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.

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

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Σε συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

**Προστασία των χεριών**

Προστατευτικά γάντια.

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.

**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.

(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 12.07.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 23.06.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Eurogem Clear**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

**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.

**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**

Γέλη

**Χρώμα:**

Άχρωμο

**Οσμή:**

Χαρακτηριστική

**Όριο οσμής:**

Μη καθορισμένο

**Ευφλεκτότητα**

Μη χρησιμοποιήσιμο

**Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας κατώτερα:**

Μη καθορισμένο

**ανώτερα:**

Μη καθορισμένο

**Σημείο ανάφλεξης:**

13 °C (CAS: 64-17-5 αιθανόλη)

**Θερμοκρασία αποσύνθεσης:**

Μη καθορισμένο

**pH**

Μη καθορισμένο

**Ιξώδες**
**Κινηματικό ιξώδες**

Μη καθορισμένο

**Κινηματικό ιξώδες**
**δυναμικό:**

Μη καθορισμένο

**Διαλυτότητα**
**νερό:**

Μη καθορισμένο

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

Μη καθορισμένο

**Τάση ατμών**

Μη καθορισμένο

**Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα**
**Πυκνότητα σε 15 °C:**

 0,85-0,89 g/cm<sup>3</sup>
**Σχετική πυκνότητα**

Μη καθορισμένο

**Πυκνότητα ατμών**

Μη καθορισμένο

(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 12.07.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 23.06.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Eurogem Clear**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

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

γέλη

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

Μη καθορισμένη

**Εκρηκτικές ιδιότητες:**

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.

**Σημείο θολώσεως:**
**Οξειδωτικές ιδιότητες**

Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό

**Ρυθμός εξάτμισης**

Μη καθορισμένο

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

εκπίπτει

**Εύφλεκτα αέρια**

εκπίπτει

**Αερολύματα**

εκπίπτει

**Οξειδωτικά αέρια**

εκπίπτει

**Αέρια υπό πίεση**

εκπίπτει

**Εύφλεκτα υγρά**

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

**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.

**Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**

Προς αποφυγήν της θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμένεται.

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

(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 12.07.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 23.06.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Eurogem Clear**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

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

**Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50**

(CAS: 56-81-5) γλυκερίνη

LD50, αρουραίος, από του στόματος: &gt;5000 mg/kg σβ

LD50, ποντίκι (αρσενικό), από του στόματος: ~23000 mg/kg

LC50 (4h), διά της εισπνοής: &gt;2,75 mg/l (ατμοί)

(CAS: 102-71-6) τριαιθανολαμίνη

LD50 αρουραίος (από το στόμα): περ. 7.200 mg/kg

LD50 κουνέλι (από το δέρμα): &gt; 2.000 mg/kg (Οδηγία ΟΟΣΑ 402)

(CAS: 7722-84-1) υπεροξείδιο του υδρογόνου

LD50, αρουραίος, από του στόματος: 1193 - 1270 mg/kg

LC50, αρουραίος, διά της εισπνοής: &gt;0,17 mg/l

LD50, κουνέλι, διά του δέρματος: &gt;2000 mg/kg

**CAS: 64-17-5 αιθανόλη**

Από το στόμα	LD50	7.060 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	15800 mg/kg (κουνέλι)
Εισπνοή	LC50	124,7 mg/l αέρα (αρουραίος) (4h)
	LC50/4 h (ατμοί)	20.000 mg/l (αρουραίος)

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**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** Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

**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.

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

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

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

(CAS: 64-17-5) αιθανόλη

LC50 (96 h), ψάρια (Pimephales promelas): 14200 mg/l

(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 12.07.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 23.06.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Eurogem Clear**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

EC50 (3d), άλγη (*Chlorella vulgaris*): 275 mg/l  
EC50 (48h), δάφνια (*Daphnia magna*): 12340 mg/l  
LC50 (48 h), υδρόβια ασπόνδυλα (*Ceriodaphnia dubia*): 5012 mg/l  
EC3 (16 h), βακτήρια (*Pseudomonas putida*): 6500 mg/l  
Χρόνια τοξικότητα  
NOEC (9 d), υδρόβια ασπόνδυλα (*Daphnia magna*): 9,6 mg/l  
(CAS: 102-71-6) τριαιθανολαμίνη  
Τοξικότητα για τα ψάρια:  
LC50 (96 h) 11.800 mg/l, *Pimephales promelas* (Δοκιμή με ψάρια - Οξεία δράση, δυναμική ροή)  
Υδρόβια ασπόνδυλα:  
EC50 (24 h) 2.038 mg/l, *Daphnia magna* (Δοκιμή με δάφνια, οξεία)  
Υδρόβια φυτά:  
EC50 (72 h) 512 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Scenedesmus subspicatus* (DIN 38412 Μέρος 9, στατικό)  
EC10 (72 h) 26 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Scenedesmus subspicatus* (DIN 38412 Μέρος 9, στατικό)  
Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:  
EC50 (180 min) > 1.000 mg/l, ενεργοποιημένη ιλύς, αστικής προέλευσης (ΟΟΣΑ - Οδηγία 209)  
Συγκέντρωση ορίου τοξικότητας (16 h) > 10.000 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 Μέρος 8, υδατικός)  
(CAS: 7722-84-1) υπεροξειδίου του υδρογόνου  
Οξεία τοξικότητα στα ψάρια  
LC50 - 96 h : 16,4 mg/l - *Pimephales promelas*, ημι-στατικό τεστ  
Οξεία τοξικότητα στη δάφνια και σε άλλα υδρόβια ασπόνδυλα  
EC50 - 48 h : 2,4 mg/l - *Daphnia pulex*, ημι-στατικό τεστ  
Οξεία τοξικότητα στην άλγη  
LC50 - 72h: 1,38 mg/l - *Skeletonema costatum*  
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς:  
EC50 - 3h: > 1000 mg/L (OECD 209)  
(CAS: 7722-84-1) υπεροξειδίου του υδρογόνου  
Ψάρια  
*Pimephales promelas*, LC50, 96 h: 16,4 mg/l  
*Pimephales promelas*, NOEC, 96 h: 4,3 mg/l  
Ασπόνδυλα  
*Daphnia magna*, EC50, 48 h: 2,4 mg/l, γλυκό νερό, ημι-στατικό τεστ  
*Daphnia magna*, NOEC, 48 h: 1 mg/l, γλυκό νερό, ημι-στατικό τεστ  
Άλγη  
*Skeletonema costatum*, EC50, 72 h, ρυθμός ανάπτυξης: 1,38 mg/l  
*Skeletonema costatum*, NOEC, 72 h: 0,63 mg/l  
*Chlorella vulgaris*, EC50, ρυθμός ανάπτυξης, 72 h: 4,3 mg/l  
*Chlorella vulgaris*, NOEC, 72 h: 0,1 mg/l  
(CAS: 56-81-5) Γλυκερίνη  
LC50 (96h), ψάρια: 54.000 mg/L  
EC50 (48h), *daphnia magna*: 1.955 mg/L

Τοξικότητα στα υδρόβια φύκια και τα κυανοβακτήρια  
EC50 για άλγη γλυκού νερού 2,9 g / L

Τοξικότητα στους μικροοργανισμούς  
EC50 για μικροοργανισμούς 10 g / L  
EC10 ή NOEC για μικροοργανισμούς 10 g / L

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

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(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 12.07.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 23.06.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Eurogem Clear**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
**ABT:** Μη εφαρμόσιμο

**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο

**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**
**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 OHE ή αριθμός ταυτότητας  
 ADR, IMDG, IATA**

UN1170

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**
**ADR**

1170 ΑΙΘΑΝΟΛΗ (ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ)

**IMDG**

ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)

**IATA**

ETHANOL

**14.3 Τάξης/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**
**ADR, IMDG, IATA**

**Κλάση**

3 Εύφλεκτα υγρά

**Ετικέτα**

3

**14.4 Ομάδα συσκευασίας**
**ADR, IMDG, IATA**

II

(συνέχεια στη σελίδα 12)

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

**Ημερομηνία εκτύπωσης 12.07.2021**
**Αριθμός έκδοσης 1**
**Αναθεώρηση 23.06.2021**
**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Eurogem Clear**

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

<b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>	Μη εφαρμόσιμο
<b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b> <b>Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):</b> <b>Αριθμός-EMS:</b> <b>Stowage Category</b>	Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά 33 F-E,S-D A
<b>14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO</b>	Δεν έχει εφαρμογή
<b>Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:</b>	
<b>ADR</b> <b>Περιορισμένες ποσότητες (LQ)</b> <b>Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)</b>	1L Κωδικός: E2 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 500 ml
<b>Κατηγορία μεταφοράς</b> <b>Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:</b>	2 D/E
<b>IMDG</b> <b>Limited quantities (LQ)</b> <b>Excerpted quantities (EQ)</b>	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1170 ΑΙΘΑΝΟΛΗ (ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ), 3, II

**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/ΕΚ

Κανονισμός REACH 1907/2006/ΕΚ

Οδηγία 98/24/ΕΚ 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/ΕΚ 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.

**Κατηγορία Seveso P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ**
**Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 5.000 t**
**Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 50.000 t**

(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 12.07.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 23.06.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Eurogem Clear**

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

**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 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

**Παραρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Εθνικές διατάξεις:****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.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

**Υποδείξεις εκπαίδευσης**

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

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:**

SUSTCHEM A.E.

Τμήμα REACH &amp; Χημικών Υπηρεσιών

A: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα

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

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

**Συντμήσεις και αρκτικολέξα:**

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

(συνέχεια στη σελίδα 14)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.07.2021

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 23.06.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Eurogem Clear**

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

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

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

GR