

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 23.05.2023

Αναθεώρηση 23.05.2023

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

**\* ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **ERGON 50**Περιγραφή/Κωδικός προϊόντος: **FORMULA ID: 25**UFI: **AD10-C0CS-W003-EW0X****1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / του μείγματος **Λιπαντικό****1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Παραγωγός/προμηθευτής:**

Υπεύθυνος διάθεσης:

LPC A.E.

Λεωφόρος Μεγαρίδος 124

Ασπρόπυργος Αττικής, 193 00

Τηλ.: 210 - 809 3900

Fax: 210 - 809 3999

e-mail: [technical@cyclon.gr](mailto:technical@cyclon.gr)

Αρ. Γ.Ε.ΜΗ.: 134886307000

**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



GHS07

Eye Irrit. 2      H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Aquatic Chronic 3      H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**2.2 Στοιχεία ετικέτας**

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

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS07

Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

(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 23.05.2023

Αναθεώρηση 23.05.2023

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ERGON 50**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

P102 Μακριά από παιδιά.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

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

**Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων**

CAS: 121158-58-5 | φαινόλη, δωδεκυλο-, διακλαδισμένη

Κατάλογος I

**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: 4259-15-8<br>EINECS: 224-235-5<br>Reg.nr.: 01-2119493635-27-XXXX   | δισ(διθειοφωσφορικό) ψευδάργυρου δισ[O,O-δισ(2-αιθυλεξυλο)]<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Chronic 2, H411  | ≥1-<2,5%        |
| CAS: 121158-58-5<br>Αριθμός EC: 310-154-3<br>Αριθμός ευρετηρίου: 604-092-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119513207-49-XXXX | φαινόλη, δωδεκυλο-, διακλαδισμένη<br>☠ Repr. 1B, H360F; ☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) | ≥0,0025-<0,025% |

**Συμπληρωματικά Στοιχεία:**

Τα βασικά έλαια του προϊόντος περιέχουν εκχύλισμα <3% DMSO (IP 346).

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008, σημείωση L, αναφορά IP 346/92: «Μέθοδος εκχύλισης με διμεθυλοσουλφοξείδιο (DMSO)», προσδιορίστηκε ότι τα βασικά έλαια που χρησιμοποιούνται στο παρόν παρασκεύασμα δεν είναι καρκινογόνα.

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

GR

(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 23.05.2023

Αναθεώρηση 23.05.2023

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ERGON 50

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

**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:**

Απαραίτητος ο καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.

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

**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 το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναισθητο άνθρωπο.

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

Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

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

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα βοηθειών.

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

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**Σε μία πυρκαγιά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν οξειδία του αζώτου (NO<sub>x</sub>), μονοξείδιο του άνθρακα (CO), διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) & διοξείδιο του θείου (SO<sub>2</sub>).**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες****Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

**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 το δέρμα και τα μάτια.

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

(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 23.05.2023

Αναθεώρηση 23.05.2023

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ERGON 50**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Πληροφορίες για τα μέτρα προστασίας, βλέπε τα τμήματα 7 και 8.

**6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης** Προσοχή στη δημιουργία ολισθηρών επιφανειών.

**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**

Δεν επιτρέπεται να εισχωρήσει στο υπέδαφος/γήινο χώρο.

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.

**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**

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

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

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε.

Πλύνετε τα χέρια σας και το προσωπό σας μετά τη χρήση του προϊόντος.

Χρησιμοποιείτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως απαιτείται. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον προστατευτικό εξοπλισμό ανατρέξτε στο Τμήμα 8.

**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.

Απαγορεύεται αυστηρά η διείσδυση στο έδαφος.

**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Δεν εφαρμόζεται.

**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

**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:**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν θεσμοθετημένες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.

**Τιμές DNELs**

(CAS: 4259-15-8) Δις[O,O-δισ(2-αιθυλεξυλ)] δις(διθειοφωσφορικός ψευδάργυρος)

Εργαζόμενοι:

Εισπνοή - Μακροχρόνια συστηματική έκθεση: 6,6 mg/m<sup>3</sup>

Δέρμα - Μακροχρόνια συστηματική έκθεση: 9,6 mg/kg bw/d

Γενικός πληθυσμός:

Εισπνοή - Μακροχρόνια συστηματική έκθεση: 1,67 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 23.05.2023

Αναθεώρηση 23.05.2023

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ERGON 50**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Δέρμα - Μακροχρόνια συστηματική έκθεση: 4,8 mg/kg bw/d  
Δια του στόματος - Μακροχρόνια συστηματική έκθεση: 0,19 mg/kg bw/d  
(CAS: 121158-58-5) φαινόλη, δωδεκυλο-, διακλαδισμένη  
Εργαζόμενοι:  
Εισπνοή - Μακροχρόνια συστηματική επίδραση: 1,762 mg/m<sup>3</sup>  
Εισπνοή - Βραχυπρόθεσμη τοπική επίδραση: 44,18 mg/m<sup>3</sup>  
Δέρμα - Μακροχρόνια συστηματική επίδραση: 0,25 mg/kg bw/d  
Δέρμα - Βραχυπρόθεσμη τοπική επίδραση: 166 mg/kg bw/d  
Καταναλωτές:  
Εισπνοή - Μακροχρόνια συστηματική επίδραση: 0,79 mg/m<sup>3</sup>  
Εισπνοή - Βραχυπρόθεσμη τοπική επίδραση: 13,26 mg/m<sup>3</sup>  
Δέρμα - Μακροχρόνια συστηματική επίδραση: 0,075 mg/kg bw/d  
Δέρμα - Βραχυπρόθεσμη τοπική επίδραση: 50 mg/kg bw/d  
Δια του στόματος - Μακροχρόνια συστηματική επίδραση: 0,075 mg/kg bw/d  
Δια του στόματος - Βραχυπρόθεσμη τοπική επίδραση: 1,26 mg/kg bw/d  
**Τιμές PNECs**  
(CAS: 4259-15-8) Δις[Ο,Ο-δις(2-αιθυλεξυλ)] δις(διθειοφωσφορικός ψευδάργυρος)  
Γλυκού νερού: 4 μg/L  
Θαλασσινού νερού: 4,6 μg/L  
STP: 3,8 mg/L  
Ίζημα γλυκού νερού: 0,322 mg/kg ιζήματος dw  
Ίζημα θαλασσινού νερού: 0,032 mg/kg ιζήματος dw  
Έδαφος: 0,062 mg/kg εδάφους dw  
Δευτερογενής δηλητηρίαση: 8,33 mg/kg τροφής  
(CAS: 121158-58-5) φαινόλη, δωδεκυλο-, διακλαδισμένη  
Γλυκό νερό: 0,074 μg/L  
Θαλασσινό νερό: 0,007 μg/L  
STP: 100 μg/L  
Ίζημα γλυκού νερού: 0,226 mg/kg ιζήματος dw  
Ίζημα θαλασσινού νερού: 0,027 mg/kg ιζήματος dw  
Έδαφος: 0,118 mg/kg εδάφους dw  
Δευτερογενής δηλητηρίαση: 4 mg/kg τροφής

**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 και τα μάτια.

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

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Μην αναπνέετε τους ατμούς.

Πλύνετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και μετά τη χρήση.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

(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 23.05.2023

Αναθεώρηση 23.05.2023

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ERGON 50

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

**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**

Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (standard EN 374-1)

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.

**Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:**

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.

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

Υγρό

**Χρώμα:**

Καστανό

**Οσμή:**

Χαρακτηριστική οσμή λιπαντικού ελαίου.

**Όριο οσμής:**

Μη καθορισμένο

**Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:**

Δεν είναι προσδιορισμένο

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

Δεν είναι προσδιορισμένο

**Ευφλεκτότητα**

Μη χρησιμοποιήσιμο

(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 23.05.2023

Αναθεώρηση 23.05.2023

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ERGON 50**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας</b>                               |                        |
| <b>κατώτερα:</b>   | Μη καθορισμένο         |
| <b>ανώτερα:</b>  | Μη καθορισμένο         |
| <b>Σημείο ανάφλεξης:</b>   | >200 °C                |
|  | Μη εύφλεκτο            |
| <b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:</b>  | Μη καθορισμένο         |
| <b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης:</b>  | Μη καθορισμένο         |
| <b>pH</b>  | Μη καθορισμένο         |
| <b>Ιξώδες</b>  |                        |
| <b>Κινηματικό ιξώδες σε 40 °C</b>  | >30 mm <sup>2</sup> /s |
| <b>δυναμικό:</b>   | Μη καθορισμένο         |
| <b>Διαλυτότητα</b>   |                        |
| <b>νερό:</b>   | δεν αναμειγνύεται      |
| <b>Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό</b><br><b>(λογαριθμική τιμή)</b> | 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**

|  |  |
|--|--|
| <b>Όψη:</b>  |  |
| <b>Μορφή:</b>  | Υγρό   |
| <b>Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.</b> |  |
| <b>Θερμοκρασία αναφλέξεως:</b>   | Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.                 |
| <b>Εκρηκτικές ιδιότητες:</b>   | Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος. |
| <b>Σημείο θολώσεως:</b>  |  |
| <b>Οξειδωτικές ιδιότητες</b>   | Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.                |
| <b>Ρυθμός εξάτμισης</b>  | Μη καθορισμένο                                 |

**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

|   |          |
|---|----------|
| <b>Εκρηκτικά</b>                                      | εκπίπτει |
| <b>Εύφλεκτα αέρια</b>                                 | εκπίπτει |
| <b>Αερολύματα</b>                                     | εκπίπτει |
| <b>Οξειδωτικά αέρια</b>                               | εκπίπτει |
| <b>Αέρια υπό πίεση</b>                                | εκπίπτει |
| <b>Εύφλεκτα υγρά</b>                                  | εκπίπτει |
| <b>Εύφλεκτα στερεά</b>                                | εκπίπτει |
| <b>Αυτενεργές ουσίες και μείγματα</b>                 | εκπίπτει |
| <b>Πυροφορικά υγρά</b>                                | εκπίπτει |
| <b>Πυροφορικά στερεά</b>                              | εκπίπτει |
| <b>Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα</b>          | εκπίπτει |
| <b>Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια</b> |          |
| <b>σε επαφή με το νερό</b>                            | εκπίπτει |
| <b>Οξειδωτικά υγρά</b>                                | εκπίπτει |

(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 23.05.2023

Αναθεώρηση 23.05.2023

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ERGON 50

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

|  |          |
|--|----------|
| 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:** Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή**

Αποφύγετε ζέστη, σπινθήρες, γυμνή φλόγα ή άλλες πηγές ανάφλεξης.

Μην πιέζετε, κόβετε, συγκολλάτε, τρυπάτε, τρίβετε ή εκθέτετε τα δοχεία σε θερμότητα ή πηγές ανάφλεξης.

Να αποφεύγεται η επαφή με οξειδωτικούς παράγοντες.

**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**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**

(CAS: 121158-58-5) φαινόλη, δωδεκυλο-, διακλαδισμένη.

LD50 - Στόμα - Αρουραίος: 2100 mg/kg bw , Μέθοδος:OECD 401.

LD50 - Δέρμα - Αρουραίος: 15000 mg/kg bw , Μέθοδος:OECD 402.

NOAEL (Στόμα,Αρουραίος, 90 ημέρες):15 mg/kg bw/day , Μέθοδος:(OECD 416).

NOAEL (υποξεία, Στόμα, ζώο/αρσενικό, 28 ημέρες): 60 mg/kg bw Μέθοδος:(OECD 407).

(CAS: 4259-15-8) Δις[O,O-δισ(2-αιθυλεξυλ)] δις(διθειοφωσφορικός ψευδάργυρος)

Οξεία τοξικότητα, από του στόματος: LD50 (αρουραίος): &gt;3100 mg/kg

Μέθοδος: OECD Test Guideline 401

Οξεία τοξικότητα, διά του δέρματος: LD50 (κουνέλι): &gt;5000 mg/kg

Μέθοδος: OECD Test Guideline 402

**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.

**Μεταλλαξιogenese 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 Κατ. 1B.

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.

(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 23.05.2023

Αναθεώρηση 23.05.2023

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ERGON 50

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

**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**

CAS: 121158-58-5 | φαινόλη, δωδεκυλο-, διακλαδισμένη

Κατάλογος I

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

(CAS: 121158-58-5) φαινόλη, δωδεκυλο-, διακλαδισμένη

Τοξικότητα στα ψάρια

LC50 (Fathead Minnow, 4 d): 40 mg/l

Τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα

EC50 (Water flea (Daphnia magna), 2 d): 0,037 mg/l

EC50 (Shrimp (Mysidopsis Bahía), 4 d): &gt;0,58 mg/l

EC50 (Water flea (Daphnia magna), 21 d): 0,0079 mg/l

NOEC (Water flea (Daphnia magna), 21 d): 0,0037 mg/l

Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά

EC50 (Green algae (Scenedesmus quadricauda), 72 h): 0,36 mg/l

Τοξικότητα στους μικροοργανισμούς

EC50 (Sludge, 0.1 d): &gt;1000 mg/l

(CAS: 4259-15-8) Δις[O,O-δισ(2-αιθυλεξυλ)] δις(διθειοφωσφορικός ψευδάργυρος)

Τοξικότητα στα ψάρια

LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 4,4 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Μέθοδος: OECD Test Guideline 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και σε άλλα θαλάσσια ασπόνδυλα

EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 75 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Μέθοδος: OECD Test Guideline 202

Τοξικότητα στις άλγεις

EC50 (Desmodesmus subspicatus (green algae)): &gt; 240 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Τοξικότητα στους μικροοργανισμούς

EC50 (Pseudomonas putida): 380 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 16 h

Μέθοδος: OECD Test Guideline 209

Χρόνια τοξικότητα στις δάφνιες και σε άλλα θαλάσσια ασπόνδυλα

NOEC: 0,4 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 21 d

Είδος: Daphnia magna (Water flea)

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

(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 23.05.2023

Αναθεώρηση 23.05.2023

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ERGON 50**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

**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**

Για πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

**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.

Το προϊόν περιέχει ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον.

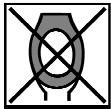
**\* ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

**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.

**Αριθμός απόβλητου.**

13 02 05\* μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά

**Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων**

|      |                            |
|------|----------------------------|
| HP10 | Τοξικό για την αναπαραγωγή |
| HP14 | Οικοτοξικό                 |

**Ακάθαρτες συσκευασίες:**

**Σύσταση:** Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

**14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας**

Μη εφαρμόσιμο. Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για την μεταφορά.  
εκπίπτει

**ADR, IMDG, IATA**

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**

**ADR, IMDG, IATA**

εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 11)

**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 23.05.2023

Αναθεώρηση 23.05.2023

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ERGON 50**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>14.3 Τάξης/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>                     |                   |
| <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |                   |
| <b>Κλάση</b>   | εκπίπτει          |
| <b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b>  |                   |
| <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | εκπίπτει          |
| <b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>                                 |                   |
| <b>Θαλάσσιος Ρυπαντής:</b>   | Όχι               |
| <b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>                       | Δεν έχει εφαρμογή |
| <b>14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO</b> | Δεν έχει εφαρμογή |
| <b>UN "Model Regulation":</b>  | 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**

Εφαρμόζεται η σημείωση L. Το περιεχόμενο DMSO είναι χαμηλότερο από 3% (IP 346).

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 γαλουχουσων εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

**Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**

**Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

Κανένα από τα συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.

Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι.

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII Όροι περιορισμού : 3,30**

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

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**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 ΙΙ - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(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 23.05.2023

Αναθεώρηση 23.05.2023

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ERGON 50

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

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

CAS: 121158-58-5 | φαινόλη, δωδεκυλο-, διακλαδισμένη

**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**

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H360F Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**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**

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών  
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.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:**

**SUST**  
**chem**  
CONSULTING

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

**Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 2****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

(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 23.05.2023

Αναθεώρηση 23.05.2023

Αριθμός έκδοσης 3 (αντικαθιστά την έκδοση 2)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ERGON 50**

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

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

Skin Corr. 1C: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1C

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

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

Repr. 1B: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 1B

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

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

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2

Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 3

**\* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR