

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**ΘΕΙΟΧΑΛΚΙΝΗ 1 DP****1. Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/ μείγματος και εταιρείας/ επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:**Εμπορικό όνομα: **ΘΕΙΟΧΑΛΚΙΝΗ 1 DP**

Κοινή Ονομασία: Sulphur (Θείο) + Copper oxychloride (Μεταλλικός χαλκός σε μορφή οξυχλωριούχου χαλκού).

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

Χρήση: Μυκητοκτόνο.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:**ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ**

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής

Τηλέφωνο: 210 5550431

Fax: 210 5556100

Email: ellagret@ellagret.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

+30 210 7793777 (Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων)

► 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:**Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1272/2008

Διάβρωση/ ερεθισμός δέρματος	Κατηγορία 2	H315
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία 2	H320
Χρόνια υδρόβια τοξικότητα	Κατηγορία 2	H411

2.2. Στοιχεία επισήμανσης:Σήμανση με βάση τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1272/2008:

Εικονογράμματα Κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη: Προσοχή

Δηλώσεις Επικινδυνότητας: **H315:** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H320: Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό.
H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συμπληρωματικές φράσεις: **EUΗ401:** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Δηλώσεις Προφύλαξης: **P102+P405:** Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
P260: Μην αναπνέετε σκόνη.
P270: Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής
T: 210 5550431 ■ F: 210 5556100
W: www.ellagret.gr ■ E: ellagret@ellagret.gr

Προϊόν: **ΘΕΙΟΧΑΛΚΙΝΗ 1 DP**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(βάσει Παρ. II, Καν.1907/2006/ΕΕ)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 2 Αναθεώρηση: 30/09/2015

P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

SP1: Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τα κενά της συσκευασίας του.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι:

Κανένα από τα συστατικά δεν πληροί τα κριτήρια για να χαρακτηριστεί PBT ή vPvB.

3. Σύνθεση/ πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες:

Το προϊόν είναι μείγμα.

► 3.2. Μείγμα:

Χημική ονομασία	Αριθμός CAS	Αριθμός EC	Ταξινόμηση ⁽¹⁾			Περιεκτικότητα (β/β)
			Οδ. 67/548/ΕΕ (DSD)	Καν. 1272/2008/ΕΕ (CLP)		
Sulphur	7704-34-9	231-722-6	Xi, R38	Skin Irrit. 2	H315	40,82% β/β
Dicopper chloride tryhydroxide	1332-40-6 ο 1332-40-7	215-572-9	N, Xn	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1	H302, H332, H400	7,02% β/β
Αργιλιοπυριτικό άλας (Καολίνης)	1332-58-7	310-194-1	-	-	-	52.16% β/β

► 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Γενικές συμβουλές: Μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα εάν ο παθών είναι αναίσθητος.

Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία (δείξτε την ετικέτα εάν είναι δυνατόν).

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε/ Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/ στο ντους.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό. Βλ. επίσης παρ. 11 (Τοξικολογικές Πληροφορίες).

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

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

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Γιατροί: Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα:

Για την αντιμετώπιση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε πυροσβεστικές ξηράς κόνεως, αφρό, νερό. Οι πυροσβεστικές θα πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

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

Κίνδυνοι μπορεί να προέλθουν από την καύση του μείγματος.

⁽¹⁾ Για τις επεξηγήσεις των Φράσεων R, H, βλ. παράγραφο 16.



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής
T: 210 5550431 ■ F: 210 5556100
W: www.ellagret.gr ■ E: ellagret@ellagret.gr

Προϊόν: **ΘΕΙΟΧΑΛΚΙΝΗ 1 DP**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(βάσει Παρ. II, Καν.1907/2006/ΕΕ)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 2 Αναθεώρηση: 30/09/2015

Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης συμπεριλαμβανομένου τοξικού αερίου διοξειδίου του θείου.
Αποφύγετε την εισπνοή των ατμών. Σε υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να περιέχουν ουσίες όπως HCl.
Προστατευτικός εξοπλισμός: Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Προστατευτικός εξοπλισμός: Φοράτε κατάλληλη και πλήρης προστατευτική ενδυμασία. Χρησιμοποιήστε προστατευτικά μέσα της αναπνευστικής οδού.

► 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Μην καπνίζετε. Κρατείστε μακριά άτομα που δεν διαθέτουν ατομικά μέσα προστασίας.

Χρησιμοποιήστε μάσκα, γάντια και προστατευτική ενδυμασία (βλ. παρ. 8).

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αποφύγετε τυχόν διαρροή στο έδαφος/ υπέδαφος. Να μην διοχετεύεται σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά και υπόγεια ύδατα. Εάν το προϊόν διαφύγει σε κάποια υδάτινη πηγή, στο σύστημα αποχέτευσης ή ρυπάνει το έδαφος ή τη βλάστηση, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Μαζέψτε/ περιορίστε την εκλυόμενη ποσότητα με την χρήση, αν κρίνεται απαραίτητο, αδρανούς υλικού. Μετά την περισυλλογή του προϊόντος, ξεπλύνετε την περιοχή και τα χρησιμοποιούμενα υλικά με νερό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Βλ. παρ. 8 και 13.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Μην αναπνέετε σκόνη. Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων:

Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Στις παραπάνω συνθήκες αποθήκευσης, παραμένει σταθερό για δυο (2) χρόνια.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Μυκητοκτόνο/ Φυτοφάρμακο.

► 8. Έλεγχος της έκθεσης/ Ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου:

Sulphur: Δεν έχουν καθοριστεί.
Dicopper chloride tryhydroxide: ADI (Αποδεκτή Ημερησία Πρόσληψη): 0.15 mg/kg bw/d
Αποδεκτά επίπεδα έκθεσης του χρήστη (AOEL): 0.072 mg/kg bw/d
ARfD (Οξεία Δόση Αναφοράς): Μη απαραίτητη.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

Απαραίτητοι τεχνικοί έλεγχοι: Παροχή επαρκούς εξαερισμού όταν το προϊόν αποθηκευτεί ή/ και χρησιμοποιείται.

Μέτρα ατομικής προστασίας:

Αναπνευστική προστασία: Χρησιμοποιήστε κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας της αναπνευστικής οδού π.χ. **CEN/FFP-2(S)** ή **CEN/FFP-3(S)**.



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής
T: 210 5550431 ■ F: 210 5556100
W: www.ellagret.gr ■ E: ellagret@ellagret.gr

Προϊόν: **ΘΕΙΟΧΑΛΚΙΝΗ 1 DP**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(βάσει Παρ. II, Καν.1907/2006/ΕΕ)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 2 Αναθεώρηση: 30/09/2015

Προστασία χεριών: Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια τα οποία παρέχουν πλήρη προστασία π.χ. PVC, νεοπρένιο ή καουτσούκ.

Προστασία ματιών: Χρησιμοποιήστε γυαλιά ασφαλείας.

Προστασία δέρματος: Χρησιμοποιήστε προστατευτική ενδυμασία η οποία παρέχει πλήρη προστασία στο δέρμα π.χ. από βαμβάκι, PVC, νίτον ή καουτσούκ.

Θερμικοί κίνδυνοι: Δεν υπάρχουν.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Φυσική κατάσταση: Σκόνη επίπασης (DP, Dustable Powder).

Χρώμα: Μπλε.

Οσμή: Ελαφρώς χαρακτηριστική θείου.

Φαινόμενο Ειδικό Βάρος: 1020 gr/l.

PH: 8-8,5.

Αναφλεξιμότητα: Μη εύφλεκτο.

Εκρηκτικότητα: Μη εκρηκτικό.

Διαβρωτικότητα: Δεν είναι διαβρωτικό για τα προτεινόμενα υλικά συσκευασίας.

Διαλυτότητα: Στο νερό πρακτικά αδιάλυτο. Διαλυτό σε βενζόλιο, ακετόνη, αιθέρα.

9.2. Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν άλλες πληροφορίες.

► 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα:

Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις εάν φυλάσσεται και χρησιμοποιείται για την σκοπούμενη χρήση και σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας.

10.2. Χημική σταθερότητα:

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες. Παραμένει σταθερό για δυο (2) χρόνια εφόσον αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις εάν φυλάσσεται και χρησιμοποιείται για την σκοπούμενη χρήση και σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή:

Βλ. ΔΔΑ, παρ. 7.

10.5. Μη συμβατά υλικά:

Δε συνδυάζεται με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα. Το προϊόν εφαρμόζεται μόνο του.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Κίνδυνοι μπορεί να προέλθουν από την καύση του μείγματος.

Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης συμπεριλαμβανομένου τοξικού αερίου διοξειδίου του θείου. Σε υψηλές θερμοκρασίες οι ατμοί μπορεί να περιέχουν ουσίες όπως HCl.

► 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

LD₅₀ από στόματος (αρουραίοι) > 5000 mg/Kg.

LD₅₀ από δέρματος (αρουραίοι) > 2000 mg/Kg.

LC₅₀ (4h) (εισπνοής, αρουραίοι) > 2.77 mg/l air.



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής
T: 210 5550431 ■ F: 210 5556100
W: www.ellagret.gr ■ E: ellagret@ellagret.gr

Προϊόν: **ΘΕΙΟΧΑΛΚΙΝΗ 1 DP**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(βάσει Παρ. II, Καν.1907/2006/ΕΕ)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 2 Αναθεώρηση: 30/09/2015

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό.
Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

► 12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα:

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Υδρόβια ασπόνδυλα:

Daphnids (*Daphnia magna*): EC₅₀ (48h): 0.29 mg/L

NOEC (21 days): 0.0076 mg/L

Άλγη:

Selenastrum capricornutum: ErC₅₀(72h): 197.9 mg/L

Πτηνά:

Bobwhite quail (*Colinus virginianus*): LD₅₀: 511 mg Cu/kg bw/d

Μέλισσες:

LD₅₀ στόματος (48h): 12.1 µg/p.a./bee.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:

Δεν υπάρχουν δεδομένα/ Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Παρατίθενται τα στοιχεία για τα μεμονωμένα συστατικά:

Sulphur

Αποδόμηση στο έδαφος: Μετρίως έμμοно, DT50 (typical)= 30 ημέρες

Φωτόλυση στο νερό: Γρήγορη (DT50 =0,2 ημέρες)

Υδρόλυση στο νερό (στους 20°C και pH=7): Σταθερό.

Dicopper chloride tryhydroxide

Σταθερό στην υδρόλυση και δεν αναμένεται να αποδομείται μέσω φωτόλυσης στο νερό.

BOD: Μη εφαρμόσιμο.

COD: Μη εφαρμόσιμο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Δεν παρουσιάζει.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

Δεν υπάρχουν δεδομένα/ Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Παρατίθενται τα στοιχεία για τα μεμονωμένα συστατικά:

Sulphur

Παρουσιάζει ασθενή κινητικότητα στο έδαφος (K_{oc} = 1950).

Dicopper chloride tryhydroxide

Παρουσιάζει ασθενή κινητικότητα στο έδαφος.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB:

Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται έμμοно, βιοσυσσωρευτική και τοξική (PBT) ή/ και ουσία που να θεωρείται άκρωσ έμμοно και άκρωσ βιοσυσσωρευσίμη (vPvB).

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν υπάρχουν.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Να μην διοχετεύεται σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά και υπόγεια ύδατα. Αποφύγετε τυχόν διαρροή στο έδαφος/ υπέδαφος.



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής
T: 210 5550431 ■ F: 210 5556100
W: www.ellagret.gr ■ E: ellagret@ellagret.gr

Προϊόν: **ΘΕΙΟΧΑΛΚΙΝΗ 1 DP**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(βάσει Παρ. II, Καν.1907/2006/ΕΕ)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 2 Αναθεώρηση: 30/09/2015

Εάν το προϊόν διαφύγει σε κάποια υδάτινη πηγή, στο σύστημα αποχέτευσης ή ρυπάνει το έδαφος ή τη βλάστηση, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

Τυχόν μη χρησιμοποιούμενο προϊόν θα πρέπει να διατίθεται μέσω αδειοδοτημένης εγκατάστασης διαχείρισης αποβλήτων και σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Δεν προτείνεται η αποτέφρωση υπολειμμάτων του προϊόντος λόγω της πιθανότητας έκλυσης τοξικού αερίου διοξειδίου του θείου.

Η άδεια συσκευασίας θα πρέπει να εκκενώνεται όσο το δυνατόν καλύτερα και να διατίθεται προς ανακύκλωση και σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. Η άδεια συσκευασίας δε θα πρέπει να επαναχρησιμοποιείται.

► 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

	Χερσαία μεταφορά (RID/ADR)	Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)	Αεροπορική μεταφορά (OACI/IATA)
14.1. Αριθμός UN:	3077	3077	3077
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής UN:	ΥΛΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ, ΣΤΕΡΕΗ, N.O.S (COPPER OXYCHLORIDE)	ΥΛΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ, ΣΤΕΡΕΗ, N.O.S (COPPER OXYCHLORIDE)	ΥΛΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ, ΣΤΕΡΕΗ, N.O.S (COPPER OXYCHLORIDE)
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9	9	9
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	III	III	III
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Ναι	Ναι	Ναι
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Μη σχετικό	Μη σχετικό	Μη σχετικό
14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC:	-	M/E ⁽²⁾	-

15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

- Καν.1272/2008/ΕΕ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων.
- Καν.1907/2006/ΕΕ (REACH).
- Αρ. Έγκρισης Προϊόντος: 6154/24.02.1981.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν απαιτείται.

► 16. Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες εκπαίδευσης:

Να παρέχετε επαρκείς πληροφορίες, οδηγίες και εκπαίδευση στους χειριστές του προϊόντος.

Πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό και ενδεχόμενους περιορισμούς:

Μην χρησιμοποιήσετε το προϊόν για άλλο σκοπό. Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει κινδύνους που δεν έχουν εκτιμηθεί.

⁽²⁾ M/E: Μη εφαρμόσιμο



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής
T: 210 5550431 ■ F: 210 5556100
W: www.ellagret.gr ■ E: ellagret@ellagret.gr

Προϊόν: **ΘΕΙΟΧΑΛΚΙΝΗ 1 DP**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(βάσει Παρ. II, Καν. 1907/2006/ΕΕ)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 2 Αναθεώρηση: 30/09/2015

Σχετικές δηλώσεις επικινδυνότητας και δηλώσεις προφύλαξης που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 3:

- R38: Ερεθίζει το δέρμα
- H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
- H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
- H320: Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό.
- H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
 - Xi: Ερεθιστικό
 - N: Επικίνδυνο για το περιβάλλον
 - T: Τοξικό
 - Xn: Επιβλαβές

Υπόμνημα:

Συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας:

- ADI: Acceptable daily intake: Αποδεκτή Ημερησία Πρόσληψη.
- ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
- AOEL: Acceptable Operator Exposure Limit: Αποδεκτό Όριο Έκθεσης Χρήστη.
- ARfD: Acute Reference Dose: Οξεία Δόση Αναφοράς.
- BOD: Biochemical Oxygen Demand: Βιοχημικώς απαιτούμενο οξυγόνο.
 - bw: Body weight: Σωματικό βάρος.
- CAS: Chemical Abstracts Service: Αριθμός χημικής ταυτοποίησης.
- CLP: Classification, Labelling and Packaging (refers to EU regulation 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures): Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΕ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων.
- COD: Chemical Oxygen Demand: Χημικώς Απαιτούμενα Οξυγόνο.
- EC₅₀: 50% Effective Concentration: 50% Συγκέντρωση πρόκλησης επίδρασης.
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances: Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών.
- GHS: Globally Harmonized classification and labelling System of chemicals: Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα (ΠΕΣ) ταξινόμησης και επισήμανσης χημικών ενώσεων.
- IATA: International Air Transport Association: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
- IBC: International Bulk Chemical code: Διεθνής Κώδικας Χύδην Μεταφοράς επικίνδυνων χημικών ουσιών
- ICAO: International Civil Aviation Organization: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
- IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
- LC₅₀: 50% Lethal Concentration: 50% Θανατηφόρος Συγκέντρωση.
- LD₅₀: 50% Lethal Dose: 50% Θανατηφόρος Δόση.
- N.O.S.: Not otherwise specified entry: Εκτός άλλως ορίζεται.
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic: Έμμονη, Βιοσυσσωρευτική και Τοξική ουσία.
- RID: Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail: Κανονισμός για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
- vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative: άκρως Έμμονη και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής
T: 210 5550431 ■ F: 210 5556100
W: www.ellagret.gr ■ E: ellagret@ellagret.gr

Προϊόν: **ΘΕΙΟΧΑΛΚΙΝΗ 1 DP**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(βάσει Παρ. II, Καν.1907/2006/ΕΕ)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 2 Αναθεώρηση: 30/09/2015

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι ακριβείς και αξιόπιστες βάσει όλων το διαθέσιμων στοιχείων έως και την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι παρεχόμενες πληροφορίες αποτελούν κατευθυντήριες γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία του προϊόντος και δεν θα πρέπει να θεωρούνται ως εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι παρεχόμενες πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο προϊόν και δεν ισχύουν εάν το προϊόν αυτό χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα/ υλικά, εκτός εάν κάτι τέτοιο ορίζεται σαφώς στο παρόν Δελτίο. Ο χρήστης του προϊόντος πρέπει να συμβουλευτεί τυχόν υπάρχοντες τοπικούς κανονισμούς ή/ και συνθήκες που αφορούν στο χειρισμό του προϊόντος.

Στις παραγράφους στις οποίες έχει γίνει αναθεώρηση των παρεχόμενων πληροφοριών ή έχουν συμπεριληφθεί νέες πληροφορίες, σημειώνεται αριστερά τους το σύμβολο ►

Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση του ΔΔΑ.