



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

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

Προϊόν: **FRAME 80 WG**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(βάσει Παρ. II, Καν.1907/2006/ΕΕ, όπως τροποποιείται και ισχύει)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 4 Αναθεώρηση: 24/05/2016

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

FRAME 80 WG

1. Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/ μείγματος και εταιρείας/ επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορικό όνομα: **FRAME 80 WG**

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

Χρήση: Μυκητοκτόνο.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παρασκευαστής: **AGROSTULLN GmbH, Werksweg 2, D-92551 Stulln, Germany**
Τηλέφωνο: +49 9435/3069-0
Fax: +49 9435/3069-14
Email: info@agrostulln.de

Στοιχεία του κατόχου έγκρισης, υπεύθυνου επικοινωνίας και διάθεσης στην αγορά

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 1272/2008/ΕΕ:

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνη ουσία ή μίγμα και δεν εμπίπτει στα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΕ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων.

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η βλέπε κεφάλαιο 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΕ:

Εικονογράμματα Κινδύνου: Κανένα.

Προειδοποιητική λέξη: Καμία.

Δηλώσεις Επικινδυνότητας: Καμία.

Δηλώσεις Προφύλαξης: **P102+P405:** Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

P234: Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.

P270: Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

«Φοράτε κατάλληλα γάντια, προστατευτικά ενδύματα και μάσκα κατά την ανάμιξη/φόρτωση»



«Φοράτε κατάλληλα γάντια, προστατευτικά ενδύματα και μπότες κατά την εφαρμογή»

«Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και γάντια σε περίπτωση που εισέλθουν στον αγρό μετά την εφαρμογή»

SP1: Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τα κενά συσκευασίας του

SPe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα

SPe3: Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη στόχους να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη ασφαλείας από ακαλλιέργητη γη:

5 μέτρων σε αμπέλια, τροπικά δένδρα, ελιές, λυκίσκος, καλλωπιστικά όταν η εφαρμογή γίνεται με συμβατικά ακροφύσια.

10 μέτρων σε άλλες δενδρώδεις καλλιέργειες και σε δασικά δένδρα λαμβάνοντας υπόψη ότι η εφαρμογή γίνεται με την χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% ή **5 μέτρων** με την χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 75% ή **3 μέτρων** με την χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 90%.

P101: Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).

P302+P352+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

P305+P350: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. Μην χορηγήσετε τίποτα από το στόμα και μην προκαλέσετε εμετό σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

Συμπληρωματικές φράσεις: **EUH401:** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν δεν εμπεριέχει τον κίνδυνο έκρηξης στην μορφή που προμηθεύεται, ωστόσο, ο σχηματισμός λεπτής σκόνης μπορεί να οδηγήσει στον κίνδυνο εκδήλωσης έκρηξης.

3. Σύνθεση/ πληροφορίες για τα συστατικά

Μείγμα

Δρών συστατικό/ Χημική ονομασία	EU-Index	Αριθμός CAS	EINECS-No	Ταξινόμηση (Σύμφωνα με τον Καν. 1272/2008/ΕΕ)	Συγκέντρωση
Sulfur	016-094-00-1	7704-34-9	231-722-6	Skin Irrit. 2, H315	80 % β/β

Άλλα συστατικά: Lignosulfonate, παράγοντας που εμποδίζει τη συσσωμάτωση.

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H που αναφέρονται στο παρόν Κεφάλαιο βλέπε Κεφάλαιο 16.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες: Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).

Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Κατάποση: Ξεπλύνετε το στόμα. Μην χορηγήσετε τίποτα από το στόμα και μην προκαλέσετε εμετό σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

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

Ιατρικές συμβουλές: Δεν υπάρχει συγκεκριμένο διαθέσιμο αντίδοτο. Ακολουθήστε θεραπεία συμπτωματική.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση πυρκαγιάς**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Νερό σε σταγονίδια, αφρός, μέσα ξηρής κατάσβεσης, νέφος νερού, διοξειδίου του άνθρακα.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Μην χρησιμοποιείτε συμπαγή βολή νερού (κίνδυνος έκρηξης των ατμών).

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

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Το καιγόμενο προϊόν σχηματίζει υψηλής τοξικότητας και ερεθιστικότητας αέριο διοξειδίου του θείου. Σε περίπτωση πυρκαγιάς/ έκρηξης, μην αναπνέεται τους ατμούς.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικός εξοπλισμός: Φορέστε πλήρη προστατευτικό ρουχισμό και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης καθώς και για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:

Προστατευτικός εξοπλισμός: Βλ. Κεφ. 8.2.1.

Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης: Απομακρύνετε πηγές ανάφλεξης, παρέχετε επαρκή εξαερισμό, ελέγξτε το σχηματισμό σκόνης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην απορρίπτεται στο αποχετευτικό δίκτυο ή στα επιφανειακά νερά (ρυάκια, λίμνες κτλ).

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε και διαθέστε σε κατάλληλο, κλειστό περιέκτη το διασκορπισμένη ποσότητα υλικού. Ηλεκτρική σκούπα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο εφόσον είναι ανθεκτική στις εκρήξεις.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Αναφορά στα μέσα προστασίας, βλέπε Κεφάλαια 7 και 8.

Αναφορά στους τρόπους απόρριψης, βλέπε Κεφάλαιο 13.

7. Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Το προϊόν αυτό είναι ικανό να σχηματίσει εύφλεκτα νέφη σκόνης στον αέρα, τα οποία σε περίπτωση ανάφλεξης μπορούν να προκαλέσουν έκρηξη. Κρατήστε το προϊόν μακριά από ηλεκτρικές συσκευές, φλόγες, πηγές θερμότητας και σπινθήρες. Μη καπνίζεται ή πραγματοποιείται εργασίες συγκόλλησης στις περιοχές όπου βρίσκεται το προϊόν. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός θα πρέπει να είναι ηλεκτρικά γειωμένος. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε στο χώρο εργασίας. Πλύνετε τα χέρια σας μετά τη χρήση. Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και τον προστατευτικό εξοπλισμό πριν εισέλθετε σε χώρους κατανάλωσης τροφίμων.

Για μέσα ατομικής προστασίας, βλέπε κεφάλαιο 8.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Μακριά από παιδιά.

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε χώρο δροσερό, ξηρό, προστατευμένο από την υγρασία και το άμεσο ηλιακό φως και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από εστίες φωτιάς. Στις συνθήκες αυτές διατηρείται σταθερό για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια.

Κλάση αποθήκευσης: 11



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

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

Προϊόν: **FRAME 80 WG**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(βάσει Παρ. II, Καν.1907/2006/ΕΕ, όπως τροποποιείται και ισχύει)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 4 Αναθεώρηση: 24/05/2016

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Χρήση ως φυτοπροστατευτικό προϊόν με τη χρήση του κατάλληλου εξοπλισμού, σύμφωνα με τις αρχές της ορθής γεωργικής πρακτικής.

Για τη σωστή και ασφαλή χρήση του προϊόντος να ακολουθείτε τις οδηγίες που υπάρχουν στην ετικέτα του προϊόντος.

8. Έλεγχος της έκθεσης/ Ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης: Συστατικά για τα οποία έχουν τεθεί όρια έκθεσης τα οποία πρέπει να παρακολουθούνται στους χώρους εργασίας: Κανένα

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Αναπνευστική προστασία:	Εφόσον απαιτείται, χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο για (Filter type P2).
Προστασία χεριών:	Γάντια από καουτσούκ, κατά DIN/EN 374. Υλικό: συνθετικό καουτσούκ νιτριλίου, πάχους ≥ 0.11 mm. Επίπεδο προστασίας σύμφωνα με DIN EN 374/1: ≥ 6 .
Προστασία οφθαλμών:	Γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία.
Προστασία σώματος και δέρματος:	Κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία: Γενικά (φυσικές ίνες, π.χ. βαμβάκι). Χρησιμοποιήστε προστατευτική κρέμα για το δέρμα πριν χειριστείτε το προϊόν.
Μέτρα βιομηχανικής υγιεινής:	Πλένετε τα χέρια, το πρόσωπο και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν τα διαλείματα και μετά την ολοκλήρωση της εργασίας, και εφόσον είναι απαραίτητο κάνετε ντους. Αφαιρέστε τον μολυσμένο προστατευτικό ρουχισμό. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	Στερεό
Χρώμα, Μορφή:	Καφέ, μικρό-κοκκώδες
Οσμή:	Χαρακτηριστική
Όριο οσμής:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
pH :	6 ± 1 (10 g / 1l H ₂ O στους 20°C)
Σημείο τήξης (δρων συστατικό):	119°C
Σημείο ζέσεως (δρων συστατικό):	445°C
Σημείο ανάφλεξης τηγμένου θείου:	207°C
Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη εφαρμόσιμο (μη υγρό)
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	250°C
Κίνδυνος έκρηξης:	
Πιθανός ο κίνδυνος έκρηξης σκόνης απο:	30 g/m ³ αέρα
Ταξινόμηση έκρηξης σκόνης:	St1 (σύμφωνα με ISO/DIS 6184/1)
Τάση ατμών (δρων συστατικό):	9.8×10^{-5} Pa (20°C)
Σχετική πυκνότητα ατμών:	Μη εφαρμόσιμο (μη υγρό)
Σχετική πυκνότητα (δρων συστατικό):	2.07
Φαινόμενη πυκνότητα (WG-Formulation):	850 - 950 g/l
Διαλυτότητα:	Διαλυτό στο νερό
Συντελεστής κατανομής (ν-οκτανόλη, νερό):	Log Pow 5.68 (20°C)



Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Μη εφαρμόσιμο (μη υγρό)
Θερμοκρασία διάσπασης:	Μη εφαρμόσιμο (μη υγρό)
Ιξώδες:	Μη εφαρμόσιμο (μη υγρό)
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν είναι εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν είναι οξειδωτικό

9.2. Άλλες πληροφορίες:

Αναμειξιμότητα: Μη αναμίξιμο με ελαιούχα προϊόντα

10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Όταν χειρίζεται κατάλληλα, το προϊόν δεν εμφανίζει αντιδραστικότητα.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν παραμένει σταθερό όταν αποθηκεύεται στις κατάλληλες συνθήκες και σε θερμοκρασίες σύμφωνα με το κεφάλαιο 7.2.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Όταν αποθηκεύεται και χειρίζεται σύμφωνα με τις οδηγίες, δεν αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις. Πιθανή έκρηξη σκόνης. Βλ. κεφαλαίο 7 για περαιτέρω πληροφορίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. Κρατήστε το προϊόν μακριά από ηλεκτρικές συσκευές, φλόγα και από κάθε πηγή θερμότητας ή παραγωγής σπινθήρων.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Με χλωρικά, νιτρικά, υπερχλωρικά και υπερμαγγανικά ιόντα, το προϊόν σχηματίζει εξαιρετικά εκρηκτικά μείγματα. Ασταθές σε περίπτωση επαφής με ισχυρώς οξειδωτικούς παράγοντες, χαλκό και οξείδια του χαλκού.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν παράγει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης όταν χρησιμοποιείται για την σκοπούμενη χρήση του.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:**

	Μέθοδος	Είδος	Χρόνος έκθεσης	Αποτέλεσμα
Οξεία τοξικότητα (δια στόματος):	OECD no. 401	Αρουραίος		LD50: > 5000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα δέρματος:	OECD no. 402	Αρουραίος	24 ώρες	LD50: > 2000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα εισπνοής:	OECD no. 403	Αρουραίος	4 ώρες	LC50: 5434 mg/m ³ * *μέγιστη επιβίβλη δόση με διάμεσο αεροδυναμικής διαμέτρου κατά μάζα (MMAD) 1-4 μm.
Δερματικός ερεθισμός, Κουνέλι:	OECD no. 404	Κουνέλι	4 ώρες	Μη ερεθιστικό
Οφθαλμικός ερεθισμός, Κουνέλι:	OECD no. 405	Κουνέλι	24 ώρες	Μη ερεθιστικό



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

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

Προϊόν: **FRAME 80 WG**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(βάσει Παρ. II, Καν.1907/2006/ΕΕ, όπως τροποποιείται και ισχύει)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 4 Αναθεώρηση: 24/05/2016

	Μέθοδος	Είδος	Χρόνος έκθεσης	Αποτέλεσμα
Ευαισθητοποίηση:	OECD no. 406	Ινδικό χοιρίδιο		Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση
CMR επιδράσεις				Καμία
STOT- Μεμονωμένη έκθεση:				Καμία
STOT- Επαναλαμβανόμενη έκθεση:				Καμία
Κίνδυνος σε περίπτωση αναρρόφησης:		Δεν προσδιορίστηκε		

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

	Μέθοδος	Είδος	Χρόνος έκθεσης	Αποτέλεσμα
Οξεία τοξικότητα στους υδρόβιους οργανισμούς:				
Ψάρια		<i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 ώρες	LC50> 5000 mg/l
Δάφνια	OECD 202	<i>Daphnia magna</i>	48 ώρες	EC50> 1000 mg/l
Φύκη	OECD 201	<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	72 ώρες	EC50> 290 mg/l
Χρόνια τοξικότητα στους υδρόβιους οργανισμούς:				
Ψάρια	OECD 204	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	28 ημέρες	LC50> 100 mg/l
Δάφνια	OECD 202	<i>Daphnia magna</i>	21 ημέρες	EC50> 1000 mg/l
Τοξικότητα σε άλλους οργανισμούς:				
Τοξικότητα στις μέλισσες	Δόση απόκρισης	<i>Apis mellifera</i>	24 h	LD50> 100 µg a.s./bee
Τοξικότητα σε γαιοσκώληκες	OECD 207	<i>Eisenia fetida</i>	14 ημέρες	LD50> 2000 mg a.s./kg Έδαφος-μη τοξικό

Πληροφορίες σχετικά με περιβαλλοντικούς κινδύνους που σχετίζονται με προϊόντα αποσύνθεσης:

Διοξειδίο του θείου και θειώδες οξύ: 1 mg/l θανατηφόρα για τα ψάρια.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Οξειδωση σε θειικό άλας συμβαίνει φυσικά στο έδαφος και τα υπόγεια ύδατα ((DT50 = 28 ημέρες).

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης (δρων συστατικό)

Βλ. κεφ. 9.1 (Συντελεστής κατανομής ν-οκτανόλη, νερό).

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος (δρων συστατικό)

Το θείο δεν είναι υδατοδιαλυτό και για αυτό το λόγο παρουσιάζει χαμηλή κινητικότητα στο έδαφος.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Το συγκεκριμένο μείγμα δεν περιέχει κάποια ουσία που να αξιολογείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική (PBT) ή/και άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

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

Προϊόν: **FRAME 80 WG**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(βάσει Παρ. II, Καν.1907/2006/ΕΕ, όπως τροποποιείται και ισχύει)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 4 Αναθεώρηση: 24/05/2016

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μην απορρίπτεται στα επιφανειακά νερά ή στο αποχετευτικό δίκτυο.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Να διατίθεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Μην απορρίπτετε στο δίκτυο αποχέτευσης. Η καύση του μπορεί να γίνει μόνο σε εγκεκριμένο/ αδειοδοτημένο κλίβανο αποτέφρωσης.

Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων: EWC-Number 06 06 99.

Περιγραφή αποβλήτων: Απόβλητα από την εξεργασία, τυποποίηση, προμήθεια και χρήση θειούχων χημικών ουσιών, και τις διαδικασίες θείωσης και αποθείωσης, χωρίς άλλο προσδιορισμό.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο προϊόν υπό την έννοια των διεθνών κανονισμών για τη μεταφορά.

Χερσαία μεταφορά (ADR/ RID):

14.1 Αριθμός UN:	Κανένας.
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:	Μη εφαρμόσιμο.
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Καμία.
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	Μη εφαρμόσιμο.
Σήμανση	Καμία.
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Κανένας.

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG):

14.1 Αριθμός UN:	Κανένας.
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:	Μη εφαρμόσιμο.
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Καμία.
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	Μη εφαρμόσιμο.
Σήμανση	Καμία.
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Κανένας.

Αεροπορική μεταφορά (IATA-DGR):

14.1 Αριθμός UN:	Κανένας.
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:	Μη εφαρμόσιμο.
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Καμία.
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	Μη εφαρμόσιμο.
Σήμανση	Καμία.
14.5 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Αποφύγετε το σχηματισμός σκόνης.
14.6 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II του MARPOL 73/78 και τον κώδικα IBC.	Μη εφαρμόσιμο.

► 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Ενωσιακή νομοθεσία:

- Καν.1272/2008/ΕΕ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. 790/2009/ΕΕ.
- Καταχώρηση REACH: Το δρων συστατικό θείο, θεωρείται καταχωρημένο σύμφωνα με το άρθρο 15 του Καν. REACH (Καν. 1907/2006/ΕΕ). Όλα τα υπόλοιπα συστατικά του μείγματος εξαιρούνται από την υποχρέωση καταχώρησης συμφωνά με το άρθρο 2, παρ. 7 και 9 του Καν. 1907/2006/ΕΕ.

**Άλλοι κανονισμοί:**

- Καν.1107/2009/ΕΕ, σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά.

Εθνική νομοθεσία:

- Αρ. Έγκρισης Κυκλοφορίας Προϊόντος στην Ελλάδα: 60.495/07.01.2016.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται για αυτήν την ουσία.

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.

Περαιτέρω πληροφορίες**Φράσεις H που αναφέρονται στα κεφάλαια 2 και 3:**

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Υπόμνημα:

Πλήρης ονοματολογία συντομογραφιών και ακρωνυμίων που χρησιμοποιούνται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας:

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road: Ευρωπαϊκή Συμφωνία σχετικά με τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

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.

CMR/KMT: CMR effects (Carcinogenity, Mutagenicity and Toxicity for reproduction): KMT (Καρκινογένεση, Μεταλλαξιογένεση και Τοξικότητα για την αναπαραγωγή).

DGR: Dangerous Goods Regulations: Κανονισμοί Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

EC₅₀: 50% Effective Concentration: 50% Συγκέντρωση πρόκλησης επίδρασης.

EE: Ευρωπαϊκή Ένωση

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

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.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic: Ανθεκτική (Εμμονη), Βιοσυσσωρευτική και Τοξική ουσία (ABT).

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals: Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση των Χημικών Προϊόντων (REACH).

RID: Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail: Κανονισμός για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

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

Προϊόν: **FRAME 80 WG**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(βάσει Παρ. II, Καν. 1907/2006/ΕΕ, όπως τροποποιείται και ισχύει)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 4 Αναθεώρηση: 24/05/2016

STOP: Specific Target Organ Toxicity: Τοξικότητα σε Συγκεκριμένο Όργανο Στόχο

vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative: άκρως Ανθεκτική (Εμμονη) και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη ουσία (αΑαΒ).

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι ακριβείς και αξιόπιστες βάσει όλων των 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. Καμία νομική ευθύνη δεν φέρει η επιχείρηση για τις συνέπειες της κακής χρήσης 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.