

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010, (ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ) αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 10/06/2025

Λίπασμα DEKASTIM TOP AG cuprex 8Cu +0,5Zn

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική Ονομασία Προϊόντος : Λίπασμα DEKASTIM TOP AG cuprex 8Cu +0,5Zn
Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου (UFI) : 3M44-F08P-200H-RM8U

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

Χρήση της Ουσίας/Μείγματος : Λίπασμα. Για χρήση από επαγγελματίες χρήστες και ευρύ κοινό.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρία (Διανομέας) : ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΕΒΕΕ,
Πεντέλης 34Α,
175 64, Π. Φάληρο Αττικής
e-mail: g.director@hellagrolip.com
www.hellagrolip.com
Τηλέφωνο : +30 2510 317127, +30 2130 037616
Φαξ : +30 210 9408198

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο δηλητηριάσεων: +30 210 7793777

Τηλ. εταιρίας: +30 2510 317127 και +30 2130 037616 (08:30 έως 16:30).

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008) – CLP

Διάβρ. Δέρμ. 1B
Οφθαλμ. Βλάβη 1
Οξεία Τοξ. 1
Χρόνια Τοξ. 2

H314: Προξενεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης CLP

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05



GHS09

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010, (ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ) αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 10/06/2025

Λίπασμα DEKASTIM TOP AG cuprex 8Cu +0,5Zn

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H314	Προξενεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

Γενικά: ---

Πρόληψη: P260 Μην αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα
P264 Πλύνετε ... σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Απόκριση: P301 + P330 + P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]
P304 + P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P310 αλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.
P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα)
P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα

Αποθήκευση: P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Απόρριψη: P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010, (ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ) αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 10/06/2025

Λίπασμα DEKASTIM TOP AG cuprex 8Cu +0,5Zn

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ.	Ταξινόμηση (1272/2008/ΕΚ)	Συγκέντρωση [% κ.β.]
	ΕΚ-Αριθ		
	Αριθμός Καταχώρησης		
ΝΙΤΡΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ(ΙΙ) 3-ένυδρο	10031-43-3	Οξεία Τοξ. 1, H400 Διάβρ. Δέρμ.1B, H314 Χρόνια Τοξ., 2 H411 Οφθαλμ. Βλάβη, 1 H318 Οξ. Στερ., 2 H272	29,0 – 30,0 %
	221-838-5		
	01-2119969290-34-XXXX		
Νιτρικός ψευδάργυρος	7779-88-6	Οξ. Αέρ. 1, H270 Οξεία Τοξ. 4, H302 Οξεία Τοξ. 4, H312 Οξεία Τοξ. 4, H332 Οργ. Στοχ.Τοξ. Εφ. Εκθ.3, H335 Οργ. Στοχ.Τοξ. Εφ. Εκθ.3, H336	≤ 1,47 %
	231-943-8		
	01-2119431599-29-XXXX		
Κιτρικό οξύ	77-92-9	Οφθαλμ. Ερεθ. 2, H319 Οργ. Στοχ.Τοξ. Εφ. Εκθ.3, H335	≤ 0,5 %
	201-069-1		
	01-2119457026-42-XXXX		

Πρόσθετες πληροφορίες:

Η ουσία δεν πληρεί τα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1907/2006, Παράρτημα XIII, ως PBT ή vPvB.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις** : Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Δείξτε στον θεράποντα γιατρό την ετικέτα ή/και αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
- Σε περίπτωση εισπνοής** : Αποφύγετε η εισπνοή. Σε περίπτωση εισπνοής, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα** : Μετά από επαφή με το δέρμα, ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια** : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο τρεχούμενο νερό για 10 με 15 λεπτά διατηρώντας τα βλέφαρα ανοιχτά.
- Σε περίπτωση κατάποσης** : Δεν αποτελεί πιθανή οδό έκθεσης. Σε περίπτωση ατυχηματικής κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του) και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα μετά από:

- Εισπνοή:** Βήχας. Κίνδυνος για πνευμονικό οίδημα. Μπορεί να προκαλέσει ζάλη και υπνηλία. Τα συμπτώματα μπορεί να εμφανιστούν αργότερα.
- Επαφή με το δέρμα:** Προξενεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα.
- Επαφή με τα μάτια:** Προξενεί σοβαρές οφθαλμικές βλάβες.
- Κατάποση:** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010, (ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ) αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 10/06/2025

Λίπασμα DEKASTIM TOP AG cuprex 8Cu +0,5Zn

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο / καύσιμο. Σε περίπτωση πυρκαγιάς στα περιβάλλοντα υλικά: όλα τα μέσα πυρόσβεσης επιτρέπονται.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Κανένα γνωστό.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Η περιεχόμενη ουρία δεν καίγεται και δεν οδηγεί σε κίνδυνο έκρηξης σκόνης ή αεροζόλ. Η θερμική αποσύνθεση των λιπασμάτων ουρίας λαμβάνει χώρα σε θερμοκρασίες πάνω από 133 ° C, απελευθερώνοντας τοξικά αέρια αμμωνίας. Η τυχαία ανάμιξη της ουρίας με νιτρικό οξύ κατά τη διάρκεια της πυρκαγιάς μπορεί να οδηγήσει στο σχηματισμό νιτρικής ουρίας, που έχει εκρηκτικές ιδιότητες. Η λιωμένη ουρία που σχηματίζεται κατά τη διάρκεια της πυρκαγιάς μπορεί να προκαλέσει θερμικά εγκαύματα στο δέρμα.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική εξάρτηση και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου.

Ρουχισμός για πυροσβέστες (περιλαμβάνοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά περιστατικά.

Λοιπές πληροφορίες : Διατηρήστε ανοιχτές τις πόρτες και τα παράθυρα της αποθήκης για να δώσουν το μέγιστο εξαερισμό. Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης χωριστά. Μην αφήνετε να απορρίπτεται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Βλ. μέτρα προστασίας στα τμήματα 7 και 8.

Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης/ αναθυμιάσεων. Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Εμποδίστε περαιτέρω διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.

Κατά τη διάρκεια του καθαρισμού, να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για να προφυλαχθείτε από οποιαδήποτε επαφή με το δέρμα/μάτια και εισπνοή. Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά. Μην χρησιμοποιήσετε συμπιεσμένο αέρα για να καθαρίσετε το σκορπισμένο προϊόν.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010, (ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ) αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΟΓΗ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 10/06/2025

Λίπασμα DEKASTIM TOP AG cuprex 8Cu +0,5Zn

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. κεφάλαιο: 7, 8, 11, 12 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

: Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και την παρατεταμένη έκθεση του δέρματος. Λάβετε μέτρα κατάλληλου εξοπλισμού σε περίπτωση σχηματισμού ατμών. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά το χειρισμό. Πλένετε τα χέρια μετά τη χρήση.

Συμβουλές για προστασία από πυρκαγιά ή έκρηξη

: Μη εφαρμόσιμο.

Κλάση εκρηκτικότητας σκόνης

: Μη εφαρμόσιμο.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για αποθηκευτικούς χώρους και περιέκτες

: Αποθηκεύεται στον αρχικό περιέκτη προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο έως τη χρήση. Οι περιέκτες που έχουν ανοιχτεί πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να διατηρούνται σε όρθια θέση για να αποτραπεί έκχυση του προϊόντος.

Συμβουλές για κοινή αποθήκευση

: Διαχωρίστε από αλκάλια και νιτρικά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Θερμοκρασία αποθήκευσης

: Θερμοκρασία περιβάλλοντος (5 - 30°C).

Λοιπά στοιχεία

: Μη εφαρμόσιμο.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Λίπασμα.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές που χρειάζονται επιτήρηση στον τόπο εργασίας :

Δεν απαιτείται.

ΝΙΤΡΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ(II) 3-ένυδρο (EINECS:221-838-5, CAS-Αριθ:10031-43-3):

- Δεν υπάρχουν όρια έκθεσης.

Νιτρικός ψευδάργυρος (EINECS:231-943-8, CAS-Αριθ:7779-88-6):

- Δεν υπάρχουν όρια έκθεσης.

Κιτρικό οξύ (EINECS: 201-069-1, CAS-Αριθ : 77-92-9):

- Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010, (ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ) αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 10/06/2025

Λίπασμα DEKASTIM TOP AG cuprex 8Cu +0,5Zn

DNEL και PNEC:

ΝΙΤΡΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ(II) 3-ένυδρο (EINECS:221-838-5, CAS-Αριθ:10031-43-3):

DNELs		Έκθεση από το στόμα		Δερματική έκθεση		Έκθεση Έκθεση κατά την εισπνοή	
		Οξεία/ Βραχυπρό- θεσμα	Μακροπρό- θεσμα	Οξεία/ Βραχυπρό- θεσμα	Μακροπρό- θεσμα	Οξεία/ Βραχυπρό- θεσμα	Μακροπρό- θεσμα
Γενικός πληθυσμός	τοπικές επιδράσεις	-	-	δεν εντοπίστηκε κανένας κίνδυνος	δεν εντοπίστηκε κανένας κίνδυνος	δεν εντοπίστηκε κανένας κίνδυνος	δεν εντοπίστηκε κανένας κίνδυνος
	συστημικές επιδράσεις	0.082 mg/kg bw/day	0.041 mg/kg bw/day	δεν εντοπίστηκε κανένας κίνδυνος	δεν εντοπίστηκε κανένας κίνδυνος	δεν εντοπίστηκε κανένας κίνδυνος	δεν εντοπίστηκε κανένας κίνδυνος
Εργαζόμενοι	τοπικές επιδράσεις	-	-	υψηλή επικινδυνότητα (δεν προκύπτει κατώτατο όριο)	δεν εντοπίστηκε κανένας κίνδυνος	δεν εντοπίστηκε κανένας κίνδυνος	1 mg Cu /m³
	συστημικές επιδράσεις	-	-	δεν εντοπίστηκε κανένας κίνδυνος	137 mg Cu /kg bw/day	δεν εντοπίστηκε κανένας κίνδυνος	1 mg Cu /m³

PNEC	Τιμές	Σχόλια
Γλυκό νερό	7.8 µg Cu /L	-
Θαλασσινό νερό	5.2 µg Cu /L	-
Ιζήματα (γλυκό νερό)	87 mg Cu /kg ίζημα dw	-
Ιζήματα (θαλάσσιο νερό)	676 mg Cu /kg ίζημα dw	-
Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ)	230 µg Cu /L	-
Διαλείπουσες εκλύσεις	-	-
Δευτερογενής δηλητηρίαση	-	δεν υπάρχει δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
Έδαφος	65 mg Cu /kg soil dw	-

Νιτρικός ψευδάργυρος (EINECS:231-943-8, CAS-Αριθ:7779-88-6):

- Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Κιτρικό οξύ (EINECS: 201-069-1, CAS-Αριθ : 77-92-9):

- Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό κατά την εργασία και στους αποθηκευτικούς χώρους.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των αναπνευστικών οδών

: Δεν απαιτείται η λήψη ιδιαίτερων μέτρων προστασίας της αναπνοής όταν εφαρμόζεται υπό τις συνθήκες ή ευλόγως προβλεπόμενες συνθήκες χρήσης και σε καλά αεριζόμενο χώρο. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού ή/και δημιουργίας σκόνης/αναθυμιάσεων, να φοράτε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010, (ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ) αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 10/06/2025

Λίπασμα DEKASTIM TOP AG cuprex 8Cu +0,5Zn

αναπνευστική προστασία.

Συνιστάται: μάσκα μισού προσώπου για σκόνη/σωματίδια (EN 149) ή μάσκα μισού προσώπου (EN 140) με φίλτρο τύπου P1 ή FFP1 για σκόνη (EN 143).

Προστασία των χεριών

Υλικό

: Ανθεκτικά αδιαπέραστα από χημικές ουσίες προστατευτικά γάντια (EN 374, EN 420) και γάντια για την προστασία από μηχανικούς κινδύνους (EN 388).

Πάχος γαντιών

: ---

Χρόνοι αντοχής

: ---

Γενικές παρατηρήσεις

: Η τελική επιλογή του υλικού για τα γάντια πρέπει να γίνεται λαμβάνοντας υπόψη τους χρόνους διάτρησης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

: Σε περίπτωση κινδύνου για πιτσλίσμα φοράτε προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166.

Προστασία δέρματος και σώματος

: Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας

Μέτρα υγιεινής

: Συνιστώνται μέτρα προστασίας που πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών:

- Γενικά πρακτικά μέτρα υγιεινής.
- Μην αναπνέετε ατμούς/νέφος/αέριο/σκόνη.
- Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
- Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας.
- Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές συμβουλές

: Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

Εμποδίστε την περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.

Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή λιμνών πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη

: Υγρό

Χρώμα

: ---

Οσμή

: ---

Σημείο ανάφλεξης

: Το ίδιο το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο

Κατώτερο όριο ανάφλεξης

: Μη εφαρμόσιμο (δεν περιέχονται εύφλεκτα συστατικά)

Ανώτερο όριο ανάφλεξης

: Μη εφαρμόσιμο (δεν περιέχονται εύφλεκτα συστατικά)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010, (ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ) αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 10/06/2025

Λίπασμα DEKASTIM TOP AG cuprex 8Cu +0,5Zn

Κίνδυνος αυτανάφλεξης	: Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υφίσταται κίνδυνος έκρηξης του προϊόντος.
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας	: Μη εφαρμόσιμο
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας	: Μη εφαρμόσιμο
pH (22,0°C)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο τήξης/όρια ρευστοποίησης	: Μη εφαρμόσιμο
Σημείο/περιοχή ζέσης (°C)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Τάση ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Φαινόμενη πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Υδατοδιαλυτότητα	: Μη εφαρμόσιμο
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, δυναμικό	: Μη εφαρμόσιμο
Ιξώδες, κινηματικό	: Μη εφαρμόσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Μη οξειδωτικό

9.2 Άλλες πληροφορίες

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης και δεν θα αυτοδιασπαστεί. Μπορεί όμως να διασπαστεί αν θερμανθεί. Ο κίνδυνος αποσύνθεσης εξαρτάται από τη θερμοκρασία της πηγής θερμότητας, τη διάρκεια της έκθεσης στην πηγή θερμότητας καθώς και τις συνθήκες εγκλεισμού του λιπάσματος.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Μπορεί να αντιδράσει βίαια με οξειδωτικά.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Μπορεί να διασπαστεί αν θερμανθεί. Πρέπει να αποφεύγεται η ανάμειξη/επιμόλυνση του λιπάσματος με άλλες χημικές ουσίες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010, (ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ) αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 10/06/2025

Λίπασμα DEKASTIM TOP AG cuprex 8Cu +0,5Zn

Υλικά προς αποφυγή: Χλωρικά, νιτρώδη, οξειδωτικοί παράγοντες, βάσεις, αναγωγικούς παράγοντες όπως υδρίδια μετάλλων ή αλκάλια.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν είναι δυνατόν να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Μπορεί να αποσυντεθεί όταν θερμανθεί. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: βλ. τμήμα 5.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Επικίνδυνες επιπτώσεις στην υγεία

Αν η έκθεση είναι επαναλαμβανόμενη, παρατεταμένη ή σε συγκεντρώσεις υψηλότερες από αυτές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (βλ. τμήμα 8), ανάλογα με την οδό έκθεσης μπορεί να οδηγήσει σε δυσμενείς επιπτώσεις για την υγεία.

11.1.1. Κατάποση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, παρότι περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες κατά την κατάποση (βλ. τμήμα 3).

11.1.2. Εισπνοή:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, παρότι περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες κατά την εισπνοή (βλ. τμήμα 3).

11.1.3. Επαφή με το δέρμα και τα μάτια:

Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και βλάβες στα μάτια. (βλ. τμήμα 3).

11.1.4. Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή):

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες κατά την εισπνοή (βλ. τμήμα 3). (βλ. τμήμα 3).

11.1.5. Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, παρότι περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως ευαισθητοποιητικές (βλ. τμήμα 3).

11.1.6. Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-μία εφάπαξ έκθεση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για την εισπνοή (βλ. τμήμα 3).

11.1.7. Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επανειλημμένη έκθεση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, παρότι περιέχονται δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για την εισπνοή (βλ. τμήμα 3).

11.1.8. Κίνδυνος από αναρρόφηση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες ταξινομημένες που δύνανται να προκαλέσουν κίνδυνο τοξικότητας από αναρρόφηση (βλ. τμήμα 3).

Παρατίθενται τα διαθέσιμα στοιχεία των επιμέρους συστατικών.

Οξεία τοξικότητα (στόμα)

ΝΙΤΡΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ(II) 3-ένυδρο
Νιτρικός ψευδάργυρος
Διυδρικό μολυβδαινικό νάτριο

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα ποσοτικά στοιχεία
: LD50 στόμα - ποντίκι 1,190 mg/kg
: LD50 στόμα, ποντίκι 4233 mg/kg

Οξεία τοξικότητα (εισπνοή)

ΝΙΤΡΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ(II) 3-ένυδρο
Νιτρικός ψευδάργυρος
Διυδρικό μολυβδαινικό νάτριο

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
: Μπορεί να είναι επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
: LC50 εισπνοή, αρουραίος, 4h, 2080 mg/m3

Οξεία τοξικότητα (δέρμα):

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010, (ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ) αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 10/06/2025

Λίπασμα DEKASTIM TOP AG cuprex 8Cu +0,5Zn

ΝΙΤΡΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ(II) 3-ένυδρο
Νιτρικός ψευδάργυρος
Κιτρικό οξύ

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
: Μπορεί να είναι επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα
: LD50 (δέρμα-αρουραίος): >2000 mg/kg

Έγκαυμα/ερεθισμός του δέρματος

Ερεθισμός του δέρματος

ΝΙΤΡΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ(II) 3-ένυδρο
Νιτρικός ψευδάργυρος
Κιτρικό οξύ

: Προκαλεί δερματικά εγκαύματα.
: Μπορεί να είναι επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα
: Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός στα μάτια

ΝΙΤΡΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ(II) 3-ένυδρο

: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Κίνδυνος θόλωσης του κερατοειδούς

Νιτρικός ψευδάργυρος
Κιτρικό οξύ

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Ευαισθητοποίηση της αναπνευστικής οδού ή του δέρματος

ΝΙΤΡΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ(II) 3-ένυδρο
Νιτρικός ψευδάργυρος
Κιτρικό οξύ

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα ποσοτικά στοιχεία
: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνοή
: Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες

Επιπτώσεις στην υγεία: Καρκινογένεση, Μεταλλαξιγένεση και Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (KMT)

ΝΙΤΡΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ(II) 3-ένυδρο

: IARC - Διεθνής Οργανισμός Έρευνας για τον Καρκίνο: Κανένα από τα συστατικά αυτού του προϊόντος δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο.

Νιτρικός ψευδάργυρος
Κιτρικό οξύ

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
: Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες

STOT-εφάπαξ έκθεση

ΝΙΤΡΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ(II) 3-ένυδρο

: Δεν ταξινομείται
: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνοή και υπνηλία ή ζάλη
: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος

Νιτρικός ψευδάργυρος

Κιτρικό οξύ

STOT-επανειλημμένη έκθεση

ΝΙΤΡΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ(II) 3-ένυδρο

: Δεν ταξινομείται.
: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
: Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες

Νιτρικός ψευδάργυρος

Κιτρικό οξύ

Κίνδυνος αναρρόφησης

Τοξικότητα αναρρόφησης

ΝΙΤΡΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ(II) 3-ένυδρο
Νιτρικός ψευδάργυρος
Κιτρικό οξύ

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα ποσοτικά στοιχεία.
: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
: Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες

Νευρολογικές επιπτώσεις

ΝΙΤΡΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ(II) 3-ένυδρο
Νιτρικός ψευδάργυρος
Κιτρικό οξύ

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Αξιολόγηση Τοξικότητας

Τοξικότητα, Μεταβολισμός, Κατανομή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010, (ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ) αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 10/06/2025

Λίπασμα DEKASTIM TOP AG cuprex 8Cu +0,5Zn

Με κατάλληλο χειρισμό το προϊόν δεν προξενεί καμία βλάβη στην υγεία.

Οξείες επιδράσεις

Με κατάλληλο χειρισμό το προϊόν δεν προξενεί καμία βλάβη στην υγεία.

Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Στο υδάτινο περιβάλλον

ΝΙΤΡΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ(II) 3-ένυδρο

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Νιτρικός ψευδάργυρος

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κιτρικό οξύ

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τοξικότητα στα ψάρια

ΝΙΤΡΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ(II) 3-ένυδρο

: LC50 (Κυπρίνος): 0,29mg/L 96h

Νιτρικός ψευδάργυρος

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κιτρικό οξύ

: LC50 (Leuciscus idus (Golden orfe)): 440 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 ώρες
Τύπος δοκιμής: στατική δοκιμή
Μέθοδος OECD Test Guideline 203

Τοξικότητα στη δάφνια και σε άλλα υδρόβια ασπόνδυλα

ΝΙΤΡΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ(II) 3-ένυδρο

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Νιτρικός ψευδάργυρος

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κιτρικό οξύ

: LC50 (Daphnia magna (Water flea)): 1,535 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 24 ώρες
Τύπος δοκιμής: στατική δοκιμή
Μέθοδος OECD Test Guideline 202

Τοξικότητα στα φύκη

ΝΙΤΡΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ(II) 3-ένυδρο

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Νιτρικός ψευδάργυρος

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κιτρικό οξύ

: NOEC (Scenedesmus quadricauda (Πράσινη άλγη)): 425 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 8 ώρες
Τύπος δοκιμής: στατική δοκιμή

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Βιοαποδομησιμότητα

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Επιφανειακή τάση

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το προϊόν δεν πληρεί τα κριτήρια ταξινόμησης ως PBT ή vPvB.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες

: Η εισχώρηση του προϊόντος σε κοίτες νερού

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010, (ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ) αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 10/06/2025

Λίπασμα DEKASTIM TOP AG cuprex 8Cu +0,5Zn

πρέπει να αποφευχθεί.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Συμβουλές για τη διάθεση και συσκευασία

: Διάθεση:
Σύμφωνα με Εθνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς. Δεν πρέπει να διατίθεται μαζί με οικιακά απόβλητα. Ο κατάλληλος κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί από τον χρήστη, ανάλογα με τον τρόπο χρήσης του προϊόντος.

Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων αποτελούν μόνο υποδείξεις:

Κωδικός Αποβλήτου (ΕΚΑ)

: Κωδικός διάθεσης Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) (αχρησιμοποίητο προϊόν):
06 10 απόβλητα από την MFS αζωτούχων χημικών ουσιών, από χημικές διεργασίες αζώτου και παραγωγή λιπασμάτων,
06 10 99 απόβλητα μη προσδιοριζόμενα με άλλο τρόπο

Διάθεση ακάθαρτης συσκευασίας

: Κωδικός διάθεσης Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) (ακάθαρτη συσκευασία):
15 01 06 μεικτή συσκευασία
Σημείωση: Αφού ξεπλύνετε με άφθονο νερό, τις άδειες συσκευασίες που μπορούν να μεταφερθούν σε αδειοδοτημένες μονάδες/οργανισμούς διαχείρισης για ανακύκλωση.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Το προϊόν δεν εμπίπτει στις διατάξεις διεθνών κανονισμών που διέπουν τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

VOC (1999/13/ΕΚ)

: Δεν εφαρμόζεται.

**Seveso III - ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ
ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για την
αντιμετώπιση των κινδύνων
μεγάλων ατυχημάτων
σχετιζόμενων με επικίνδυνες
ουσίες**

: Δεν εφαρμόζεται.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010, (ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ) αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 10/06/2025

Λίπασμα DEKASTIM TOP AG cuprex 8Cu +0,5Zn

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 : Δεν εφαρμόζεται.
σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών

Λοιπές πληροφορίες : Λίπασμα. Για χρήση από επαγγελματίες χρήστες και ευρύ κοινό.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Οι αξιολογήσεις Χημικής Ασφάλειας των συστατικών του μίγματος έχουν διεξαχθεί.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων-Η που αναφέρονται στα τμήματα 2 και 3

- H270: Μπορεί να προκαλέσει ή να αναζωπυρώσει πυρκαγιά· οξειδωτικό
- H272: Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.
- H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H312: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα
- H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H411: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Αναθεωρημένα σημεία:

Ακρωνύμια και συντμήσεις

ADR:	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (2015)
CAS No:	Chemical Abstracts Service Number
EmS:	Emergency Schedules
EINECS No:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Number
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA-DGR:	International Air Transport Association's-Dangerous Goods Regulations (56 th edition)
ICAO-TI:	International Civil Aviation Organization's-Technical Instructions
IMDG Code:	International Maritime Dangerous Goods Code (36 th - 37 th amendment)
RID:	Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας διαμορφώθηκε βάσει πληροφοριών που είναι σε θέση να γνωρίζει ο κατασκευαστής από τους προμηθευτές των επιμέρους συστατικών και δημόσια προσιτών βάσεων δεδομένων. Οι περιεχόμενες πληροφορίες θεωρούνται ακριβείς και αξιόπιστες, παρέχονται δε προαιρετικά με σκοπό να διασφαλιστεί η καλύτερη δυνατή προστασία κατά τη μεταφορά, χειρισμό και αποθήκευση των προϊόντων μας. Ωστόσο, το παρόν δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση ή ποιοτική προδιαγραφή.

Δελτίο στοιχείων, εκδίδον τμήμα:

ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Πεντέλης 34Α, Τ.Κ. 175 64, Π. Φάληρο Αττικής, Ελλάδα

Για πληροφορίες απευθυνθείτε:

ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010,
(ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ)
αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 10/06/2025

Λίπασμα DEKASTIM TOP AG cuprex 8Cu +0,5Zn

Πεντέλης 34Α, Τ.Κ. 175 64, Π. Φάληρο Αττικής, Ελλάδα

Τηλ.: +30 2510 317127 και +30 2130 037616, Fax: +30 210 9408198, e-mail: g.director@hellagrolip.com