



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)**

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 17/10/2017

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK  
όπως τροποποιήθηκε

**GATIT CF 15-30-15 +TE**

**1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**

**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία:

GATIT CF 15-30-15 +TE

Σύνθεση (% β/β):

Άζωτο- Φώσφορος-Κάλιο:

15-30-15 με ιχνοστοιχεία

Μορφή:

Κρυσταλλικό λίπασμα

Τύπος λιπάσματος:

Τύπου EK

Κωδικός GIFAP:

Μη εφαρμόσιμο

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

Λίπασμα

**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:**

Προμηθευτής:

Gat Fertilizers Ltd

P.O.B 363, Kiriat Gat 82103, Israel.

Tel: +972 8 6811050

Fax: 972 8 6811252

E-Mail : qadeshengat@deshengat.co.il

Υπεύθυνος για τη διάθεση του προϊόντος στην αγορά:

Χελλαφάρμ ΑΕ

Φλέμινγκ 15, 15123, Μαρούσι

Τηλ: 210 6800 900

Fax: 210 6833 488

E-mail: info@hellafarm.gr

**1.4 Τηλ. ανάγκης (Κέντρο Δηλητηριάσεων):**

210 7793 777 (επί 24ώρου βάσεως)

**2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

**2.1 Ταξινόμηση του μείγματος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) No. 1272/2008/EK**

Δεν ταξινομείται

**2.2 Στοιχεία ετικέτας**

Σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) No. 1272/2008/EK

Εικονογράμματα κινδύνου: -----

Προειδοποιητική λέξη: -----

Δηλώσεις επικινδυνότητας: -----

Δηλώσεις προφύλαξης: -----

Συμπληρωματικές πληροφορίες: -----

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι:** Κανένας γνωστός

• **Κεντρικό:** Φλέμινγκ 15, Μαρούσι 151 23, Τηλ.: 210 68.00.900, Fax: 210 68.33.488, E-mail: info@hellafarm.gr

• **Υποκατάστημα:** ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 203, Σίνδος 57022, Τηλ.: 2310 79.79.07, Fax: 2310 79.77.80

• **Εργοστάσιο:** Στυλίσ 353 00, Τηλ.: 22380 22.008-9, Fax: 22380 22.760

**3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά του προϊόντος**

Συστατικά του προϊόντος που περικλείουν κινδύνους για την υγεία ή το περιβάλλον  
Χημική περιγραφή/ Σύνθεση/ Πληροφορίες σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008 και την οδηγία 67/548/ΕΟΚ.

No	Χημική ονομασία/ Κοινή ονομασία	Αριθμός CAS	Σήμανση ΕΕ 1272/2008/ΕΚ	Συγκέντρωση
1	Potassium nitrate	7757-79-1	Oxid. Sol. 3, H272	<40%

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η που αναφέρονται στο παρόν Τμήμα βλέπε Τμήμα 16.

**4. Μέτρα πρώτων βοηθειών**

**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

- Γενικά:** Σε μερικές περιπτώσεις μπορεί να χρειαστεί ιατρική παρακολούθηση (δείτε παρακάτω).
- Εισπνοή:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό.
- Επαφή με τα μάτια:** Ξεπλύνετε άμεσα με άφθονο καθαρό νερό. Συνεχίστε την πλύση για τουλάχιστον 10 λεπτά. Αν εμφανιστεί οφθαλμικός ερεθισμός, συμβουλευτείτε γιατρό.
- Επαφή με το δέρμα:** Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι.
- Κατάποση:** Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Αν ο παθών έχει τις αισθήσεις του, χορηγήστε μικρές ποσότητες νερού. Μην προκαλείτε εμετό παρά μόνο έπειτα από ιατρική συμβουλή. Σε περίπτωση σοβαρών ή έμμεσων επιδράσεων, ζητείστε ιατρική συμβουλή.

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

Καμία γνωστή

**4.3**

*Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία. Σε περίπτωση κατάποσης μπορεί να εμφανιστούν συμπτώματα αλλαγής στο χρώμα του αίματος (μπλε) που προκαλούν μεθαιμοσφαιριναιμία (methaemoglobinemia). Κρατήστε τον ασθενή για 24 ώρες υπό ιατρική παρακολούθηση.*

**5. Μέτρα για την αντιμετώπιση πυρκαγιάς**

**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Χρησιμοποιήστε άφθονο νερό

**5.2 Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης**

Μην χρησιμοποιείτε χημικούς πυροσβεστήρες ή αφρό ή προσπαθείτε να μειώσετε τη φωτιά με ατμό ή άμμο.

**5.3 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Μπορεί να προκληθούν τοξικά αέρια οξειδίου του αζώτου, αμμωνίας, χλωρίου και άλλων αερίων καύσης συμπεριλαμβανομένου οξειδίου και διοξειδίου του άνθρακα.

**5.4 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Φοράτε πάντοτε πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό από τη φωτιά και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) με πλήρη κάλυψη προσώπου που λειτουργεί σε κατάσταση θετικής πίεσης. Τα ρούχα για πυροσβέστες (κράνος, προστατευτικές μπότες και γάντια) σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 θα παρέχουν ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά ατυχήματα..

**5.5 Άλλες πληροφορίες**

Ανοίξτε τις πόρτες και τα παράθυρα για να παρέχετε το μέγιστο αερισμό. Αποφύγετε να εισπνέετε του καπνούς (τοξικοί), σταθείτε σε μέρος όπου δε φυσάει. Αποφύγετε τυχόν ρύπανση των λιπασμάτων με λάδια ή άλλα εύφλεκτα υλικά

---

**6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης**

---

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

Για το προσωπικό που δεν συμμετέχει στα μέτρα έκτακτης ανάγκης:

Δεν πρέπει να λαμβάνονται μέτρα που να θέτουν σε κίνδυνο το προσωπικό ή ανθρώπους χωρίς κατάλληλη εκπαίδευση. Κρατήστε το προσωπικό που δε χρειάζεται και δεν έχει λάβει τα κατάλληλα μέτρα προστασίας μακριά από την περιοχή. Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

Προστατευτικός εξοπλισμός:

Φοράτε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό όταν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής. Φορέστε τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας.

Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Αποφύγετε τη διέλευση από το χυμένο προϊόν και την έκθεση σε σκόνη.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Εμποδίστε το προϊόν να εισέλθει στο αποχετευτικό σύστημα και στα επιφανειακά ή στα υπόγεια νερά.

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

Οποιαδήποτε διαρροή λιπάσματος θα πρέπει να καθαρίζεται αμέσως, να σκουπίζεται και να τοποθετείται σε ένα καθαρό ανοιχτό δοχείο με ετικέτα για ασφαλή απόρριψη, αποφεύγοντας τη δημιουργία σκόνης. Μην αναμιγνύετε με πριονίδια και άλλες εύφλεκες ή οργανικές ουσίες. Αραιώστε οποιοδήποτε μολυσμένο ή λεπτόκοκκο λίπασμα με αδρανή υλικά όπως ασβεστόλιθο / δολομίτη, ορυκτά φωσφορικά άλατα, γύψο, άμμο ή αραιώστε με νερό.

Μετακινήστε τα δοχεία από την περιοχή διαρροής. Χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο εξοπλισμό για να τοποθετήσετε το χυμένο προϊόν σε δοχείο για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση.

Ανακτήστε το υλικό και χρησιμοποιήστε το για τον αρχικό σκοπό ή τοποθετήστε το χυμένο υλικό σε κατάλληλο δοχείο για απόρριψη.

Απορρίψτε το σε έναν εξουσιοδοτημένο ανάδοχο για τη διάθεση αποβλήτων

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:**

Για τα μέσα προστασίας, βλέπε Κεφάλαιο 8. Για την απόρριψη των αποβλήτων βλέπε κεφάλαιο 13.

---

**7. Χειρισμός και Αποθήκευση**

---

**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:**

Όταν χειρίζεστε το προϊόν: κρατήστε το μακριά από ρούχα ή άλλα εύφλεκτα υλικά. κρατήστε μακριά από τη θερμότητα, τους σπινθήρες, τις ανοικτές φλόγες και / ή τις θερμές επιφάνειες - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Να ληφθούν προληπτικά μέτρα ώστε να αποφεύγεται η ανάμειξη με καύσιμα ή άλλα μη συμβατά υλικά που καθορίζονται από τον παρασκευαστή / προμηθευτή. να φοράτε προστατευτικά γάντια και / ή ενδύματα και προστασία ματιών ή / και προσώπου όπως καθορίζεται από τον παρασκευαστή / προμηθευτή.

**7.2 Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:**

# Χελλαφαρμ Α.Ε

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 17/10/2017

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

### GATIT CF 15-30-15 +TE

Διατηρήστε το προϊόν στην αρχική καλά κλεισμένη συσκευασία του, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο. Διατηρείστε το μακριά από ηλιακή ακτινοβολία.

Υλικά συσκευασίας: Κατάλληλα υλικά θεωρούνται τα συνθετικά πλαστικά καθώς και υλικά από χάλυβα και αλουμίνιο. Αποφύγετε τη χρήση χαλκού και ψευδαργύρου.

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και μεταφοράς: Εξασφαλίστε υψηλό επίπεδο επίβλεψης στην περιοχή αποθήκευσης. Περιορίστε το μέγεθος της στοίβας (σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς) και κρατήστε απόσταση τουλάχιστον 1 m γύρω από τις στοίβες των προϊόντων με σάκους. Κάθε κτίριο που χρησιμοποιείται για την αποθήκευση πρέπει να είναι ξηρό και καλά αεριζόμενο.

Μην επιτρέπετε το κάπνισμα και τη χρήση γυμνής φλόγας στους χώρους αποθήκευσης.

Υλικά προς αποφυγή: Μην το αποθηκεύετε μαζί με οξέα, αλκάλια, αναγωγικούς παράγοντες, οργανικά και καύσιμα υλικά και ουσίες π.χ. πετρέλαιο εσωτερικής καύσης, γράσο, κ.λπ.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Λίπασμα τύπου ΕΚ.

## 8. Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Επαγγελματικά όρια έκθεσης: Δεν έχουν οριστεί

Τιμές βιολογικών ορίων: Καμία γνωστή

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης: Ακολουθείτε τις σπάντα διαδικασίες παρακολούθησης

### Προκύπτων επίπεδο μη επίδρασης ((DNEL/DMEL):

Ουσία	Έκθεση	Τιμή	Πληθυσμός	Επιδράσεις
UREA	Βραχυχρόνια από αναπνοής	292 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	διασυστηματική
Ammonium Sulphate	Μακροχρόνια από αναπνοής	11,2 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	διασυστηματική
Potassium Nitrate	Μακροχρόνια από δέρματος	20,8 mg/kg bw/day	Εργάτες	διασυστηματική
	Μακροχρόνια από αναπνοής	36,7 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	διασυστηματική
	Μακροχρόνια από αναπνοής	1064 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	διασυστηματική
Potassium Sulphate	Μακροχρόνια από δέρματος	21,3 mg/kg	Εργάτες	διασυστηματική
	Μακροχρόνια από αναπνοής	37,6 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	διασυστηματική
Potassium phosphate monobasic (MKP)	Μακροχρόνια από αναπνοής	4,07 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	διασυστηματική
	Μακροχρόνια από αναπνοής	3,04 mg/m <sup>3</sup>	Καταναλωτές	Διασυστηματική
Magnesium sulphate	Μακροχρόνια από δέρματος	21,3 mg/kg/d	Εργάτες	διασυστηματική
	Μακροχρόνια από αναπνοής	7,6 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	διασυστηματική

**DNEL/DMEL συμπέρασμα:** Πολύ χαμηλή τοξικότητα στον άνθρωπο ή τα ζώα.

# Χελλαφαρμ Α.Ε

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)**  
Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε  
**GATIT CF 15-30-15 +TE**

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 17/10/2017

**Περιβάλλον:**

**Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις μη επίδρασης (PNECs):**

Ουσία	Περιβάλλον	Τιμή
UREA	Fresh water	0.47 mg/l
Ammonium Sulphate	Fresh water	0.312 mg/l
Potassium Nitrate	Fresh water	0.45 mg/l
	Marine water	0.045 mg/l
	Sewage treatment plant (STP)	18 mg/l
Potassium Sulphate	Fresh water	0,68 mg/l
	Marine water	0,068 mg/l
	Sewage treatment plant (STP)	10 mg/l
Potassium phosphate monobasic (MKP)	Fresh water	0.05 mg/L
	Marine water	0.005 mg/L
	Sewage treatment plant (STP)	50 mg/L
	Water, intermittent releases	0.5
Magnesium sulphate	Fresh water	0,68 mg/l
	Marine water	0,068 mg/l
	Sewage treatment plant (STP)	10 mg/l

**PNEC συμπέρασμα: χαμηλή οξεία τοξικότητα για τα ψάρια.**

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Δίνετε πάντα προτεραιότητα στις καλές συνθήκες του χώρου εργασίας εξασφαλίζοντας καλό αερισμό του χώρου

### **Μέτρα ατομικής προστασίας**

Προστασία ματιών/προσώπου: Συνιστάται η χρήση προστατευτικών γυαλιών ασφαλείας

Προστασία αναπνοής: Σε περίπτωση υψηλής συγκέντρωσης σκόνης και/ ή ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιήστε κατάλληλη μάσκα για σκόνες ή αναπνευστήρα με κατάλληλο φίλτρο (π.χ. EN 143, 149, φίλτρα P1).

Προστασία χεριών: Φοράτε γάντια από ανθεκτικό υλικό.

Προστασία σώματος και δέρματος: Προστατευτική ενδυμασία

**Μέτρα Υγιεινής:** Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Διατηρείστε το μακριά από τρόφιμα και ποτά. Τηρείτε πάντοτε τους κανόνες προσωπικής υγιεινής. Πλένετε τακτικά τον προστατευτικό ρουχισμό και τα μέσα προστασίας.

---

## 9 Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση :	Στερεό
Χρώμα:	Πορτοκαλί
Οσμή:	Άοσμο
pH	4.0-6.0
Σημείο/ περιοχή τήξης/πήξης:	Μη διαθέσιμο
Σημείο/ περιοχή ζέσεως:	Αποδομείται
Πυκνότητα:	Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα:	Υδατοδιαλυτό
Αναφλεξιμότητα	Μη εύφλεκτο
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη εκρηκτικό
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Μη αναφλέξιμο

# Χελλαφαρμ Α.Ε

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 17/10/2017

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

### GATIT CF 15-30-15 +TE

Θερμοκρασία αποδόμησης	Μπορεί να αποδομηθεί σε θερμοκρασία >170 °C
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν ταξινομείται
Μέσο μέγεθος σωματιδίων	Το 95% <1 mm
Διαλυτότητα στο νερό	99% διαλυτό. Υγροσκοπικό
Επιφανειακή τάση	Δεν έχει

## 10. Σταθερότητα και ικανότητα αντίδρασης

**Χημική σταθερότητα:** Σταθερό

**Επικίνδυνος πολυμερισμός:** Όχι

**Μη συμβατά υλικά:** Καύσιμα υλικά, αναγωγικά μέσα, οξέα, αλκάλια, θείο, χλωρικά, χρωμικά, νιτρώδη, υπερμαγγανικά, μεταλλικές σκόνες και ουσίες που περιέχουν μέταλλα, όπως χαλκό, νικέλιο, κοβάλτιο, ψευδάργυρο και τα κράματά τους.

**Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης:** Για πυρκαγιά: βλπ σημείο 5. Σε περίπτωση υπερθέρμανσης, τήκεται και αποδομείται απελευθερώνοντας τοξικά αέρια (π.χ. NOx, αμμωνία και άλλα αέρια).

## 11. Πληροφορίες για την τοξικότητα

### Γενικές πληροφορίες:

Οι προμηθευτές του προϊόντος δεν έχουν καμία ένδειξη που να παραπέμπει σε καρκινογόνες ιδιότητες ούτε σε μεταλλαξιογόνες ή τερατογόνες επιδράσεις.

### 11.1 Πληροφορίες επί των τοξικολογικών επιδράσεων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το τελικό προϊόν. Με βάση τα συστατικά του προϊόντος και την περιεκτικότητά του σε κάθε ένα από αυτά το προϊόν δεν ταξινομείται.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται τα διαθέσιμα δεδομένα για το βασικό συστατικό Potassium Nitrate:

Οδός έκθεσης	Επίδραση	Τιμή	Είδος	Μέθοδος
Οξεία τοξικότητα από στόματος	LD50	> 2000 mg/kg bw	Επίμυες (Sprague-Dawley)	OECD Guideline 425
Οξεία τοξικότητα από δέρματος	LD50	> 5000 mg/kg bw	Επίμυες (Sprague-Dawley)	OECD Guideline 402
Οξεία τοξικότητα από αναπνοής (σκόνη)	LC50 (4 h)	>0.527 mg/m <sup>3</sup> air	Επίμυες (Wistar)	OECD Guideline 403
Ερεθιστικότητα οφθαλμών	Acute Eye Irritation/ Corrosion	Μη ερεθιστικό	Κουνέλια (New Zealand White)	OECD Guideline 405
«	Bovine corneal opacity and permeability (BCOP) test	Μη ερεθιστικό		in vitro OECD Guideline 437
Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης χορήγησης	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test	NOAEL >=1,500 mg/kg/day	Rat (Sprague-Dawley) male/female	Guideline 422
Μεταλλαξιγένεση	In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test	αρνητικό	Mouse lymphoma L5178Y cells (met. act.: with and without S9-mix)	EU Method B.17 OECD Guideline 476
«	Bacterial reverse mutation assay (e.g.	αρνητικό	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA	Guideline 471 (Bacterial Reverse

# Χελλαφαρμ Α.Ε

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

**GATIT CF 15-30-15 +TE**

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 17/10/2017

	Ames test) (gene mutation)		98 and TA 100	Mutation Assay
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test	NOAEL (P): $\geq$ 1500 mg/kg bw/day	Επίμυες (Wistar) male/female, oral: gavage	OECD Guideline 422

**Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους:** Καμία γνωστή

**Καρκινογένεση:** IARC, τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή αυτού του προϊόντος δεν περιέχουν χημικές ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο των καρκινογόνων ουσιών του IARC. NTP, τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή αυτού του προϊόντος δεν περιέχουν χημικές ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο του NTP.

## 12. Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Με βάση τα συστατικά του και την περιεκτικότητά του σε κάθε ένα από αυτά δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον με την προϋπόθεση ότι ο χειρισμός και η διάθεση του προϊόντος γίνονται με την πρέπουσα προσοχή.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται τα διαθέσιμα δεδομένα:

Είδος	Μέθοδος	Τιμή
Ψάρια <i>Poecilia reticulata</i>	Freshwater, static	LC50 (96 h): 1378 mg/L
<i>Daphnia magna</i>	Freshwater, static	EC50 (48 HR.) 490 mg/l
Φύκη	Freshwater, 10 days	EC50 >1,700

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Σύμφωνα με τα κριτήρια ΕΚ, το προϊόν είναι άμεσα βιοδιασπώμενο.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση και δεν ταξινομείται σχετικά.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης των PBT και vPvB εκτιμήσεων:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

## 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Προϊόν:

Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία για την απόρριψη χημικών αποβλήτων.

# Χελλαφαρμ Α.Ε

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)**  
Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε  
**GATIT CF 15-30-15 +TE**

**Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 17/10/2017**

**Συσκευασία :** Επειδή στις άδειες συσκευασίες μπορεί να έχουν απομείνει υπολείμματα του προϊόντος πρέπει να ξεπλύνονται καλά με νερό υπό πίεση ή τριπλό ξέπλυμα και να καταστρέφονται με τρύπημα πριν παραδοθούν για καταστροφή ή ανακύκλωση σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

---

## 14. Μεταφορά

**Χερσαία/ Θαλάσσια/ αεροπορική μεταφορά (ταξινόμηση ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO)**

- 14.1 Αριθμός UN (OHE):**  
Δεν έχει εφαρμογή
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN (OHE):**  
Δεν έχει εφαρμογή
- 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:**  
Δεν έχει εφαρμογή
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας:**  
Δεν έχει εφαρμογή
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**  
Θαλάσσιος ρυπαντής OXI
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:**  
Δεν έχει εφαρμογή
- 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC**  
Μη εφαρμόσιμο

---

## 15. Στοιχεία σχετικά με την νομοθεσία

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα:**  
Το προϊόν είναι Λίπασμα τύπου ΕΚ και η τοξικολογική ταξινόμηση και σήμανσή του που περιλαμβάνεται στο παρόν Δελτίο έγινε σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1272/2008..
- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:**  
Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το μείγμα

---

## 16. Άλλες πληροφορίες

**Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης για την ταξινόμηση του μείγματος**

Η ταξινόμηση των κινδύνων για την υγεία και το περιβάλλον προέκυψε με βάση τα συστατικά του.

**Πηγές πληροφοριών:**

- Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) του GATIT CF 15-30-15 +TE (revision 15-10-2017) της παρασκευαστριας εταιρείας Gat Fertilizers Ltd .

**Πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η που αναφέρονται στα κεφάλαια 2 και 3:**

H272: Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο παρόν Δελτίο είναι έγκυρες και σωστές σύμφωνα με τις παρούσες γνώσεις μας. Συμπληρώθηκαν και δίνονται με καλή πίστη αλλά χωρίς εγγύηση. Παραμένει αποκλειστική ευθύνη του χρήστη να επιβεβαιώσει ότι αυτές οι πληροφορίες είναι επαρκείς και κατάλληλες για τη συγκεκριμένη χρήση που προορίζει το προϊόν.

**Πληροφορίες σχετικά με τη σύνταξη του Δελτίου δεδομένων ασφαλείας:**

Έκδοση 1<sup>η</sup>: 3-9-2016

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 17/10/2017

Συντάχθηκε από: Το Τμήμα Εγκρίσεων της ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ