



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

Desormone 60SL

Έκδοση 11 (Αυστρία)

Ημερομηνία έκδοσης: 2011/12/22

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΟΥΣΙΑΣ / ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική Ονομασία : **Desormone 60 SL**

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

Χρήση : Φυτοπροστατευτικό Προϊόν

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

: Nufarm GmbH & Co KG
St. –Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Telephone: +43/732/6918-4010
Telefax: +43/732/6918-64010
E-mail address: Johann.Mayr@at.nufarm.com

Greenfarm Χημικά Α.Ε.
Λ. Μεσογείων 467 & Γούναρη 40
Αγία Παρασκευή 153 43
Τηλ: +30 210 6990 932
Fax: +30 210 6990 862
E-mail address: info@gr.nufarm.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Γραμμή παραγωγής Linz / Αυστρίας : +43/732/6914-2466
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων : +30 210 7793 777
Τηλ. Πυροσβεστικής Υπηρεσίας : 199

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος

99/45/ΕΕ: Xi R38 – Ερεθίζει το δέρμα.
Xi R41 – Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
Xi R43 – Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση στο δέρμα.
N R 50/53 – Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΕ

Πικτογράμματα



Xi N

- R38 - Ερεθίζει τα δέρμα.
R41 - Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R43 - Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
R50/53 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- S2 - Φυλάξτε το μακριά από παιδιά.
S13 - Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S20/21 - Όταν το χρησιμοποιείτε, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.
S24/25 - Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
S26 - Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
S36 - Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.
S46 - Σε περίπτωση κατάποσης, αναζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα.
S61 - Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/ Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές ή τοξικές (PBT)

3. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1. Ουσίες

Χημική σύσταση : Υδατικό διάλυμα άλατος ισοπροπυλαμίνης 2,4-D 600 g/l

3.2. Μίγματα

Συστατικά	Αρ. CAS	Αρ. EINECS Αρ. ELINCS	Αρ. Reach	Σύμβολα R-φράσεις	Συγκέντρωση (β/β)
2,4-D DMA	2008-39-1	217-915-8		Xn, N R22, R41, R43, R51/53	60,1 %
2,4-Dichlorophenol	120-83-2	204-429-6	01- 2119513326-47	T, N R22, R24, R34, R51/53	0% - 0,2%

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και κάτω από τα βλέφαρα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν ο ερεθισμός επιμένει
- Επαφή με το δέρμα : Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι
- Εισπνοή : Μετακινήστε τον παθόντα στον καθαρό αέρα.
- Κατάποση : Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.,

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Εφίδρωση, κεφαλαλγία, αδυναμία, διάρροια, ανορεξία, ναυτία, σιαλόρροια, στομαχόπονος, θολή όραση, μυϊκές συσπάσεις, σπασμοί, απώλεια ανατακλαστικών, καρδιακή και κυκλοφορική κατάπτωση, κώμα.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Θεραπεία : Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. Δεδομένου ότι αποβάλλεται δια μέσου των νεφρών, συνίσταται η διάλυσή του καθώς και ο έλεγχος της ισορροπίας του νερού και των ηλεκτρολυτών. Σε περίπτωση κατάποσης συνίσταται πλύση στομάχου.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Εκνέφωμα νερού, ξηρά σκόνη, άμμος, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
- Μέσα πυρόσβεσης που δε θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας : Ψεκασμός νερού υψηλού όγκου

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

- Ειδικοί κίνδυνοι κατά την αντιμετώπιση φωτιάς : Σε περίπτωση φωτιάς μπορεί να σχηματιστούν (HCl, Cl₂, NO_x, CO)

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Σε περίπτωση φωτιάς χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή
- Περαιτέρω πληροφορίες : Τυπική διαδικασία για την αντιμετώπιση φωτιάς σε χημικά. Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης χωριστά. Μην επιτρέψετε να φθάσει στις αποχετεύσεις.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (δείτε Τμήμα 8)

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην το αδειάζετε σε επιφανειακά νερά ή στο σύστημα αποχέτευσης

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε το με αδρανές απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, πυριτιούχο υλικό, acid binder, universal binder).
Χρησιμοποιείτε μηχανικά χειριζόμενο εξοπλισμό

Πρόσθετες συμβουλές : Μην επαναφέρετε υλικό που έχει χυθεί στους αρχικούς περιέκτες για εκ νέου χρήση

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε Τμήμα 13

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Συμβουλή ασφαλούς χειρισμού : Φυλάξτε το μακριά από παιδιά. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Μην αναπνέετε τους ατμούς ή το ψεκαστικό νέφος.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχών ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες : Αποθηκεύστε το σε θερμοκρασία δωματίου στην αρχική του συσκευασία

Συμβουλή για την κοινή αποθήκευση : Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Γερμανική κλάση αποθήκευσης : 12/10 (Μη αναφλέξιμα Υγρά, συσκευασία πιθανώς αναφλέξιμη).

Σταθερότητα κατά την αποθήκευση

Θερμοκρασία αποθήκευσης : $>0^{\circ}\text{C}$

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καμία

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

Συστατικά με παραμέτρους ελέγχου στο χώρο εργασίας
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης**Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

Προστασία της αναπνοής : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία χεριών : Γάντια.

Προστασία ματιών : Γυαλιά ασφαλείας.

Προστασία δέρματος και σώματος : Προστατευτική ενδυμασία

Μέτρα υγιεινής : Αφαιρέσετε και πλύνετε το μολυσμένο ρουχισμό και τα γάντια συμπεριλαμβανομένης της εσωτερικής πλευράς πριν τα χρησιμοποιήσετε ξανά. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.

Μέτρα προστασίας : Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Φυλάξτε τα ρούχα της δουλειάς χωριστά.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Εμφάνιση**

Φυσική κατάσταση : Υγρό στους 20°C

Μορφή : Πυκνό διάλυμα

Χρώμα : Ελαφρά κίτρινο

Οσμή : Αμίνη

Έναρξη κρυστάλλωσης : ca. 0°C

Σημείο βρασμού / εύρος βρασμού : ca. 100°C στα 1013 hPa
υδατικό διάλυμα

Σημείο ανάφλεξης : > 110°C Μέθοδος EN/DIN 22719

Θερμοκρασία ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Τάση ατμών	: Η δραστική ουσία είναι οργανικό άλας. Η τάση ατμών είναι αμεληταία.
Πυκνότητα	: 1.202 g/cm ³ στους 20°C
Διαλυτότητα στο νερό	: Πλήρως διαλυτό
pH	: 8 – 10
Συντελεστής κατανομής οκτανόλη / νερό	: logPOW = 2.7 στους 25°C 2,4-D), (pH 1) logPOW = -0.83 στους 25°C (2,4-D), (pH 7)
Σταθερά διάστασης	: pKa=2.73 στους 25°C (2,4-D), (ιονική ισχύς I=0.05)
Δυναμικό ιξώδες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2. Άλλες πληροφορίες

Καμία

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**10.1. Δραστικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

10.2. Χημική Σταθερότητα

Σταθερό στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης. Δεν αποσυντίθεται εφόσον αποθηκεύεται και εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Καμία

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρές βάσεις

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Οξεία δια στόματος τοξικότητα : LD₅₀ επίμυς
Δόση: > 2000 mg/kg

Οξεία δια δέρματος τοξικότητα : LD₅₀ επίμυς
Δόση: > 2000 mg/kg

Οξεία από αναπνοής
τοξικότητα : LC₅₀ επίμυς
Χρόνος έκθεσης 4 ώρες
Δόση: > 7.41 mg/l

Ερεθισμός του δέρματος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Όχι ερεθισμός του δέρματος

Ερεθισμός των οφθαλμών : Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Σοβαρός ερεθισμός των οφθαλμών
Σημείωση: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών

Ευαισθητοποίηση : Ινδικά χοιρίδια
Αποτέλεσμα: Προκαλεί ευαισθητοποίηση.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1. Τοξικότητα**

Τοξικότητα στα πτηνά	: Πρακτικά μη τοξικό.
Τοξικότητα στις μέλισσες	: Μη τοξικό στις μέλισσες.
Τοξικότητα στα ψάρια	: LC_{50} <i>Pimephales promelas</i> (Χονδροκέφαλος φοξίνος) Δόση: 100 mg/l Διάρκεια δοκιμής: 96 ώρες Δοκιμαζόμενη ουσία (2,4-D DMA)
Τοξικότητα στη δάφνια	: EC_{50} Δάφνια Δόση: 100 mg/l Διάρκεια δοκιμής: 48 ώρες Δοκιμαζόμενη ουσία (2,4-D DMA)
Τοξικότητα στα άλγη	: LC_{50} <i>Selenastrum capricornutum</i> Δόση: 24.2 mg/l Διάρκεια δοκιμής: 96 ώρες EC_{50} <i>Lemna gibba</i> Δόση: 0.58 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Εύκολα βιοδιασπώμενο σύμφωνα με την κατάλληλη OECD δοκιμασία

Σταθερότητα στο έδαφος	: DT_{50} : 8-25 ημέρες (2,4-D)
Σταθερότητα στο νερό	: DT_{50} : 13 ημέρες (2,4-D)

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δε βιοσυσσωρεύεται

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

Desormone 60SL

Έκδοση 11 (Αυστρία)

Ημερομηνία έκδοσης: 2011/12/22

Κοσ = 5 – 212 (2,4-D)

12.5. Αποτελεσματικότητα της αξιολόγησης ABT και αΑ αΒ

Το μίγμα δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ABT και αΑ αΒ.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Σύμφωνα με το Αυστριακό πρότυπο ONORM S2100:

Κωδικός απορρίματος : 53103

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2000/532/ΕΕ όπως τροποποιήθηκε:

Κωδικός απορρίματος : 02 01 08 (απορρίματα αγροχημικών που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες)

14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1. Αριθμός ΟΗΕ (UN)

UN3082

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

UN3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο. (2,4-D)

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID:

Τάξη : 9

IMDG:



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

Desormone 60SL

Έκδοση 11 (Αυστρία)

Ημερομηνία έκδοσης: 2011/12/22

Τάξη : 9

IATA-DGR:
Τάξη : 9

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID : III

IMDG : III

IATA-DGR : III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

IMDG

Θαλάσσιος ρυπαντής : Ναι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη

Καμία

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

Εθνική νομοθεσία

Κατηγορία ρύπανσης νερού : WGK 2
(Γερμανία)

Άλλοι κανονισμοί : Το προϊόν έχει ταξινομηθεί και επισημανθεί σε συμφωνία με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες ή τους αντίστοιχους εθνικούς νόμους

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Καμία

16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ημερομηνία εκτύπωσης : 2012/04/24



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

Desormone 60SL

Έκδοση 11 (Αυστρία)

Ημερομηνία έκδοσης: 2011/12/22

Η μορφή της ημερομηνίας ΕΕΕΕ/ΜΜ/ΗΗ χρησιμοποιείται σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8601

(Τροποποιήσεις επισημαίνονται στο αριστερό περιθώριο με: ||)

Το πλήρες κείμενο των R-φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

- | | |
|--------|---|
| R22 | - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| R41 | - Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών. |
| R43 | - Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. |
| R51/53 | - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. |
| R22 | - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| R24 | - Τοξικό σε περίπτωση επαφής με το δέρμα. |
| R34 | - Προκαλεί εγκαύματα. |
| R51/53 | - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. |

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας είναι σωστές με βάση την καλύτερη γνώση, πληροφόρηση και πεποίθησή μας κατά την ημερομηνία δημοσίευσής του. Οι πληροφορίες που παρέχονται προορίζονται μόνο ως καθοδήγηση για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και απελευθέρωση, και δε θεωρείται ως εγγύηση ή ποιοτικό χαρακτηριστικό. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο προϊόν και ενδεχομένως δεν ισχύουν σε περίπτωση που το προϊόν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή για άλλες διαδικασίες, εκτός εάν ορίζεται στο παρόν κείμενο.

Σημείο επικοινωνίας

Εταιρία	: Nufarm GmbH & Co KG J. Mayr St.-Peter-Str. 25 A-4021 Linz Αυστρία	Greenfarm Χημικά Α.Ε. Ι. Σκλάβος Μεσογείων 467 & Γούναρη 40, Αγ. Παρασκευή, 15343 Αθήνα, Ελλάδα
Τηλέφωνο	: +43/732/6918-4010	+30/210/6990932
Fax	: +43/732/6918-64010	+30/210/6990862
Δ/νση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	: Johann.Mayr@at.nufarm.com	Iosif.Sklavos@gr.nufarm.com, info@gr.nufarm.com

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο βασίζονται στην τρέχουσα γνώση μας και επομένως δεν εγγυώνται ορισμένες ιδιότητες.