

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

1.1 Εμπορικό όνομα :	GIBBER 10 TB
1.2 Χρήση σκευάσματος :	Φυτορρυθμιστική ουσία
1.3 Παρασκευαστής :	ΦΥΤΟΡΓΚΑΝ ΑΒΕΕ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Περιβοίας 6, 14564 Νέα Κηφισιά
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	210-6252600
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΑΞ	210-6251869
1.4. Αντιπρόσωπος :	—
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων :	210-7793777

2. ΣΥΣΤΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Συστατικά	Περιεκτικότητα	Αριθμός CAS	Φράσεις κινδύνου	Σύμβολα κινδύνου
Δρων συστατικό: Gibberellic acid	10% β/β	77-06-5	R21	Xn
Sodium bicarbonate	40,5% β/β	144-55-8	R36	Xi
Adipic Acid	22.2% β/β	124-04-9	R36	Xi

3. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Κύριοι κίνδυνοι (ΕC Κριτήρια) :	
Δυσμενείς επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία :	R36: Ερεθίζει τα μάτια
Επιπτώσεις στο περιβάλλον :	—

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ – ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ

Γενικές οδηγίες:	Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και ζητείστε ιατρική συμβουλή.
Σε περίπτωση εισπνοής :	Μη εφαρμόσιμο
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα :	Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια :	Πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά.
Σε περίπτωση κατάποσης :	Μη προκαλείτε εμετό. Κάνετε πλύση στομάχου. Χορηγείστε θειικό νάτριο ως καθαρτικό.
Αντίδοτο:	Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Μέσα πυρόσβεσης :	Σε περίπτωση πυρκαγιάς, κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης είναι : ξηρά μέσα, αφρός, διοξειδίο του άνθρακα νερό.
Ακατάλληλα μέσα :	Νερό υπό πίεση.
Κίνδυνοι από την έκθεση :	Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να σχηματιστούν επιβλαβή και ερεθιστικά αέρια.
Ειδικοί μέθοδοι για την καταπολέμηση	Εκκενώστε την περιοχή και καταπολεμήστε την πυρκαγιά



της πυρκαγιάς :

αντίθετα στον άνεμο από μια απόσταση, για να αποφύγετε τους επικίνδυνους ατμούς και τα προϊόντα αποικοδόμησης. Συλλέξτε τα υπολείμματα από τη φωτιά καθώς και το νερό που χρησιμοποιήθηκε για την κατάσβεσή της, για να αποτραπεί η μόλυνση του περιβάλλοντος εξαιτίας της ροής του. Σαν υλικά κατάσβεσης να προτιμώνται ο αφρός ή τα ξηρά χημικά για την αποτροπή περιβαλλοντικής μόλυνσης από το νερό.

Προστασία των πυροσβεστών :

Οι πυροσβέστες πρέπει να είναι εξοπλισμένοι με κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και μάσκες κόνεων με φίλτρο για χημικά προϊόντα.

6. ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΥΧΑΙΑ ΕΚΛΥΣΗ / ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ**Προσωπικές προφυλάξεις:**

Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Αποφύγετε εισπνοή και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αποφύγετε την επαφή του προϊόντος με το υδάτινο περιβάλλον. Εάν καταστεί αναγκαίο συλλέξτε το προϊόν που εγχύθηκε με κατάλληλα απορροφητικά μέσα.

Διαδικασίες καθαρισμού:

Σε περίπτωση έγχυσης του προϊόντος καλύπτουμε με πριονίδι, άμμο ή ξηρό χώμα, και συγκεντρώνουμε προσεκτικά το απορροφούμενο υλικό σε κατάλληλο δοχείο χημικών αποβλήτων. Τα δοχεία χημικών αποβλήτων καταστρέφονται σε εγκεκριμένους τόπους απομάκρυνσης. Δεν χρησιμοποιούμε το νερό ως μέθοδο καθαρισμού.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**Απαιτήσεις χειρισμού :**

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά την εφαρμογή. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Αποθήκευση :

Να αποθηκεύεται στην αρχική απαραβίαστη συσκευασία, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο, μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Φυλάξτε το μακριά από παιδιά, ζώα και μη σχετικούς ανθρώπους.

Κατάλληλη συσκευασία :

Να φυλάσσεται στην αρχική του συσκευασία.

8. ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**Επιπρόσθετες ενδείξεις χειρισμού του προϊόντος :****Όρια έκθεσης :**

Δεν έχουν καθοριστεί.

Προστασία από αναπνοής :

Φοράτε προστατευτική μάσκα.

Προστασία χεριών :

Φοράτε κατάλληλα γάντια. Μετά την εφαρμογή πλυθείτε με νερό και σαπούνι.

Προστασία οφθαλμών :

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία δέρματος :

Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλες μπότες. Πλύντε τα ρούχα της δουλειάς καθημερινά. Μετά την εφαρμογή πλύντε με νερό και σαπούνι τα σημεία του δέρματος που εκτέθηκαν στο προϊόν.

Οδηγίες προφύλαξης χρήστη:

Πλύνετε τα χέρια πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε. Πλύνετε το εξωτερικό των προφυλακτικών γαντιών σας πριν τα αφαιρέσετε. Αφαιρέστε τα ρούχα που έχουν μολυνθεί



Προστασία περιβάλλοντος :

από το σκεύασμα και πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε.
Μην αυξάνετε τις δόσεις.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εμφάνιση (στους 20°C) :	Στερεό
Μορφή σκευάσματος :	Υδατοδιαλυτά δισκία (TB)
Χρώμα :	Λευκό
Οσμή :	Άοσμο
pH :	7-7,5
Τάση ατμών :	Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα :	Μη αναφλέξιμο
Διαβρωτικές ιδιότητες :	Μη διαβρωτικό
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερό :	Μη εφαρμόσιμο

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ

Σταθερότητα :	Σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια.
Συνθήκες προς αποφυγή :	Άμεση έκθεση στο ηλιακό φως
Υλικά προς αποφυγή :	—
Επικίνδυνα προϊόντα αποδόμησης :	—

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οξεία τοξικότητα (LD50)	
στόματος (αρουραίοι) :	150000 mg/kg
δέρματος (αρουραίοι) :	20000 mg/kg
από αναπνοή (αρουραίοι) :	—
Ερεθιστικότητα	
Στο δέρμα (κουνέλια):	Όχι
Στους οφθαλμούς (κουνέλια):	Ναι
Ευαισθητοποίηση	
δέρματος (χοίροι Γουϊνέας):	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
Καρκινογένεση :	Όχι
Χρόνια τοξικότητα (βραχεία και μακρά έκθεση) :	Gibberellic acid (GA3), NSEAO (rat, 90 days) : > 1.000 mg/kg diet
Μεταλλαξιγένεση :	Μη μεταλλαξιγενές
Επιδράσεις στην αναπαραγωγή :	Δεν προκαλεί δυσμενείς επιδράσεις.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Χρήση :	Φυτορρυθμιστική ουσία
Τύχη στο περιβάλλον :	Το δρων συστατικό αποδομείται ταχέως σε υδατικά συστήματα (χρόνος ημιζωής : 5 ημέρες)
Οικοτοξικότητα	
Οξεία τοξικότητα στα ψάρια :	
Rainbow trout:	LC50 > 150 ppm



Τοξικότητα στις μέλισσες :

Δεν είναι τοξικό στις μέλισσες.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ -ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ**Προϊόν**

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή ή τις αρμόδιες τοπικές αρχές προκειμένου να συλλέξετε, απορρίψετε / καταστρέψετε το προϊόν ή τη συσκευασία του. Το προϊόν θα πρέπει να χειρίζεται ως επικίνδυνα απόβλητα.

Συσκευασίες :

Καταστρέψτε τα κενά μέσα συσκευασίας και απομακρύνετε τα σε κατάλληλο και ασφαλή τόπο χωρίς κίνδυνο μόλυνσης γειτονικών περιοχών.

14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**ΟΔΙΚΕΣ/ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ**

Δεν ταξινομείται

ΘΑΛΑΣΣΙΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Δεν ταξινομείται

ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Δεν ταξινομείται

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**Σήμανση****Xi -ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ****Φράσεις κινδύνου (R) :****R36 :** Ερεθίζει τα μάτια**Φράσεις προφυλάξεων (S) :****S1/2:** Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά**S13:** Μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές.**S15:** Μακριά από θερμότητα**S20/21:** Μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.**S22:** Μην αναπνέετε την σκόνη**S26:** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή**S47/49:** Διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία σε θερμοκρασία ίση ή κατώτερη των 32 °C και μεγαλύτερη από 0 °C**16. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ****Φράσεις κινδύνου:****R36:** Ερεθίζει τα μάτια

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει αναθεωρηθεί σύμφωνα με την οδηγία 2001/58/ΕΕ

Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ορθές, χωρίς αυτό να σημαίνει ότι είναι παντελώς πλήρεις. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο έντυπο ισχύουν ως την ημερομηνία έκδοσης αυτού του δελτίου. Πρέπει να χρησιμοποιούνται ως οδηγός μόνο. Από τη στιγμή που οι πληροφορίες που περιέχονται και οι συνθήκες χρήσης του προϊόντος δεν είναι στον έλεγχο της εταιρίας, είναι υποχρέωση του χρήστη να καθορίσει τις συνθήκες ασφαλούς χρήσης του προϊόντος

Η εταιρία ωθεί τον παραλήπτη αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας, να το μελετήσει προσεκτικά και να ενημερωθεί για τους ενδεχόμενους κινδύνους του σχετικού προϊόντος

