

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

1.1 Εμπορικό όνομα :	GIBBER 4 SL
1.2 Χρήση σκευάσματος :	Φυτορρυθμιστική ουσία
1.3 Παρασκευαστής :	L.GOBBI SRL
	Via Vallecaldà 33, I-16013 Campo Ligure, Genova, Italy
1.4. Αντιπρόσωπος :	ΦΥΤΟΡΓΚΑΝ ΑΒΕΕ
	Περιβοίας 6, 145 64, Ν. Κηφισιά
	210-6252600
	210-6251869
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων :	210-7793777

2. ΣΥΣΤΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Συστατικά	Περιεκτικότητα	Αριθμός CAS	Φράσεις κινδύνου	Σύμβολα κινδύνου
Δρων συστατικό: Gibberellic Acid	4 % β/ο	77-06-5	R22	Xn

3. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Κύριοι κίνδυνοι (ΕC Κριτήρια) :
Δυσμενείς επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία : -

Επιπτώσεις στο περιβάλλον : -

Επιπτώσεις λόγω φυσικοχημικών ιδιοτήτων : --

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ – ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ

Γενικές οδηγίες:	Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα :	Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Σε περίπτωση κατάποσης :	Πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά. Μη προκαλείτε εμετό. Κάνετε πλύση στομάχου. Χορηγήστε ενεργό άνθρακα.
Αντιδοτο:	Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Μέσα πυρόσβεσης :	Σε περίπτωση πυρκαγιάς, κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης είναι : ξηρά μέσα, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα νερό. Μη καλύπτετε τη φωτιά.
Ακατάλληλα μέσα :	Νερό με πίεση.
Κίνδυνοι από την έκθεση :	Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να σχηματιστούν επιβλαβή και ερεθιστικά αέρια.



Ειδικοί μέθοδοι για την καταπολέμηση τι πυρκαγιάς :	Εκκενώστε την περιοχή και καταπολεμείστε την πυρκαγιά 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 αναπνευστική συσκευή.
Άλλες πληροφορίες :	Απομακρύνετε τα δοχεία από την εστία της φωτιάς με ασφάλεια αν είναι δυνατόν. Χρησιμοποιείτε ψεκαζόμενο νερό για την ψύξη των δοχείων.

6. ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΥΧΑΙΑ ΕΚΛΥΣΗ / ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ

Προσωπικές προφυλάξεις:	Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Αποφύγετε την 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 άμμο ή άλλο απορροφητικό μέσο, και το συγκεντρώνουμε προσεκτικά το απορροφούμενο υλικό σε κατάλληλο δοχείο χημικών αποβλήτων. Τα δοχεία χημικών αποβλήτων καταστρέφονται σε εγκεκριμένους τόπους απομάκρυνσης

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 το ηλιακό φως και μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Φυλάξτε το μακριά από παιδιά, ζώα και άσχετους ανθρώπους. Μακριά από πηγές ανάφλεξης.
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 όρια τιμών έκθεσης για το δρων συστατικό.
Μηχανολογικά μέτρα:	Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ο απαραίτητος εξοπλισμός όταν χειρίζεστε ή χρησιμοποιείτε το σκεύασμα, για να διατηρείται η έκθεση του χρήστη στα επιτρεπτά όρια. Βεβαιωθείτε ότι ο φωτιστικός και ο ηλεκτρικός εξοπλισμός δεν αποτελούν πηγή ανάφλεξης. Οι χώροι διαχείρισης του προϊόντος πρέπει να είναι εξοπλισμένοι με τρεχούμενο νερό για πλύσιμο του χρήστη μετά τη χρήση του.



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 πλυθείτε με νερό και σαπούνι.
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 από το σκεύασμα και πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε.
Προστασία περιβάλλοντος :	Μην αυξάνετε τις δόσεις.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εμφάνιση (στους 20°C) :	Υγρό
Μορφή σκευάσματος :	Υδατοδιαλυτό υγρό (SL)
Χρώμα :	Άχρωμο προς ανοιχτό καστανό
Οσμή :	Τυπική οσμή αλκοόλης.
PH :	4
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Καμία γνωστή
Αναφλεξιμότητα :	Αναφλέξιμο
Διαβρωτικές ιδιότητες :	Μη διαβρωτικό
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερό :	Μη εφαρμόσιμο

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ

Τυπικές ενδείξεις:	Σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια.
Συνθήκες προς αποφυγή :	Υψηλές θερμοκρασίες
Υλικά προς αποφυγή :	—
Επικίνδυνα προϊόντα αποδόμησης :	—

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οξεία τοξικότητα (LD50)	
στόματος (αρουραίοι) :	5300 mg/kg
δέρματος (αρουραίοι) :	2000 mg/kg
από αναπνοή :	—
Ερεθιστικότητα	
Στο δέρμα:	Πολύ ελαφρά ερεθιστικό.
Στους οφθαλμούς:	Ερεθιστικό
Ευαισθητοποίηση	
δέρματος (χοίροι Γουϊνέας):	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
Καρκινογένεση :	Μη καρκινογεννές
Μεταλλαξιγένεση:	Μη μεταλλαξιγεννές



12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Χρήση :	Φυτορρυθμιστική ουσία
Τύχη στο περιβάλλον :	Το δρων συστατικό αποδομείται ταχέως σε υδατικά συστήματα (χρόνος ημιζωής : 5 ημέρες)
Οικοτοξικότητα	Παρουσιάζει πολύ χαμηλή τοξικότητα στην πανίδα : Η οξεία τοξικότητα του προϊόντος είναι : Ψάρια : πέστροφα (trout) 96h – LC ₅₀ : > 100 mg/l Πουλιά : LD ₅₀ : > 100000 mg/kg
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****Φράσεις κινδύνου (R) :****Φράσεις προφυλάξεων (S) :****S1/2:** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.**S13:** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.**S20/21:** Μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.**SP1:** Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

« Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρωπινή υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης»



16. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**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.

