



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 22-05-2020

Αριθ.Πρωτ.: 3713/97789

Ταχ. Δ/ση: Λεωφ. Συγγρού 150  
Ταχ.Κώδικας:176 71, Καλλιθέα, Αθήνα  
ΤΕΛΕΦΑΧ: 210 9212 090  
Πληροφορίες: [biocides@minagric.gr](mailto:biocides@minagric.gr)  
Τηλέφωνο: 210 9287209, 7170

ΠΡΟΣ: Solenis Netherlands BV,  
Fascinatio Boulevard 522, 2909 VA  
Cappelle a/d IJssel, Ολλανδία

(Δια της MedPest Consultancy  
Office, 25<sup>ης</sup> Μαρτίου 29, 19009  
Ντράφι, Πικέρμι)

**ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής έγκρισης στο βιοκτόνο (γλοιοκτόνο) SPECTRUM™ XD3899  
MICROBIOCIDΕ & SPECTRUM™ XD1414 MICROBIOCIDΕ».**

**Α Π Ο Φ Α Σ Η**  
**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Μαΐου 2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων και ειδικότερα το αρθρ. 89 παρ.2 και άρθρο 95.
2. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) με θέμα την «ταξινόμηση επισήμανση και συσκευασία μειγμάτων » όπως ισχύει.
3. Τις διατάξεις του Ν.721/77 (ΦΕΚ 298/Α/1977) "για την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων" και ειδικότερα το άρθρο 2.
4. Τις διατάξεις του Ν. 4622/Α'133/2019 με θέμα «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ειδικότερα το άρθρο 109 παρ. 1.
5. Τη με αριθ. 4616/52519 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1367/Β/16-05-2016) με θέμα «Καθορισμός συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων».
6. Το άρθ. 87 του Ν. 3528/Α'26/2007 με θέμα «Κύρωση του Κώδικα Κατάστασης Δημοσίων Πολιτικών Διοικητικών Υπαλλήλων και Υπαλλήλων Ν.Π.Δ.Δ», όπως ισχύει.
7. Τη με αριθ. 4933/75184/25-05-2018 απόφαση διορισμού του Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Γεωργίας (ΑΔΑ: Ω2Η34653ΠΓ-ΡΩΑ).

8. Τη με αριθ. 132428 ΚΥΑ (ΦΕΚ /2110/Β/29-9-2009) με θέμα «Καθορισμός απαιτήσεων για την έγκριση Βιοκτόνων Προϊόντων που με βάση το Π.Δ. 205/2001 (Α' 160) ανήκουν στους τύπους προϊόντων 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 19, 21 και 23».

9. Την με αριθ. πρωτ. 7372/177231/16-7-2019, τα με αριθ. πρωτ. 470/12925/15-01-2020 συμπληρωματικά καθώς και το με αριθ. πρωτ. 3713/97789/7-4-2020 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου.

### Αποφασίζουμε

1. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **ΤΠ12-0011** στο βιοκτόνο με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** SPECTRUM™ XD3899 MICROBIOCIDE & SPECTRUM™ XD1414 MICROBIOCIDE.
2. **Μορφή:** Υγρό ( AL)
3. **Εγγραμμένη σύνθεση:** BAC (Bromide activated chloramine generated from ammonium bromide and sodium hypochlorite) **0,2 – 0,5 % β/β** (δημιουργείται επί τόπου (in situ) στο σημείο χρήσης) από τα κάτωθι πρόδρομα:

	Δραστική ουσία	Βοηθητικές ουσίες
SPECTRUM™ XD3899 MICROBIOCIDE	<b>ammonium bromide 35%</b>	65%
SPECTRUM™ XD1414 MICROBIOCIDE	<b>sodium hypochlorite 15%</b>	85%

4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: ammonium bromide 100 %, sodium hypochlorite 100 %.
5. **Παρασκευαστής των δ.ο.:**  
 πρόδρομο 1: SPECTRUM™ XD3899 MICROBIOCIDE: Solenis Italia SRL, Ιταλία.  
 πρόδρομο 2: SPECTRUM™ XD1414 MICROBIOCIDE: Brenntag Ltd Treti Mart, Βουλγαρία.
6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** Solenis Netherlands BV, Fascinatio Boulevard 522, 2909 VA Cappelle a/d Ijssel, Ολλανδία.  
**β. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην Ελληνική αγορά:** Chem Hellas Ltd., Ωκεανίδων 1, Βάρκιζα Αθήνα, Ελλάδα.
7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:**  
 πρόδρομο 1: SPECTRUM™ XD3899 MICROBIOCIDE: Solenis Italia SRL, Ιταλία  
 πρόδρομο 2: SPECTRUM™ XD1414 MICROBIOCIDE: Brenntag Ltd Treti Mart, Βουλγαρία
8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:**  
 πρόδρομο 1: SPECTRUM™ XD3899 MICROBIOCIDE: Solenis Italia SRL, Ιταλία  
 πρόδρομο 2: SPECTRUM™ XD1414 MICROBIOCIDE: Brenntag Ltd Treti Mart, Βουλγαρία.
9. **Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:**  
 πρόδρομο 1: SPECTRUM™ XD3899 MICROBIOCIDE: Solenis Italia SRL, Ιταλία  
 πρόδρομο 2: SPECTRUM™ XD1414 MICROBIOCIDE: Brenntag Ltd Treti Mart, Βουλγαρία.

**10. Συσκευασία: Είδος – Μέγεθος -Υλικό:** δεξαμενή των 1000L, βαρέλι των 200 L, κάδος των 25 L από HDPE

Σε εμφανές σημείο της ετικέτας της συσκευασίας να υπάρχει η φράση:  
**« ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ»**

**11. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:**

Γλοιοκτόνο για την πρόληψη ή τον έλεγχο της ανάπτυξης γλοιού στη χαρτοβιομηχανία.

**12. Τρόπος εφαρμογής: Για βιομηχανική χρήση**

Το προϊόν εφαρμόζεται μέσω ενός εξειδικευμένου συστήματος δοσολογίας σχεδιασμένου για την ασφαλή παραγωγή της βιοκτόνου δραστικής ουσίας, in situ. Το προϊόν θα πρέπει να προστεθεί σε ένα φρεάτιο ή λεκάνη ή οποιοδήποτε μέρος όπου μπορεί να εξασφαλιστεί καλή κατανομή.

**13. Φάσμα δράσης:**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Βιομηχανία χαρτιού και χαρτοπολτού.	Μύκητες και βακτήρια <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Enterobacter aerogenes</i> , <i>Aspergillus niger</i> , <i>Chaetomium globusum</i> .	0,15 – 1,5 Kg/τόνο 4-24 φορές ημερησίως.	Καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου.

#### Ταξινόμηση και επισήμανση (CLP)

**14. Εικονογράμματα κινδύνου:**

**15. Προειδοποιητική λέξη:**

**16. Δηλώσεις επικινδυνότητας:**

**17. Δηλώσεις προφύλαξης:**

SPECTRUM™ XD3899 MICROBIOCIDE & SPECTRUM™ XD1414 MICROBIOCIDE



#### **ΠΡΟΣΟΧΗ**

**H400** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

**P273** Αποφεύγετε την ελευθέρωση στο περιβάλλον.

**P391** Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

**P501** Απορρίψτε τα περιεχόμενα / δοχεία σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων

SPECTRUM™ XD 3899 MICROBIOCIDΕ: --

SPECTRUM™ XD 1414 MICROBIOCIDΕ



## **ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

**H290** Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

**H314** Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

**H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**EUH031** Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.

Περιέχει υποχλωριώδες νάτριο διάλυμα: 15%, ενεργό χλώριο.

**P273** Να αποφεύγετε την ελευθέρωση στο περιβάλλον.

**P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.

**P301 + P330 + P3331:** 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/στο ντους.

**P304 + P340 + P310:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

**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. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

## **18. Πρώτες Βοήθειες:**

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύνετε με άφθονο νερό. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία..

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:** Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

**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.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777**

**19. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:**

SPECTRUM™ XD3899 MICROBIOCIDE: Διατηρείται σταθερό στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος για ένα (1) έτος από την ημερομηνία παρασκευής.

SPECTRUM™ XD1414 MICROBIOCIDE: Διατηρείται σταθερό στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος για εννέα (9) μήνες από την ημερομηνία παρασκευής.

**20. Καταστάματα πώλησης:**

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

**II. Κείμενο Ετικέτας:**

**α.** Να είναι σύμφωνο με το άρθρο 69 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και με την παρούσα απόφαση.

**β.** Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

**III. Με την επιφύλαξη του αρθ. 89 παρ. 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, η παρούσα έγκριση ισχύει:**

**A) μέχρι να εγκριθεί η δραστική ουσία** BAC (bromide activated chloramines generated from ammonium bromide and sodium hypochlorite) που περιέχεται στο **SPECTRUM™ XD3899 MICROBIOCIDE & SPECTRUM™ XD1414 MICROBIOCIDE** για ΤΠ12 και συγκεκριμένα έως την ημερομηνία έγκρισής της που θα ορίζει ο εκτελεστικός κανονισμός της επιτροπής σύμφωνα με το άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

**B) μέχρι να εκδοθεί η έγκριση του προϊόντος**, σύμφωνα με τον ως άνω κανονισμό σε περίπτωση συμμόρφωσης του κατόχου με το άρθρο 89, παρ 3 αυτού.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ κ.α.α.**

**Δ.ΜΗΛΑΙΟΣ**