



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

**Αθήνα, 26-09-2022
Αριθ. πρωτ.: 6533/187314**

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
Τηλέφωνο: 210 928 72 41, -167
Email: biocides@minagric.gr

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά της οικογένειας βιοκτόνων (ΤΠ8, συντηρητικό ξύλου) προϊόντων ΤΠ8 – 0150 - ΟΠ»

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (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 συγκεκριμένα τα άρθρα 19(6), 32 και 34.
2. Το άρθ. 2 του ν. 721/1977 (Α' 298) «Περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων, ως και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων».
3. Τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Δεκεμβρίου 2008, «για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τη υπ. αρ. 4616/52519/16-05-2016 (Β' 1367) κοινή υπουργική απόφαση «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».
5. Τις διατάξεις του Π.Δ. 27/2013 (ΦΕΚ 63/Α'/7-03-2013) «Τροποποίηση και συμπλήρωση διατάξεων του π.δ. 205/ 2001 (Α' 160) «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος βιοκτόνων προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 98/8/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου» όπως ισχύει, σε συμμόρφωση προς τις Οδηγίες 2012/2/ΕΕ, 2012/3/ΕΕ, 2012/14/ΕΕ, 2012/15/ ΕΕ, 2012/16/ΕΕ, 2012/20/ΕΕ και 2012/22/ΕΕ της Επιτροπής» σύμφωνα με το οποίο καταχωρήθηκε στα παραρτήματα Ι και ΙΑ του Π.Δ. 205/2001 η δραστική ουσία Basic Copper carbonate (Βασικός ανθρακικός χαλκός) για τον τύπο προϊόντων 8.

6. Την Εκτελεστική Απόφαση (ΕΕ) 2019/1951 της Επιτροπής, της 25^{ης} Νοεμβρίου 2019 με την οποία μετατέθηκε η ημερομηνία λήξης της έγκρισης της ουσίας tebuconazole (τεβουκοναζόλη) για χρήση σε βιοκτόνα του τύπου προϊόντων 8.
7. Τις διατάξεις του Π.Δ. 52/2009 (ΦΕΚ71/Α/8-5-2009) «Τροποποίηση και συμπλήρωση των διατάξεων του Π.Δ. 205/2001 (160/Α) «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος βιοκτόνων προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/8/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου» όπως ισχύει, σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 2008/15/ΕΚ, 2007/69/ΕΚ, 2008/16/ΕΚ, 2008/86/ΕΚ, 2008/75/ΕΚ, 2008/78/ΕΚ, 2008/81/ΕΚ, 2008/80/ΕΚ, 2008/79/ΕΚ, 2008/85/ΕΚ, 2008/77/ΕΚ και 2008/70/ΕΚ της Επιτροπής» σύμφωνα με το οποίο καταχωρήθηκαν στα Παραρτήματα Ι και ΙΑ του Π.Δ. 205/2001 η δραστική ουσία propiconazole (προπικοναζόλη) για τύπο προϊόντων 8.
8. Την άδεια διάθεσης στην αγορά της οικογένειας προϊόντων αναφοράς **impralit ACA Protect family** που έλαβε στην Τσεχία (**R4BP3 ASSET No: CZ-0019603-0000**), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 29 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.
9. Τις διατάξεις του ν. 4622/2019 (Α'133) 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.
10. Τη αριθ. 1881/286212/19-10-2020 (Β' 4612) υπουργική απόφαση μεταβίβασης της εξουσίας υπογραφής «με εντολή Προϊσταμένου/-ης Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε Προϊσταμένους ιεραρχικώς κατώτερων οργανικών μονάδων που υπάγονται στην οικεία Γενική Διεύθυνση.
11. Την αριθ. **BC-BX069950-09** αίτηση στο μητρώο βιοκτόνων και τα με αρ. πρωτ. 3983/111534/28-04-2022, 5417/151699/02-06-2022 και 6533/187314/04-07-2022, έγγραφα με συμπληρωματικά στοιχεία της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε άδεια διάθεσης στην αγορά με αριθμό **ΤΠ8-0150-ΟΠ (R4BP3 Asset No: GR-0029460-0000)** στην οικογένεια βιοκτόνων (**συντηρητικό ξύλου**) με τα ακόλουθα στοιχεία:
 1. **Εμπορικά ονόματα βιοκτόνων που συμπεριλαμβάνονται στην οικογένεια (*)**
 META_SPC_1: impralit ACA protect
 impralit ACA protect brown
 - (*) με την επιφύλαξη της παρ.5 του Μέρους V της παρούσης
 2. **Μορφή:** SL-Πυκνό διάλυμα
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Basic Copper carbonate 20% - 20% β/β
 tebuconazole 0,3 – 0,3 % β/β
 propiconazole 0,3 – 0,3 % β/β
Ουσίες που προκαλούν ανησυχία
 2-aminoethanol 35 – 35 % β/β
 Λοιπές βοηθητικές ουσίες: μέχρι 100% (για κάθε ξεχωριστό σκεύασμα)
 4. **Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** Basic Copper carbonate 95,7%, tebuconazole: 95 %, propiconazole 93%
 5. **Παρασκευαστής της δ.ο:** Basic Copper carbonate : Spiess-Urania Chemicals GmbH, Γερμανία
 tebuconazole : Lanxess Deutschland GmbH, Γερμανία
 propiconazole : Lanxess Deutschland GmbH, Γερμανία
 6. **Κάτοχος της έγκρισης :** Rütgers Organics GmbH, Oppauerstraße 43, 68305 Mannheim, Γερμανία

7. Παρασκευαστής του σκευάσματος : Rütgers Organics GmbH, Oppauerstraße 43, 68305 Mannheim, Γερμανία

8. Εργοστάσιο παρασκευής των σκευασμάτων: 1)Rütgers Organics GmbH, Oppauerstraße 43, 68305 Mannheim, Γερμανία

2) Park Road Industrial Estate, Cumbria LA14 4EQ, Barrow-in-Furness, Ην. Βασίλειο

Εργοστάσιο συσκευασίας των σκευασμάτων: 1)Rütgers Organics GmbH, Oppauerstraße 43, 68305 Mannheim, Γερμανία

2) Park Road Industrial Estate, Cumbria LA14 4EQ, Barrow-in-Furness, Ην. Βασίλειο

II. Εγκρίνουμε την συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος, όπως αυτή επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης απόφασης

III. Καταστάματα πώλησης

-

IV. ΗΜ . ΛΗΞΗΣ – ΟΡΟΙ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **09-06-2023**.

β. Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής, εφ' όσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσης, σύμφωνα με το άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και σύμφωνα με τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 492/2014.

γ. Για την προστασία και κοινοχρησία των δεδομένων εφαρμόζονται τα άρθρα 59 έως και 64 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

δ. Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

V. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώνει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιδράσεις στον άνθρωπο ή/ και το περιβάλλον που περιήλθαν σε γνώση του από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφόσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
4. Η ετικέτα θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το άρθρο 69 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και με την συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος που αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας απόφασης.
5. Τα εμπορικά ονόματα που αναγράφονται στο Μέρος Ι (παρ.1) της παρούσης αφορούν εκείνα τα οποία αιτήθηκε ο κάτοχος της έγκρισης κατά την αίτηση του. Σε περίπτωση που

ενδιαφερόμενος επιθυμεί να προσθέσει βιοκτόνα, που ανήκουν στην ίδια οικογένεια, επιπλέον των όσων αναφέρονται στην παρούσα απόφαση, οφείλει σύμφωνα με το άρθρο 17(6) του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 να τα αιτηθεί στην αρμόδια αρχή τουλάχιστον 30 ημέρες πριν τα κυκλοφορήσει στην Ελληνική αγορά.

Στους παραβάτες της παρούσας επιβάλλονται οι ποινικές και διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται από τα άρθρα 8 και 9 της υπ' αρ. 4616/52519/16-05-2016 (Β' 1367) κ.υ.α.

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/νσης
Γεωργίας»**

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

Δρ. Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Rütgers Organics GmbH, Oppauerstr. 43, 68305 Mannheim, Γερμανία

Ε.Δ.: Τμήμα Γ3

**Περίληψη Χαρακτηριστικών Οικογένειας βιοκτόνων
Προϊόντων**

ΤΠ8-0150-ΟΠ

ΜΕΡΟΣ Ι**ΠΡΩΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ****1.1 Εμπορική ονομασία προϊόντων που ανήκουν στην οικογένεια**

Εμπορική ονομασία	Χώρα (κατά περίπτωση)
impralit ACA protect impralit ACA protect brown	Ελλάδα

1.2. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	ΤΠ08 – Συντηρητικά ξύλου
---------------------	--------------------------

1.3 Κάτοχος της άδειας

Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της έγκρισης	Όνομα	Rütgers Organics GmbH
	Διεύθυνση	Oppauerstraße 43, 68305 Mannheim, Γερμανία
Αριθμός έγκρισης	ΤΠ8-0150-ΟΠ	
Ημερομηνία έκδοσης	26/09/2022	
Ημερομηνία λήξης έγκρισης	09/06/2023	

1.4 Παρασκευαστής της οικογένειας προϊόντων

<u>Όνομα παρασκευαστή</u>	Rütgers Organics GmbH
<u>Διεύθυνση παρασκευαστή</u>	Oppauerstraße 43, 68305 Mannheim, Γερμανία
<u>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</u>	1) Oppauerstraße 43, 68305 Mannheim, Γερμανία 2) Park Road Industrial Estate, Cumbria LA14 4EQ, Barrow-in-Furness, Ην. Βασίλειο

1.5 Παρασκευαστής (ές) της (των) δραστικής (ών) ουσίας (ιών)

Δραστική ουσία	Basic Copper carbonate
Όνομα παρασκευαστή	Spiess-Urania Chemicals GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Frankenstraße 18b, 20097 Hamburg, Γερμανία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Hovestr. 50, 20539 Hamburg, Γερμανία

Δραστική ουσία	tebuconazole
Όνομα παρασκευαστή	Lanxess Deutschland GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Kennedyplatz 1, 50569 Köln, Γερμανία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Hawthorn Road, P.O. box 4913, MO 64120-0013, Kansas City, Η.Π.Α.

Δραστική ουσία	propiconazole
Όνομα παρασκευαστή	Lanxess Deutschland GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Kennedyplatz 1, 50569 Köln, Γερμανία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Schwarzwaldalle 215, CH 4002, Basel, Ελβετία

2. Σύνθεση οικογένειας προϊόντος

2.1 Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για την σύνθεση της οικογένειας προϊόντος

Κοινό όνομα	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	CAS number	EC number	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελαχ.	Μέγ.
Basic copper carbonate	Copper(II) carbonate -copper(II) hydroxide (1:1)	Δραστική Ουσία	12069-69-1	235-113-6	20	20

Propiconazole	1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole	Δραστική Ουσία	60207-90-1	262-104-4	0.3	0.3
Tebuconazole	(RS)-1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-pentan-3-ol	Δραστική Ουσία	107534-96-3	403-640-2	0.3	0.3
Monoethanolamine	2-aminoethanol	Διαλυτικό	141-43-5	205-483-3	35	35

2.2 Τύπος σκευασμάτων

SL-Πυκνό διάλυμα

ΜΕΡΟΣ ΙΙ

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ / ΜΕΤΑ-SPC

ΜΕΤΑ SPC-1

1. Πληροφορίες διοικητικού χαρακτήρα μετα-SPC- 1

1.1. Αναγνωριστικό μετα-SPC 1

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta – SPC-1
------------------------	--------------

1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

Αριθμός	ΤΠ8-0150-ΟΠ-1
---------	---------------

1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	ΤΠ8 – Συντηρητικά ξύλου
---------------------	-------------------------

2. Σύνθεση μετα-SPC-1**2.1 Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για την σύνθεση της οικογένειας προϊόντος**

Κοινό όνομα	Όνομασία κατά IUPAC	Δράση	CAS number	EC number	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελαχ.	Μέγ.
Basic copper carbonate	Copper(II) carbonate -copper(II) hydroxide (1:1)	Δραστική Ουσία	12069-69-1	235-113-6	20	20
Propiconazole	1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole	Δραστική Ουσία	60207-90-1	262-104-4	0.3	0.3
Tebuconazole	(RS)-1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-pentan-3-ol	Δραστική Ουσία	107534-96-3	403-640-2	0.3	0.3


Monoetha- nolamine	2- aminoetha nol	Διαλυτικό	141-43- 5	205-483-3	35	35
-----------------------	------------------------	-----------	--------------	-----------	----	----

2.2. Τύπος σκευασμάτων

SL-Πυκνό διάλυμα

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Ταξινόμηση και επισήμανση του προϊόντος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Ταξινόμηση	
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	ΚΙΝΔΥΝΟΣ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p>H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.</p> <p>H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.</p> <p>H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.</p> <p>H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
Δηλώσεις προφύλαξης	<p>P260: Μην αναπνέετε σταγονίδια.</p> <p>P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p>P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια.</p> <p>P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.</p> <p>P303+P361+PP353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.</p> <p>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.</p> <p>P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.</p>
	EUH280: Περιέχει propiconazole. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

4. Εγκεκριμένες χρήσεις**Πίνακας 1. Χρήση # 1 – Προληπτική εφαρμογή σε ξύλινες επιφάνειες**

Τύπος προϊόντος	ΤΠ8 – Συντηρητικά ξύλου
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Το Impralit-ACA προορίζεται για την προληπτική βιομηχανική επεξεργασία με εμποτισμό με την μέθοδο πίεσης κενού. Για ξύλο των κατηγοριών χρήσης 1, 2, 3 και 4 (σύμφωνα με το πρότυπο EN 335). Περιγραφή κατηγοριών χρήσης σύμφωνα με το πρότυπο EN335 παρουσιάζεται στην παράγραφο 6 – Άλλες πληροφορίες.
Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	Διάφορα είδη μυκήτων που προκαλούν σήψη στο ξύλο (μυκηλιακές υφές) καθώς και προνύμφες ξυλοφάγων εντόμων.
Πεδίο εφαρμογής	Για ξύλο των κατηγοριών χρήσης 1, 2, 3 και 4 (σύμφωνα με το πρότυπο EN 335)
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Κλειστό σύστημα : εφαρμογή υπό κενό Ο βιομηχανικός εμποτισμός υπό πίεση-κενού σε ένα δοχείο υποπίεσης είναι μια πλήρως αυτοματοποιημένη διαδικασία κατά την οποία δεν αναμένεται καμία έκθεση. Το ξύλο τοποθετείται σε ένα αυτόκλειστο, δημιουργείται ένα κενό και με τον τρόπο αυτό απομακρύνεται ο αέρας από τα κύτταρα του ξύλου. Το κενό διατηρείται για ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα. Στη συνέχεια, το δοχείο γεμίζεται με το τελικό διάλυμα του προϊόντος. Μετά την πλήρωση, δημιουργείται στο αυτόκλειστο μία ορισμένη πίεση με την οποία εισάγεται το διάλυμα προστατευτικής ουσίας ξύλου στη δομή του ξύλου. Η πίεση διατηρείται για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Κατόπιν, το αυτόκλειστο αδειάζει και δημιουργείται μια τελική υποπίεση. Το υπόλοιπο διάλυμα αναρροφάται. Η υποπίεση διατηρείται εκ νέου για καθορισμένο χρονικό διάστημα. Μετά την τελευταία φάση το επεξεργασμένο ξύλο απομακρύνεται από το αυτόκλειστο προκειμένου να στεγνώσει.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Κατηγορία χρήσης 1: Ποσότητα εφαρμογής: 5,4 kg/m ³ Διάλυση: 1% Κατηγορία χρήσης 2 και 3: Ποσότητα εφαρμογής: 7,4 kg/m ³ Διάλυση: 2% Κατηγορία χρήσης 4: Ποσότητα εφαρμογής: 14 kg/m ³ Διάλυση:

	3,3%
	Εφαρμόζεται μία φορά
Κατηγορία (ες) χρηστών	Βιομηχανική
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	Βαρέλι, πλαστικό: HDPE 50L (60 kg) IBC (δοχείο), πλαστικό: HDPE, 500 L (600 kg) IBC (δοχείο), πλαστικό: HDPE, 1000 L (1200 kg) IBC: κεντρικό βιδωτό καπάκι, αερισμός με συνθετικό πώμα από PE

4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλέπε Οδηγίες Χρήσης.

4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλέπε Οδηγίες Χρήσης.

4.1.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλέπε Οδηγίες Χρήσης.

4.1.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλέπε Οδηγίες Χρήσης.

4.1.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλέπε Οδηγίες Χρήσης.

5. Γενικές οδηγίες για τη χρήση των μετα-SPC-1

5.1 Γενικές οδηγίες χρήσης

1. Το προϊόν αραιώνεται πριν τη χρήση. Το διάλυμα 1 έως 4% παρασκευάζεται ανάλογα με την κατηγορία χρήσης και τις ιδιότητες του ξύλου.
2. Το ξύλο στο οποίο πρέπει να γίνει επεξεργασία με υποπίεση, πρέπει να μην έχει φλοιό, φλοιώμα και ενδεχόμενες επιστρώσεις. Δεν θα πρέπει να είναι ήδη προσβεβλημένη από έντομα που βλάπτουν το ξύλο ή μύκητες που το καταστρέφουν. Μέρη του ξύλου τα οποία έχουν προσβληθεί πρέπει να απομακρύνονται έως την άθικτη επιφάνεια χωρίς βλάβη ή στην περίπτωση εκτενούς προσβολής, πρέπει να αντικαθίστανται από νέα στοιχεία ξύλου. Η βέλτιστη υγρασία του ξύλου προς εμποτισμό βρίσκεται μεταξύ 25 – 35 %. Τα στοιχεία ξύλου κατηγορίας χρήσης 4 πρέπει πριν τον εμποτισμό να υποβάλλονται σε επεξεργασία της επιφάνειας. Μετά την επεξεργασία πρέπει το ξύλο να στεγνώσει για επαρκή χρονική περίοδο. Μόλις στεγνώσει το επεξεργασμένο ξύλο, μπορεί να εφαρμοστεί άλλη μία στρώση επικάλυψης.

5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνων

1. Κατά τη χρήση του προϊόντος πρέπει να χρησιμοποιούνται γάντια προστασίας από χημικές ουσίες (οι προδιαγραφές του υλικού γαντιών αναφέρονται στις πληροφορίες προϊόντος από τον κάτοχο της άδειας).
2. Πρέπει να χρησιμοποιείται κατάλληλος ρουχισμός προστασίας από χημικές ουσίες (τουλ. τύπου 6 EN 13034), ο οποίος είναι στεγανός έναντι του βιοκτόνου προϊόντος.
3. Κατά τη χρήση του βιοκτόνου προϊόντος να φοράτε προστασία για τα μάτια.
4. Εξασφαλίζετε επαρκή αερισμό στο χώρο εργασίας. Μην εισπνέετε εκνεφώματα του προϊόντος.
5. Κατά τη χρήση του προϊόντος δεν πρέπει να τρώτε, να πίνετε ή να καπνίζετε.
6. Μετά τη χρήση πλένετε σχολαστικά τα χέρια.
7. Πλένετε τα λερωμένα/μολυσμένα ρούχα πριν τα φορέσετε.
8. Η εφαρμογή πρέπει να διεξάγεται σε εσωτερικό χώρο ή σε στεγανό υπόβαθρο με λεκάνη προστασίας.
9. Το φρεσκοκατεργασμένο ξύλο πρέπει να αποθηκεύεται σε εσωτερικό χώρο ή σε ένα σταθερό, στεγανό υπόβαθρο ή σε συνδυασμό των δύο, προς αποφυγή διαρροής στο έδαφος, στο αποχετευτικό σύστημα και στα ύδατα.
10. Συλλέγετε όλες τις απώλειες προϊόντος προς επαναχρησιμοποίηση ή απόρριψη.
11. Το βιοκτόνο προϊόν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο σε ξύλο το οποίο δεν είναι τοποθετημένο μέσα, πάνω από ή κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Το επεξεργασμένο ξύλο πρέπει να επισημαίνεται αντίστοιχα.
12. Μη χρησιμοποιείτε σε ξύλο το οποίο θα μπορούσε να έρθει σε άμεση επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές και ζώα παραγωγικά.

5.3 Αναλυτικά στοιχεία για τις πιθανές άμεσες ή έμμεσες παρενέργειες και για τις οδηγίες πρώτων βοηθειών καθώς και για έκτακτα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Μέτρα πρώτης βοήθειας

1. Κατά την εισπνοή: Μεταφέρετε το επηρεαζόμενο άτομο στον καθαρό αέρα, φροντίστε για ηρεμία και τοποθετήστε σε σωστή θέση ώστε να μπορεί να αναπνέει. Σε περίπτωση εμφάνισης αλλεργικών αναπνευστικών ανωμαλιών, αναζητήστε γιατρό.
2. Σε επαφή με το δέρμα: Αδιάλυτο προϊόν: Βγάλτε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό [ή κάντε ντους].
Σε εγκαύματα στο δέρμα: Ζητήστε ιατρική συμβουλή / Αναζητήστε ιατρική βοήθεια.
Αραιωμένο προϊόν: Πλύντε το δέρμα με πολύ νερό.
3. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως για 10 λεπτά προσεκτικά με νερό, κρατήστε ανοιχτά τα βλέφαρα για να διευκολύνετε πλύση ολόκληρης της επιφάνειας. Εάν φοράτε φακούς επαφής απομακρύνετε εάν είναι δυνατό. Συνεχίστε την έκπλυση. Χωρίς καθυστέρηση ζητήστε ιατρική συμβουλή / αναζητήστε ιατρική βοήθεια (αδιάλυτο προϊόν) ή εάν επιμένει ο ερεθισμός στα μάτια (διάλυμα εφαρμογής).
4. Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε εμετό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή / Αναζητήστε ιατρική βοήθεια και δείξτε την ετικέτα.

Μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος σε περίπτωση ατυχήματος

5. Απορροφήστε τις διαρροές χρησιμοποιώντας κατάλληλο απορροφητικό υλικό και συλλέξτε σε δοχείο που κλείνει ερμητικά, με κατάλληλη επισήμανση, προς απόρριψη ως επικίνδυνο απόβλητο. Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφεύγετε μη ηθελημένη αποδέσμευση του προϊόντος στο αποχετευτικό σύστημα, στα επιφανειακά ύδατα ή στο έδαφος. Χώμα μολυσμένο με το αδιάλυτο προϊόν πρέπει να απορρίπτεται ως επικίνδυνο απόβλητο.

6. Σε περίπτωση μη ηθελημένης αποδέσμευσης μεγάλων ποσοτήτων συμπυκνωμένου προϊόντος στα επιφανειακά ύδατα, στον υδάτινο ορίζοντα ή στο σύστημα αποχέτευσης, πρέπει να ενημερωθούν οι υπεύθυνες υπηρεσίες σύμφωνα με τις τοπικές διατάξεις.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

5.4 Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του

1. Το προϊόν, οι άδειες συσκευασίες και τα χρησιμοποιημένα απορροφητικά υλικά πρέπει να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα.
2. Το βιοκτόνο προϊόν και το αραιωμένο του διάλυμα δεν επιτρέπεται να εισέρχονται στο σύστημα αποχέτευσης ή στο περιβάλλον.

5.5 Συνθήκες αποθήκευσης και χρόνος ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

1. Χρόνος ζωής του προϊόντος: 24 μήνες.
2. Αποθηκεύετε σε τοποθεσία που αερίζεται καλά. Φυλάτε τη συσκευασία/το δοχείο αεροστεγώς κλεισμένα.
3. Αποθηκεύετε σε θερμοκρασία από -15 έως $+30$ °C.
4. Προστατεύετε από απευθείας ηλιακή ακτινοβολία.
5. Φυλάτε μακριά από τρόφιμα, ζωοτροφές, ποτά και πόσιμο νερό,
6. Εμποδίζετε μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση.
7. Διαθέτετε μέσα για τον καθαρισμό της επιφάνειας (απορροφητικά υλικά) και τροφοδοσία νερού για τη διασφάλιση των μέτρων πρώτων βοηθειών σε περίπτωση μόλυνσης στο δέρμα/τα μάτια.

6. Άλλες πληροφορίες

Κατηγορίες Ξυλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN 335

ΚΛΑΣΗ –ΧΡΗΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΞΥΛΕΙΑΣ
Κατηγορία 1	Εσωτερικά -Ξηρή
Κατηγορία 2	Εσωτερικά -Περιστασιακά ξηρή
Κατηγορία 3	Εξωτερικά-Υπεράνω του εδάφους <u>Υποκατηγορία 3.1</u> Περιστασιακά υγρή <u>Υποκατηγορία 3.2</u> Υγρή επί μακρό χρονικό διάστημα
Κατηγορία 4	Εξωτερικά - Επαφή με το έδαφος (10-15 έτη)
Κατηγορία 5	Εξωτερικά - Επαφή με το έδαφος (25 έτη)

7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 1

7.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

Εμπορική ονομασία	Impralit ACA protect				
Αριθμός έγκρισης	ΤΠ8-0150-ΟΠ-1-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Basic copper carbonate	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Δραστική Ουσία	12069-69-1	235-113-6	20
Propiconazole	1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-	Δραστική Ουσία	60207-90-1	262-104-4	0.3

	triazole				
Tebuconazole	(RS)-1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-pentan-3-ol	Δραστική Ουσία	107534-96-3	403-640-2	0.3
Monoethanolamine	2-aminoethanol	Διαλυτικό	141-43-5	205-483-3	35

Εμπορική ονομασία	Impralit ACA protect brown				
Αριθμός έγκρισης	ΤΠ8-0150-ΟΠ-1-2				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Basic copper carbonate	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Δραστική Ουσία	12069-69-1	235-113-6	20
Propiconazole	1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole	Δραστική Ουσία	60207-90-1	262-104-4	0.3
Tebuconazole	(RS)-1-(4-chlorophenyl)-4,4-	Δραστική Ουσία	107534-96-3	403-640-2	0.3

	dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-pentan-3-ol				
Monoethanolamine	2-aminoethanol	Διαλυτικό	141-43-5	205-483-3	35