

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



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

Αθήνα, 06/02/2020
Αριθ. πρωτ.: 714/18801

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: biocides@minagric.gr

ΠΡΟΣ: PPG AC - France SA
Immeuble Union Square 1
rue de l'Union Immeuble Union Square,
CS 10055, 92565 Rueil Malmaison,
Γαλλία

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής έγκρισης
διάθεσης στην αγορά της
οικογένειας βιοκτόνων TP8-0140-
ΟΠ (συντηρητικό ξύλου)»

(Δια: ΦΕΣΣΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Χρυσ. Σμύρνης 15
15343 Αγ. Παρασκευή)

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

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), 34, 86 και 89.
2. 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.
3. Τις διατάξεις της ΚΥΑ 4616/52519 (ΦΕΚ 1367/Β/16-5-2016) «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».
4. 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 οι δραστικές ουσίες IPBC (βουτυλοκαρβαμιδικό-3-ιωδοπροπιν-2-υλιο), tebuconazole και propiconazole για τύπο προϊόντων 8.
5. Τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 945/2013 της Επιτροπής της 2^{ας} Οκτωβρίου 2013 σχετικά με την έγκριση cypermethrin ως υπάρχουσας δραστικής ουσίας για χρήση σε βιοκτόνα του τύπου προϊόντων 8.
 6. Την έγκριση της οικογένειας προϊόντος **PPG_Class3_WB**, που έλαβε στη Γαλλία με R4BP3 **ASSET No: FR-0012707-0000**, σύμφωνα με το άρθρο 29 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.
 7. Τη με αριθ. 619/46787 (Β' 988/22-03-2019) Απόφαση του Υπουργού και Υφυπουργών ΥΠΑΑΤ «Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «με εντολή Υπουργού», «με εντολή Υφυπουργού» ή «με εντολή Υπουργού και Υφυπουργού», κατά περίπτωση, στους: Γενικό Γραμματέα, Γενικό Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων», όπως διορθώθηκε με την αριθ. 6 αναφορά «ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ» στο ΦΕΚ Β' αριθ. 1241/12-04-2019 και τροποποιήθηκε με την με αριθ. 1679/153682 (Β' 2701/02-07-2019) Κ.Υ.Α..
 8. Την αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρίας (R4BP3 CASE No BC-EA017523-69) καθώς επίσης και τις με αρ. πρωτ 7780/89947/17-08-2015, 11713/134347/3-12-2015, 6024/138623/11-6-2019 (R4BP3 communication number: NMP-C-1393439-03-00/F) και 714/18801/20-1-2020 συμπληρωματικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρίας.
 9. Την από 6/2/2020 συγκριτική αξιολόγηση κινδύνων της Υπηρεσίας για την εν λόγω οικογένεια προϊόντων.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **ΤΠ8-0140-ΟΠ** στην οικογένεια βιοκτόνων (**Συντηρητικό ξύλου**) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικά ονόματα βιοκτόνων που συμπεριλαμβάνονται στην οικογένεια (*)

META-SPC 1	X6119C, X6119CJ
META-SPC 2	X6119B1
META-SPC 3	X6119M2, Bondex Preserve III
META-SPC 4	X6236, GORI 21

(*) με την επιφύλαξη της παρ.5 του Μέρους V της παρούσης

2. **Μορφή:** Γαλάκτωμα ελαίου σε νερό (έτοιμο για χρήση ή για διάλυση σε νερό)

3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Cypermethrin: 0,11 % (min) έως 1,29 % (max)
 Propiconazole: 0.16 (min) έως 2,37% (max)
 Tebuconazole: 0.05 (min) έως 0,78% (max)

IPBC: 0.05 (min) έως 0,76% (max)
βοηθητικές ουσίες: έως 100%

4. Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία: Cypermerthin 92%, Propiconazole 93%, Tebuconazole 95%, IPBC 98%

5. Παρασκευαστής της δ.ο.: Cypermethrin: Arysta LifeScience (Βέλγιο)
Propiconazole: Janssen Pharmaceutica NV (Βέλγιο)
Tebuconazole: Lanxess Deutschland GmbH (Γερμανία)
IPBC: Troy Chemical Company BV (Ολλανδία)

6. Κάτοχος της έγκρισης: PPG AC, Immeuble Union Square 1 rue de l'Union Immeuble Union Square, CS 10055, 92565 Rueil Malmaison Γαλλία

7. Παρασκευαστής του σκευάσματος: PPG AC, Γαλλία

8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: PPG AC, Γαλλία

Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: PPG AC, Γαλλία

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 **03-06-2024**.

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 οποιοσδήποτε 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 19(6) του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 να ενημερώσει γραπτώς την αρμόδια αρχή τουλάχιστον 30 ημέρες πριν τα κυκλοφορήσει στην Ελληνική αγορά. Η αρμόδια αρχή μετά την λήψη της γραπτής ενημέρωσης, θα αναρτήσει στην ιστοσελίδα της, τα επιπλέον βιοκτόνα που θα ανήκουν στην παρούσα οικογένεια

VI. Με την παρούσα έγκριση ανακαλείται από την **6/2/2020** η υπ'αριθ. **ΤΠ8-0027**, άδεια κυκλοφορίας του βιοκτόνου (συντηρητικό ξύλου) **GORI 21 (δραστική ουσία: cypermethrin 0.1%)**, η οποία χορηγήθηκε με τη με αριθ. πρωτ. **11229/112202/30-10-2012** απόφαση μας, όπως ισχύει, με κάτοχο έγκρισης τη **PPG DYRUP SAS.** Για τα υπάρχοντα αποθέματα του ανωτέρω σκευάσματος:

- α. Απαγορεύεται από την **06/8/2020** η τιμολόγηση από τον κάτοχο της έγκρισης προς όλα τα σημεία πώλησης και
- β. Δίνεται χρόνος ενός έτους (έως την **6/2/2021**) για την πώληση τους από τα καταστήματα λιανικής πώλησης και τη χρήση τους από τους καταναλωτές.

Τυχόν αδιάθετες ποσότητες μετά την **6/2/2021** συγκεντρώνονται από τον κάτοχο της έγκρισης για επαναεξαγωγή ή ασφαλή καταστροφή, με δαπάνες και ευθύνη αυτού.

Στους παραβάτες της παρούσας επιβάλλονται οι ποινικές και διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται από τα άρθρα 31 και 32 του Ν.721/77 (ΦΕΚ Α' 298), όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2538/97 (ΦΕΚ Α' 242).

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

Δρ. Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ

**Περίληψη Χαρακτηριστικών Οικογένειας
βιοκτόνων Προϊόντων
ΤΠ8-0140-ΟΠ**

ΜΕΡΟΣ Ι

ΠΡΩΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

1. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1.1. Γενική Ονομασία Οικογένειας Προϊόντων

Ονομασία	ΤΠ8-0140-ΟΠ
----------	-------------

1.2. Τύπος(οι) προϊόντος

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

1.3. Κάτοχος της άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου έγκρισης	Επωνυμία	PPG AC
	Διεύθυνση	Immeuble Union Square 1 rue de l'Union Immeuble Union Square, CS 10055, 92565 Rueil Malmaison Γαλλία
Αριθμός έγκρισης	ΤΠ8-0140-ΟΠ	
Ημερομηνία έκδοσης	06/02/2020	
Ημερομηνία λήξης έγκρισης	03-06-2024	

1.4. Παρασκευαστής(ές) προϊόντος

Επωνυμία παρασκευαστή	PPG AC - France SA
Διεύθυνση παρασκευαστή	Immeuble Union Square 1 rue de l'Union Immeuble Union Square, CS 10055, 92565 Rueil Malmaison Γαλλία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	ZI Montplaisir, 25 rue Jean le Rond d'Alembert, 81000 Albi Γαλλία

1.5. Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών

Δραστική ουσία	cis,trans-3-(2,2-δichλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (RS)-α-κυανο-3-φαινοξυβενζύλιο (Cypermethrin)
Επωνυμία παρασκευαστή	Arysta LifeScience Benelux SPRL
Διεύθυνση παρασκευαστή	rue de Renory 26/1, 4102 Ougrée Βέλγιο
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Mitchell Cotts Chemicals, Steanard Lane, Mirfield,, WF14 8QB West Yorkshire Ηνωμένο Βασίλειο Gharda Ltd; D, ½, MIDC, LOTE PARSHURAM TAL. KHED

	DIST. RATNAGIRI, 415 722 MAHARASHTRA Ινδία
Δραστική ουσία	1-[[2-(2,4-δichλωροφαιnyλο)-4-προnyλο-1,3-διοξολαν-2-υλο]μεθυλο]-1H-1,2,4-τριαζόλιο (Propiconazole/Προπικοναζόλη)
Επωνυμία παρασκευαστή	Janssen Pharmaceutica NV
Διεύθυνση παρασκευαστή	Turnhoutseweg, 302340 Beerse Βέλγιο
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Dongsha ChemZone, Zhangjiagang, 215600 Jiangsu Κίνα
Δραστική ουσία	Τεβουκοναζόλη (tebuconazole)
Επωνυμία παρασκευαστή	Lanxess Deutschland GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	51369 Leverkusen Γερμανία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Bayer CropScience Corp. P.O. Box 4913, 64120-001 Kansas City Ηνωμένες Πολιτείες
Δραστική ουσία	Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)
Επωνυμία παρασκευαστή	Troy Chemical Company BV
Διεύθυνση παρασκευαστή	Uiverlaan 12e, 3145 XN Maassluis Ολλανδία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	One Avenue L, 07105 Newark Ηνωμένες Πολιτείες

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση της οικογένειας

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
cis,trans-3-(2,2-δichλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (RS)-α-κυανο-3-φαινοξυβενζύλιο (Cypermethrin)		Δραστική Ουσία	52315-07-8	257-842-9	0.11	1.29
1-[[2-(2,4-δichλωροφαιnyλο)-4-προnyλο-1,3-διοξολαν-2-υλο]μεθυλο]-1H-		Δραστική Ουσία	60207-90-1	262-104-4	0.16	2.37

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
1,2,4-τριαζόλιο (Propiconazole/Προπικοναζόλη)						
Τεβουκοναζόλη (tebuconazole)	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Δραστική Ουσία	107534-96-3	403-640-2	0.05	0.78
Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)		Δραστική Ουσία	55406-53-6	259-627-5	0.05	0.76
BIT	1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		2634-33-5	220-120-9	0.026	0.48
CMIT MIT	Μείγμα από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)		55965-84-9	611-341-5	0.001	0.029
1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλ)-N,N-διμεθυλο-, N-C8-18(ακόμα και αριθμημένο) ακυλο παράγωγα, υδροξείδια, εσωτερικά άλατα	1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλ)-N,N-διμεθυλο-, N-C8-18(ακόμα και αριθμημένο) ακυλο παράγωγα, υδροξείδια, εσωτερικά άλατα		97862-59-4	931-296-8	0.0	12.5
Δεκυλο γλυκοζίτης	D-		68515-73-1	500-220-1	0.0	0.72

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά ΙUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
	γλυκοπυρανόζη, ολιγομερή, δέκυλο οκτυλικοί γλυκοζίτες					

2.2. Τύπος(οι) σκευάσματος

Σκευάσματα	Γαλάκτωμα ελαίου σε νερό (έτοιμο για χρήση ή για διάλυση σε νερό)
-------------------	---

ΜΕΡΟΣ ΙΙ

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ - ΜΕΤΑ-SPC

ΜΕΤΑ-SPC 1

1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΜΕΤΑ-SPC 1

1.1. Αναγνωριστικό ΜΕΤΑ-SPC 1

Αναγνωριστικός κωδικός	Ετοιμόχρηστο διάλυμα
------------------------	----------------------

1.2. Αριθμός έγκρισης

Αριθμός έγκρισης	ΤΠ8-0140-ΟΠ-1
------------------	---------------

1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

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

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕΤΑ-SPC 1

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των σκευασμάτων του ΜΕΤΑ-SPC 1

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
cis,trans-3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (RS)-α-κυανο-3-φαινοξυβενζύλιο (Cypermethrin)		Δραστική Ουσία	52315-07-8	257-842-9	1.29	1.29
1-[[2-(2,4-διχλωροφαινυλο)-4-προπυλο-1,3-διοξολαν-2-υλο]μεθυλο]-1H-1,2,4-τριαζόλιο (Propiconazole/Προπικοναζόλη)		Δραστική Ουσία	60207-90-1	262-104-4	2.37	2.37


Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Τεβουконаζόλη (tebuconazole)	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Δραστική Ουσία	107534-96-3	403-640-2	0.78	0.78
Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)		Δραστική Ουσία	55406-53-6	259-627-5	0.76	0.76
BIT	1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		2634-33-5	220-120-9	0.48	0.48
CMIT MIT	Μείγμα από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)		55965-84-9	611-341-5	0.029	0.029
1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλ)-N,N-διμεθυλο-, N-C8-18(ακόμα και αριθμημένο) ακυλο παράγωγα, υδροξείδια, εσωτερικά άλατα	1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλ)-N,N-διμεθυλο-, N-C8-18(ακόμα και αριθμημένο) ακυλο παράγωγα, υδροξείδια, εσωτερικά άλατα		97862-59-4	931-296-8	12.5	12.5
Δεκυλο γλυκοζίτης	D-γλυκοπυρανόζη, ολιγομερή,		68515-73-1	500-220-1	0.0	0.0

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά ΙΥΡΑC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
	δέκυλο οκτυλικοί γλυκοζίτες					

2.2. Τύπος/-οι σκευασμάτων του ΜΕΤΑ-SPC 1

Σκευάσματα	Γαλάκτωμα ελαίου σε νερό (έτοιμο για χρήση ή για διάλυση σε νερό)
-------------------	---

3. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 1

Εικονόγραμμα	
Προειδοποιητική λέξη	ΚΙΝΔΥΝΟΣ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p>H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.</p> <p>H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p> <p>H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.</p> <p>H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p>H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.</p> <p>H360D: Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.</p>
Δηλώσεις προφύλαξης	<p>P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p>P501: Διάθεση του περιεχομένου σε σύμφωνα με τους κανονισμούς.</p> <p>P264: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.</p> <p>P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια.</p> <p>P302 + P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.</p> <p>P321: Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε οδηγίες στην ετικέτα).</p> <p>P332 + P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε γιατρό.</p> <p>P362 + P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</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>

	<p>P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.</p> <p>P272: Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.</p> <p>P333 + P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε γιατρό.</p> <p>P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p>P201: Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.</p> <p>P202: Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.</p> <p>P308 + P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε γιατρό.</p> <p>P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p>
Παρατηρήσεις	Περιέχει: propiconazole, IPBC, 2-[(3 aminopropyl)methylamino]ethanol, BIT και CMIT/MIT".

4. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 1

4.1. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 1. Χρήση # 1 – Προληπτική εφαρμογή 5%- Βιομηχανική χρήση

Τύπος προϊόντος	ΤΠ8 - Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	<p>Μύκητες που προσβάλουν το ξύλο (σε μαλακή ξυλεία και σκληρή ξυλεία για Κατηγορία ξυλείας 2 και σε μαλακή ξυλεία για Κατηγορία ξυλείας 3.1)</p> <p>Μύκητες καστανής σήψης</p> <p>Εντομα που προσβάλλουν το ξύλο:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Κολεόπτερα:</u> <i>Hylotrupes bajulus</i> (προνούμφες) <i>Anobium punctatum</i> (προνούμφες) <i>Lyctus brunneus</i> (προνούμφες) • <u>Τερμίτες:</u> <i>Reticulitermes</i> spp (νύμφες, εργάτες, στρατιώτες)
Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικοί και Εξωτερικοί Χώροι Προληπτική εφαρμογή σε ξυλεία Κατηγορίας 1 έως 3.1, σύμφωνα με το πρότυπο EN 335 (στην παράγραφο 6 αναφέρονται περισσότερες λεπτομέρειες για τις κατηγορίες ξυλείας).
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Επιφανειακή εφαρμογή / σύντομη επεξεργασία εμβάπτισης Επιφανειακή εφαρμογή / ψεκασμός
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Κατηγορία ξυλείας 1: 100 g προϊόντος αραιωμένου κατά 5 % / m ² ξύλου (μόνο

	κατά των εντόμων) <u>Κατηγορία ξυλείας 2 έως 3.1:</u> 165 g προϊόντος αραιωμένου κατά 5 % / m ² ξύλου (κατά των εντόμων και μυκήτων).
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική χρήση
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	- Βαρέλια 50 L και 200 L από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας - Εμπορευματοκιβώτιο 1000 L μεσαίας χωρητικότητας από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας.

4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Για προληπτική επιφανειακή εφαρμογή πάνω σε ξύλο κατηγορίας χρήσης 3.1, πρέπει να εφαρμοστεί επίσης μια τελική στρώση

4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Θα πρέπει να λαμβάνονται μέτρα κατά τη φάση εφαρμογής του προϊόντος, την αποθήκευση και μεταφορά της επεξεργασμένης ξυλείας ώστε να προληφθεί οποιαδήποτε αποδέσμευση στο περιβάλλον.
- Η βιομηχανική εφαρμογή θα πραγματοποιείται εντός κλειστής περιοχής επάνω σε αδιάβροχη και σκληρή επιφάνεια με τοιχώματα
- Φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (το υλικό των γαντιών πρέπει να διευκρινίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες του προϊόντος) και ενδύματα (κατηγορίας IV, τύπου 6) κατά την ανάμειξη και τη φόρτωση και γάντια και αδιάβροχη φόρμα (κατηγορίας IV, τύπου 4) κατά την εφαρμογή
- Η ξυλεία που έχει υποστεί πρόσφατα επεξεργασία πρέπει να αποθηκεύεται μετά από την επεξεργασία κάτω από στέγη ή πάνω σε αδιάβροχη σκληρή επιφάνεια ή και τα δύο, ώστε να αποφεύγονται οι άμεσες απώλειες προς το έδαφος, το σύστημα αποχέτευσης ή το νερό και, παράλληλα, να συλλέγονται τυχόν απώλειες για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση
- Τυχόν μολυσμένα ύδατα ή χώμα θα πρέπει να συλλεχθούν, να περιοριστούν και να αντιμετωπιστούν ως επικίνδυνα απόβλητα
- Η ξυλεία που έχει υποστεί επεξεργασία δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται κοντά σε υδάτινο περιβάλλον.

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

-

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

-

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

-

4.2. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 2. Χρήση # 2 – Προληπτική εφαρμογή 5%- Επαγγελματική χρήση

Τύπος προϊόντος	ΤΠ8 - Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Μύκητες που προσβάλλουν το ξύλο (σε μαλακή ξυλεία και σκληρή ξυλεία για Κατηγορία ξυλείας 2 και σε μαλακή ξυλεία για Κατηγορία ξυλείας 3.1) Μύκητες καστανής σήψης Έντομα που προσβάλλουν το ξύλο: <ul style="list-style-type: none"> • <u>Κολεόπτερα:</u> <i>Hylotrupes bajulus</i> (προνύμφες) <i>Anobium punctatum</i> (προνύμφες) <i>Lyctus brunneus</i> (προνύμφες) • <u>Τερμίτες:</u> <i>Reticulitermes</i> spp (νύμφες, εργάτες, στρατιώτες)
Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικοί και Εξωτερικοί Χώροι Προληπτική εφαρμογή σε ξυλεία Κατηγορίας 1 έως 3.1, σύμφωνα με το πρότυπο EN 335 (στην παράγραφο 6 αναφέρονται περισσότερες λεπτομέρειες για τις κατηγορίες ξυλείας).
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Επιφανειακή εφαρμογή / ψεκασμός Επιφανειακή εφαρμογή / επεξεργασία με πινέλο , ρολό ή ειδικό επίπεδο εργαλείο
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	<u>Κατηγορία ξυλείας 1:</u> 100 g προϊόντος αραιωμένου κατά 5 % / m ² ξύλου (μόνο κατά των εντόμων) <u>Κατηγορία ξυλείας 2 έως 3.1:</u> 165 g προϊόντος αραιωμένου κατά 5 % / m ² ξύλου (κατά των εντόμων και μυκήτων).
Κατηγορία(ες) χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	- Δοχεία 5 L από φθοριωμένο πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας

4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Για προληπτική επιφανειακή εφαρμογή πάνω σε ξύλο για κατηγορία χρήσης 3.1, πρέπει να

εφαρμοστεί επίσης μια τελική στρώση.

4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Μην εφαρμόζετε το προϊόν αν μπορεί να μολύνει επιφανειακά ύδατα κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του σε εξωτερικούς χώρους.
- Η ξυλεία που έχει υποστεί επεξεργασία δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται κοντά σε υδάτινο περιβάλλον.
- Για την εφαρμογή του προϊόντος με πινέλο, φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (το υλικό των γαντιών πρέπει να διευκρινίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες του προϊόντος) κατά την ανάμειξη και τη φόρτωση.
- Για την εφαρμογή του προϊόντος με ψεκασμό, φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (το υλικό των γαντιών πρέπει να διευκρινίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες του προϊόντος) και φόρμα με επικάλυψη (κατηγορίας IV, τύπου 6) κατά την εφαρμογή.
- Για επεξεργασία σε εξωτερικούς χώρους, εφαρμόστε μόνο με πινέλο και καλύψτε το έδαφος με κατάλληλο πλαστικό φύλλο ώστε να αποτραπεί οποιαδήποτε εκροή του στο χερσαίο περιβάλλον.

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

-

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

Τα άδεια δοχεία θα πρέπει να απορρίπτονται ως κανονικά οικιακά απόβλητα.

Μην απορρίπτετε το βιοκτόνο προϊόν στο σύστημα αποχέτευσης ή στο περιβάλλον.

Η απόρριψη των αποβλήτων θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τα εθνικά μέτρα διαχείρισης αποβλήτων.

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

-

5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 1

5.1. Οδηγίες χρήσης

- Διαβάζετε πάντοτε την ετικέτα ή το φυλλάδιο πριν από τη χρήση και ακολουθείτε όλες τις οδηγίες που περιέχει.
- Οι χρήστες θα πρέπει να ενημερώσουν και να το αναφέρουν απευθείας στον κάτοχο της καταχώρισης εάν η εφαρμογή είναι αναποτελεσματική.

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

- Μην εφαρμόζετε σε ξύλα που ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές, ποτά και ζώα.

5.3. Ειδικές πιθανές άμμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

- Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, ανυψώνοντας ενίοτε τα άνω και τα κάτω βλέφαρα. Ελέγξτε για ύπαρξη φακών επαφής και αφαιρέστε τους, εάν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε με χλιαρό νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά. Σε περίπτωση εμφάνισης ερεθισμού ή μειωμένης ικανότητας όρασης, επισκεφθείτε ιατρό.
- Επαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και τα υποδήματα. Ξεπλύνετε το μολυσμένο δέρμα με νερό. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, απευθυνθείτε σε ειδικό για δηλητηριάσεις.
- Εισπνοή: Μεταφέρετε το θύμα σε χώρο με καθαρό αέρα και αφήστε το να αναπαιωθεί σε ημικαθιστή θέση. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα ή/και έχουν εισπνευσθεί μεγάλες ποσότητες, συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό.
- Επαφή με το στόμα: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Επικοινωνήστε αμέσως με ειδικό στη θεραπεία της δηλητηρίασης αν παρουσιαστούν συμπτώματα και/ή σε περίπτωση επαφής μεγάλων ποσοτήτων με το στόμα.
- Σε περίπτωση μειωμένης συνείδησης, μη χορηγείτε υγρά και μην προκαλείτε εμετό. Τοποθετήστε σε θέση ανάρρωσης και συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό.
- Έχετε διαθέσιμο τον περιέκτη ή την ετικέτα.

Τηλ κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777

5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

- Μην απορρίπτετε το αχρησιμοποίητο προϊόν στο έδαφος, σε υδάτινα ρεύματα, σε σωληνώσεις αποχετεύσεων ή απευθείας στις αποχετεύσεις.
- Η διάθεση αχρησιμοποίητων προϊόντων, συσκευασιών και όλων των άλλων αποβλήτων (δηλ. πλαστικού φύλλου) να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

- Διάρκεια ζωής: 12 μήνες
- Ανακατέψτε πριν και κατά τη διάρκεια της εφαρμογής
- Να προστατεύεται από το άμεσο ηλιακό φως
- Μην αποθηκεύετε σε θερμοκρασία άνω των 22 °C.

6. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Ο κάτοχος της άδειας κυκλοφορίας θα πρέπει να αναφέρει οποιαδήποτε περιστατικά παρατηρηθούν και αφορούν την αποτελεσματικότητα στις αρμόδιες αρχές (ΑΑ)
- Το κατεργασμένο ξύλο δεν πρέπει να προορίζεται για χρήσεις που περιλαμβάνουν επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές ή ζώα.

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	Χ6119C				
Αριθμός έγκρισης	ΤΠ8-0140-ΟΠ -1-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
cis,trans-3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (RS)-α-κυανο-3-φαινοξυβενζύλιο (Cypermethrin)		Δραστική ουσία	52315-07-8	257-842-9	1.29
1-[[2-(2,4-διχλωροφαινυλο)-4-προπυλο-1,3-διοξολαν-2-υλο]μεθυλο]-1H-1,2,4-τριαζόλιο (Propiconazole/Προπικοναζόλη)		Δραστική ουσία	60207-90-1	262-104-4	2.37
Τεβουκοναζόλη (tebuconazole)	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Δραστική ουσία	107534-96-3	403-640-2	0.78

Βουτυλοκαρβαμίδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)		Δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0.76
BIT	1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		2634-33-5	220-120-9	0.48
CMIT MIT	Μείγμα από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)		55965-84-9	611-341-5	0.029
1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλ)-N,N-διμεθυλο-, N-C8-18(ακόμα και αριθμημένο) ακυλο παράγωγα, υδροξείδια, εσωτερικά άλατα	1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλ)-N,N-διμεθυλο-, N-C8-18(ακόμα και αριθμημένο) ακυλο παράγωγα, υδροξείδια, εσωτερικά άλατα		97862-59-4	931-296-8	12.5
Δεκυλο γλυκοζίτης	D-γλυκοκυρανόζη, ολιγομερή, δέκυλο οκτυλικοί γλυκοζίτες		68515-73-1	500-220-1	0.0

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

Εμπορική ονομασία	X6119CJ
Αριθμός έγκρισης	ΤΠ8-0140-ΟΠ -1-2

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
cis,trans-3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (RS)-α-κυανο-3-φαινοξυβενζύλιο (Cypermethrin)		Δραστική ουσία	52315-07-8	257-842-9	1.29
1-[[2-(2,4-διχλωροφαινυλο)-4-προπυλο-1,3-διοξολαν-2-υλο]μεθυλο]-1H-1,2,4-τριαζόλιο (Propiconazole/Προπικοναζόλη)		Δραστική ουσία	60207-90-1	262-104-4	2.37
Τεβουκοναζόλη (tebuconazole)	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Δραστική ουσία	107534-96-3	403-640-2	0.78
Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)		Δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0.76
BIT	1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		2634-33-5	220-120-9	0.48
CMIT MIT	Μείγμα από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)		55965-84-9	611-341-5	0.029
1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλ)-N,N-διμεθυλο-, N-C8-18(ακόμα και αριθμημένο) ακυλο	1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλ)-N,N-		97862-59-4	931-296-8	12.5

παράγωγα, υδροξείδια, εσωτερικά άλατα	διμεθυλο-, N-C8- 18(ακόμα και αριθμημένο) ακυλο παράγωγα, υδροξείδια, εσωτερικά άλατα				
Δεκυλο γλυκοζίτης	D- γλυκοπυραν όζη, ολιγομερή, δέκυλο οκτυλικοί γλυκοζίτες		68515-73-1	500-220-1	0.0

ΜΕΤΑ-SPC 2

1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΜΕΤΑ-SPC 2

1.1. Αναγνωριστικό ΜΕΤΑ-SPC 2

Αναγνωριστικός κωδικός	ΜΕΤΑ-SPC 2
------------------------	------------

1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

Αριθμός έγκρισης	ΤΠ8-0140-ΟΠ -2
------------------	----------------

1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

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

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕΤΑ-SPC 2

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των σκευασμάτων του ΜΕΤΑ-SPC 2

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
cis,trans-3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (RS)-α-κυανο-3-φαινοξυβενζύλιο (Cypermethrin)		Δραστική ουσία	52315-07-8	257-842-9	0.65	0.65
1-[[2-(2,4-διχλωροφαινυλο)-4-προπυλο-1,3-διοξολαν-2-υλο]μεθυλο]-1H-1,2,4-τριαζόλιο (Propiconazole/Προπικοναζόλη)		Δραστική ουσία	60207-90-1	262-104-4	1.18	1.18
Τεβουκοναζόλη (tebuconazole)	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-	Δραστική ουσία	107534-96-3	403-640-2	0.39	0.39

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
	(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol					
Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)		Δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0.38	0.38
BIT	1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		2634-33-5	220-120-9	0.24	0.24
CMIT MIT	Μείγμα από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)		55965-84-9	611-341-5	0.001	0.001
1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλ)-N,N-διμεθυλο-, N-C8-18(ακόμα και αριθμημένο) ακυλο παράγωγα, υδροξείδια, εσωτερικά άλατα	1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλ)-N,N-διμεθυλο-, N-C8-18(ακόμα και αριθμημένο) ακυλο παράγωγα, υδροξείδια, εσωτερικά άλατα		97862-59-4	931-296-8	6.25	6.25
Δεκυλο γλυκοζίτης	D-γλυκοπυρανόζη, ολιγομερή, δέκυλο οκτυλικοί γλυκοζίτες		68515-73-1	500-220-1	0.0	0.0

2.2. Τύπος/-οι σκευασμάτων του ΜΕΤΑ-SPC 2

Σκευάσματα	Γαλάκτωμα ελαίου σε νερό (έτοιμο για χρήση ή για διάλυση σε νερό)
------------	---

3. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 2

Εικονόγραμμα	
Προειδοποιητική λέξη	ΚΙΝΔΥΝΟΣ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p>H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.</p> <p>H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p> <p>H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.</p> <p>H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p>H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.</p> <p>H360D: Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.</p>
Δηλώσεις προφύλαξης	<p>P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p>P501: Διάθεση του περιεχομένου σε σύμφωνα με τους κανονισμούς.</p> <p>P264: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.</p> <p>P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια.</p> <p>P302 + P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.</p> <p>P321: Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε οδηγίες στην ετικέτα).</p> <p>P332 + P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε γιατρό.</p> <p>P362 + P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</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> <p>P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.</p> <p>P272: Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.</p> <p>P333 + P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε γιατρό.</p> <p>P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p>P201: Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.</p> <p>P202: Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και</p>

	κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. P308 + P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε γιατρό. P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.
Παρατηρήσεις	Περιέχει: propiconazole, IPBC, 2-[(3 aminopropyl)methylamino]ethanol, BIT και CMIT/MIT".

4. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 2

4.1. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 5. Χρήση # 1 – Προληπτική εφαρμογή 10%- Βιομηχανική χρήση

Τύπος προϊόντος	ΤΠ8 - Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Μύκητες που προσβάλλουν το ξύλο (σε μαλακή ξυλεία και σκληρή ξυλεία για Κατηγορία ξυλείας 2 και σε μαλακή ξυλεία για Κατηγορία ξυλείας 3.1) Μύκητες καστανής σήψης Έντομα που προσβάλλουν το ξύλο: <ul style="list-style-type: none"> • <u>Κολεόπτερα:</u> <i>Hylotrupes bajulus</i> (προνούμφες) <i>Anobium punctatum</i> (προνούμφες) <i>Lyctus brunneus</i> (προνούμφες) • <u>Τερμίτες:</u> <i>Reticulitermes</i> spp (νύμφες, εργάτες, στρατιώτες)
Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικοί και Εξωτερικοί Χώροι Προληπτική εφαρμογή σε ξυλεία Κατηγορίας 1 έως 3.1, σύμφωνα με το πρότυπο EN 335 (στην παράγραφο 6 αναφέρονται περισσότερες λεπτομέρειες για τις κατηγορίες ξυλείας).
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Επιφανειακή εφαρμογή / σύντομη επεξεργασία εμβάπτισης Επιφανειακή εφαρμογή / ψεκασμός
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	<u>Κατηγορία ξυλείας 1:</u> 100 g προϊόντος αραιωμένου κατά 10 % / m ² ξύλου <u>Κατηγορία ξυλείας 2 έως 3.1:</u> 165 g προϊόντος αραιωμένου κατά 10 % / m ² ξύλου
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανικοί

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	<ul style="list-style-type: none"> - Βαρέλια 200 L από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας - Εμπορευματοκιβώτια 1000 L μεσαίας χωρητικότητας από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας.
---	---

4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

- Για προληπτική επιφανειακή εφαρμογή πάνω σε ξύλο για κατηγορία χρήσης 3.1, πρέπει να εφαρμοστεί επίσης μια τελική στρώση.

4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Θα πρέπει να λαμβάνονται μέτρα κατά τη φάση εφαρμογής του προϊόντος, την αποθήκευση και μεταφορά της επεξεργασμένης ξυλείας ώστε να προληφθεί οποιαδήποτε αποδέσμευση στο περιβάλλον.
- Η βιομηχανική εφαρμογή θα πραγματοποιείται εντός κλειστής περιοχής επάνω σε αδιάβροχη και σκληρή επιφάνεια με τοιχώματα
- Φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (το υλικό των γαντιών πρέπει να διευκρινίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες του προϊόντος) και ενδύματα (κατηγορίας IV, τύπου 6) κατά την ανάμειξη και τη φόρτωση και γάντια και αδιάβροχη φόρμα (κατηγορίας IV, τύπου 4) κατά την εφαρμογή
- Η ξυλεία που έχει υποστεί πρόσφατα επεξεργασία πρέπει να αποθηκεύεται μετά από την επεξεργασία κάτω από στέγη ή πάνω σε αδιάβροχη σκληρή επιφάνεια ή και τα δύο, ώστε να αποφεύγονται οι άμεσες απώλειες προς το έδαφος, το σύστημα αποχέτευσης ή το νερό και, παράλληλα, να συλλέγονται τυχόν απώλειες για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση
- Τυχόν μολυσμένα ύδατα ή χώμα θα πρέπει να συλλεχθούν, να περιοριστούν και να αντιμετωπιστούν ως επικίνδυνα απόβλητα
- Η ξυλεία που έχει υποστεί επεξεργασία δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται κοντά σε υδάτινο περιβάλλον.

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

-

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

-

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

-

5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 2

5.1. Οδηγίες χρήσης

- Διαβάζετε πάντοτε την ετικέτα ή το φυλλάδιο πριν από τη χρήση και ακολουθείτε όλες τις οδηγίες που περιέχει.
- Οι χρήστες θα πρέπει να ενημερώνουν και να το αναφέρουν απευθείας στον κάτοχο της καταχώρισης εάν η εφαρμογή είναι αναποτελεσματική.

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

- Μην εφαρμόζετε σε ξύλα που ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές, ποτά και ζώα.

5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

- Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, ανυψώνοντας ενίστε τα άνω και τα κάτω βλέφαρα. Ελέγξτε για ύπαρξη φακών επαφής και αφαιρέστε τους, εάν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε με χλιαρό νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά. Σε περίπτωση εμφάνισης ερεθισμού ή μειωμένης ικανότητας όρασης, επισκεφθείτε ιατρό.
- Επαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και τα υποδήματα. Ξεπλύνετε το μολυσμένο δέρμα με νερό. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, απευθυνθείτε σε ειδικό για δηλητηριάσεις.
- Εισπνοή: Μεταφέρετε το θύμα σε χώρο με καθαρό αέρα και αφήστε το να αναπαυθεί σε ημικαθιστή θέση. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα ή/και έχουν εισπνευσθεί μεγάλες ποσότητες, συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό.
- Επαφή με το στόμα: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Επικοινωνήστε αμέσως με ειδικό στη θεραπεία της δηλητηρίασης αν παρουσιαστούν συμπτώματα και/ή σε περίπτωση επαφής μεγάλων ποσοτήτων με το στόμα.
- Σε περίπτωση μειωμένης συνείδησης, μη χορηγείτε υγρά και μην προκαλείτε εμετό. Τοποθετήστε σε θέση ανάρρωσης και συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό.
- Έχετε διαθέσιμο τον περιέκτη ή την ετικέτα.

Τηλ κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777

5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

- Μην απορρίπτετε το αχρησιμοποίητο προϊόν στο έδαφος, σε υδάτινα ρεύματα, σε σωληνώσεις αποχετεύσεων ή απευθείας στις αποχετεύσεις.
- Η διάθεση μη χρησιμοποιηθέντων προϊόντων, συσκευασιών και όλων των άλλων αποβλήτων (δηλ. πλαστικού φύλλου) να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

- Διάρκεια ζωής: 12 μήνες
- Να προστατεύεται από το άμεσο ηλιακό φως
- Μην αποθηκεύετε σε θερμοκρασία άνω των 22 °C.

6. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Ο κάτοχος της άδειας κυκλοφορίας θα πρέπει να αναφέρει οποιαδήποτε περιστατικά παρατηρηθούν και αφορούν την αποτελεσματικότητα στις αρμόδιες αρχές (ΑΑ).
- Το κατεργασμένο ξύλο δεν πρέπει να προορίζεται για χρήσεις που περιλαμβάνουν επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές ή ζώα.
- Χώρος συσκευασίας : PPG AC France, ZI Montplaisir, 25 rue Jean le Rond d'Alembert, 81000, Γαλλία

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 2

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

Εμπορική ονομασία	X6119B1				
Αριθμός άδειας	ΤΠ8-0140-ΟΠ -2-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
cis,trans-3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (RS)-α-κυανο-3-φαινοξυβενζύλιο		Δραστική ουσία	52315-07-8	257-842-9	0.65

(Cypermethrin)					
1-[[2-(2,4-διχλωροφαινυλο)-4-προπυλο-1,3-διοξολαν-2-υλο]μεθυλο]-1H-1,2,4-τριαζόλιο (Propiconazole/Προπικοναζόλη)		Δραστική ουσία	60207-90-1	262-104-4	1.18
Τεβουκοναζόλη (tebuconazole)	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Δραστική ουσία	107534-96-3	403-640-2	0.39
Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)		Δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0.38
BIT	1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		2634-33-5	220-120-9	0.24
CMIT MIT	Μείγμα από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)		55965-84-9	611-341-5	0.001
1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλ)-N,N-διμεθυλο-, N-C8-18(ακόμα και αριθμημένο) ακυλο παράγωγα, υδροξείδια, εσωτερικά άλατα	1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλ)-N,N-διμεθυλο-, N-C8-18(ακόμα και αριθμημένο) ακυλο παράγωγα, υδροξείδια, εσωτερικά		97862-59-4	931-296-8	6.25

	άλατα				
Δεκυλο γλυκοζίτης	D- γλυκοπυραν όζη, ολιγομερή, δέκυλο οκτυλικοί γλυκοζίτες		68515-73-1	500-220-1	0.0

ΜΕΤΑ-SPC 3

1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΜΕΤΑ-SPC 3

1.1. Αναγνωριστικό ΜΕΤΑ-SPC 3

Αναγνωριστικός κωδικός	ΜΕΤΑ-SPC 3
------------------------	------------

1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

Αριθμός έγκρισης	ΤΠ8-0140-ΟΠ -3
------------------	----------------

1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

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

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕΤΑ-SPC 3

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των σκευασμάτων του ΜΕΤΑ-SPC 3


Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
cis,trans-3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (RS)-α-κυανο-3-φαινοξυβενζύλιο (Cypermethrin)		Δραστική ουσία	52315-07-8	257-842-9	0.11	0.11
1-[[2-(2,4-διχλωροφαινυλο)-4-προπυλο-1,3-διοξολαν-2-υλο]μεθυλο]-1H-1,2,4-τριαζόλιο (Propiconazole/Προπικοναζόλη)		Δραστική ουσία	60207-90-1	262-104-4	0.16	0.16
Τεβουκοναζόλη (tebuconazole)	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-	Δραστική ουσία	107534-96-3	403-640-2	0.05	0.05

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
	(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol					
Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)		Δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0.05	0.05
BIT	1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		2634-33-5	220-120-9	0.026	0.026
CMIT MIT	Μείγμα από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)		55965-84-9	611-341-5	0.001	0.001
1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλ)-N,N-διμεθυλο-, N-C8-18(ακόμα και αριθμημένο) ακυλο παράγωγα, υδροξείδια, εσωτερικά άλατα	1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλ)-N,N-διμεθυλο-, N-C8-18(ακόμα και αριθμημένο) ακυλο παράγωγα, υδροξείδια, εσωτερικά άλατα		97862-59-4	931-296-8	0.0	0.0
Δεκυλο γλυκοζίτης	D-γλυκοπυρανόζη, ολιγομερή, δέκυλο οκτυλικοί γλυκοζίτες		68515-73-1	500-220-1	0.72	0.72

2.2. Τύπος/-οι σκευασμάτων του ΜΕΤΑ-SPC 3

Σκευάσματα	Γαλάκτωμα ελαίου σε νερό (έτοιμο για χρήση ή για διάλυση σε νερό)
------------	---

3. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 3

Εικονόγραμμα	
Προειδοποιητική λέξη	ΠΡΟΣΟΧΗ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Δηλώσεις προφύλαξης	P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P501: Διάθεση του περιεχομένου σε σύμφωνα με τους κανονισμούς. P264: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια. 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. P337 + P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε γιατρό. P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
Παρατηρήσεις	ΕΥΗ 208: Περιέχει προπικοναζόλη, 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη, μείγμα από 5-χλωρο-2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη και 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη.. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

4. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 3

4.1. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 5. Χρήση # 1 – Προληπτική εφαρμογή για επαγγελματική χρήση ή χρήση από το ευρύ κοινό.

Τύπος προϊόντος	ΤΠ8 - Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της	

εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Μύκητες που προσβάλλουν το ξύλο (σε μαλακή ξυλεία και σκληρή ξυλεία για Κατηγορία ξυλείας 2 και σε μαλακή ξυλεία για Κατηγορία ξυλείας 3.1) Μύκητες καστανής σήψης Εντομα που προσβάλλουν το ξύλο: <ul style="list-style-type: none"> • <u>Κολεόπτερα:</u> <i>Hylotrupes bajulus</i> (προνούμφες) <i>Anobium punctatum</i> (προνούμφες) <i>Lyctus brunneus</i> (προνούμφες) • <u>Τερμίτες:</u> <i>Reticulitermes</i> spp (νύμφες, εργάτες, στρατιώτες) σε μαλακή ξυλεία κατηγορίας χρήσης 1 έως 3.1 <i>Heterotermes</i> spp (νύμφες, εργάτες, στρατιώτες) σε μαλακή και σκληρή ξυλεία κατηγορίας χρήσης 1 και 2
Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικοί και Εξωτερικοί Χώροι Προληπτική εφαρμογή σε ξυλεία Κατηγορίας 1 έως 3.1, σύμφωνα με το πρότυπο EN 335 (στην παράγραφο 6 αναφέρονται περισσότερες λεπτομέρειες για τις κατηγορίες ξυλείας).
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Επιφανειακή εφαρμογή / επεξεργασία ψεκασμού Επιφανειακή εφαρμογή / επεξεργασία με πινέλο , ρολό ή ειδικό επίπεδο εργαλείο
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	200 g προϊόντος/ m ² ξύλου Το προϊόν εφαρμόζεται αδιάλυτο
Κατηγορία(ες) χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες Ευρύ κοινό
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	<u>Για επαγγελματίες χρήστες:</u> - Φιάλες 0,5 L και 2 L από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας - Μεταλλικές φιάλες 0,75 L και 1 L (γαλβανισμένο κουτί με εποξικό φαινολικό βερνίκι) - Φθοριωμένες φιάλες 1 L από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας - Μεταλλικά κουτιά 2,5 L, 5 L και 6 L (γαλβανισμένο κουτί με εποξικό φαινολικό βερνίκι) - Δοχεία 5 L, 6 L και 25 L από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας - Μεταλλικά δοχεία 25 L και 30 L (γαλβανισμένο κουτί με εποξικό φαινολικό βερνίκι) - Δοχεία 30 L από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας - Βαρέλια 200 L από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας - Εμπορευματοκιβώτια 1000 L μεσαίας χωρητικότητας από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας.

	<p><u>Για το ευρύ κοινό:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Φιάλες 0,5 L και 2 L από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας - Μεταλλικές φιάλες 0,75 L και 1 L (γαλβανισμένο κουτί με εποξικό φαινολικό βερνίκι) - Φθοριωμένες φιάλες 1 L από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας - Μεταλλικά κουτιά 2,5 L, 5 L και 6 L (γαλβανισμένο κουτί με εποξικό φαινολικό βερνίκι) - Δοχείο 5 L και 25 L από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας - Μεταλλικά δοχεία 20 L, 24 L, 25 L και 30 L (γαλβανισμένο κουτί με εποξικό φαινολικό βερνίκι)
--	---

4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

- Για προληπτική επιφανειακή εφαρμογή πάνω σε ξύλο για κατηγορία χρήσης 3.1, πρέπει να εφαρμοστεί επίσης μια τελική στρώση

4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Για εφαρμογή σε εξωτερικούς χώρους, εφαρμόστε μόνο με πινέλο και καλύψτε το έδαφος με κατάλληλο πλαστικό φύλλο ώστε να αποτραπεί οποιαδήποτε εκροή στο χερσαίο περιβάλλον.
- Μην εφαρμόζετε το προϊόν αν μπορεί να μολύνει επιφανειακά ύδατα κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του σε εξωτερικούς χώρους.
- Η ξυλεία που έχει υποστεί επεξεργασία δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται κοντά σε υδάτινο περιβάλλον.

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

-

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

-

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

-

4.2. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 5. Χρήση # 2 – Εφαρμογή σε προσβεβλημένη ξυλεία από επαγγελματίες χρήστες ή ευρύ κοινό.

Τύπος προϊόντος	ΤΠ8 - Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Εφαρμογή σε προσβεβλημένη ξυλεία που χρησιμοποιείται
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Έντομα που προσβάλλουν το ξύλο: <ul style="list-style-type: none"> • <u>Κολεόπτερα:</u> <i>Hylotrupes bajulus</i> (προνύμφες) <i>Anobium punctatum</i> (προνύμφες) <i>Lyctus brunneus</i> (προνύμφες) • <u>Τερμίτες:</u> <i>Reticulitermes</i> spp (νύμφες, εργάτες, στρατιώτες) <i>Heterotermes</i> spp (νύμφες, εργάτες, στρατιώτες)
Πεδίο χρήσης	Εφαρμογή σε προσβεβλημένη μαλακή ή σκληρή ξυλεία που δεν είναι εκτεθειμένη σε καιρικές συνθήκες και σε συχνή διαβροχή.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Επιφανειακή εφαρμογή με πινέλο, ρολό ή ειδικό επίπεδο εργαλείο Επιφανειακή εφαρμογή / ψεκασμός Έγχυση (συνδυασμένη με επιφανειακή εφαρμογή)
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση Για επιφανειακή εφαρμογή, η δόση εφαρμογής είναι 300 g προϊόντος/ m ² ξύλου Όταν η εφαρμογή γίνεται μέσω έγχυσης (σε συνδυασμό με επιφανειακή εφαρμογή), η δόση εφαρμογής είναι: 180 g προϊόντος/ m ² ξύλου (+ 300 g προϊόντος/ m ² ξύλου, που αντιστοιχεί στην επιφανειακή εφαρμογή)
Κατηγορία/-ες χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες Ευρύ κοινό
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	<u>Για επαγγελματίες χρήστες:</u> - Φιάλες 0,5 L και 2 L από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας - Μεταλλικές φιάλες 0,75 L και 1 L (γαλβανισμένο κουτί με εποξικό φαινολικό βερνίκι) - Φθοριωμένες φιάλες 1 L από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας - Μεταλλικά κουτιά 2,5 L, 5 L και 6 L (γαλβανισμένο κουτί με εποξικό φαινολικό βερνίκι) - Δοχεία 5 L, 6 L και 25 L από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας - Μεταλλικά δοχεία 25 L και 30 L (γαλβανισμένο κουτί με εποξικό φαινολικό βερνίκι) - Δοχεία 30 L από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας - Βαρέλια 200 L από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας

	<p>- Εμπορευματοκιβώτια 1000 L μεσαίας χωρητικότητας από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας.</p> <p><u>Για το ευρύ κοινό:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Φιάλες 0,5 L και 2 L από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας - Μεταλλικές φιάλες 0,75 L και 1 L (γαλβανισμένο κουτί με εποξικό φαινολικό βερνίκι) - Φθοριωμένες φιάλες 1 L από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας - Μεταλλικά κουτιά 2,5 L, 5 L και 6 L (γαλβανισμένο κουτί με εποξικό φαινολικό βερνίκι) - Δοχεία 5 L και 25 L από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας - Μεταλλικά δοχεία 20 L, 24 L, 25 L και 30 L (γαλβανισμένο κουτί με εποξικό φαινολικό βερνίκι)
--	---

4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

- Η εφαρμογή με έγχυση θα πρέπει να συνδυάζεται πάντοτε με επιφανειακή εφαρμογή.

4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ: Για εφαρμογή με έγχυση σε συνδυασμό με πινέλο, φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (το υλικό των γαντιών πρέπει να διευκρινίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες του προϊόντος) κατά την έγχυση.
- ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ: Για εφαρμογή με έγχυση σε συνδυασμό με ψεκασμό, φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (το υλικό των γαντιών πρέπει να διευκρινίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες του προϊόντος) και φόρμα με επικάλυψη (κατηγορίας IV, τύπου 6) κατά την εφαρμογή με ψεκασμό και γάντια κατά την έγχυση

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

-

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

-

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

5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 3

5.1. Οδηγίες χρήσης

- Διαβάζετε πάντοτε την ετικέτα ή το φυλλάδιο πριν από τη χρήση και ακολουθείτε όλες τις οδηγίες που περιέχει.

- Οι χρήστες θα πρέπει να ενημερώσουν σε περίπτωση που η εφαρμογή είναι αναποτελεσματική και να το αναφέρουν αμέσως στον κάτοχο της έγκρισης.

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

- Μην εφαρμόζετε σε ξύλα που ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές, ποτά και ζώα.
- ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ Για την εφαρμογή του προϊόντος με ψεκασμό, φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (το υλικό των γαντιών πρέπει να διευκρινίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες του προϊόντος) και φόρμα με επικάλυψη (κατηγορίας IV, τύπου 6) κατά την εφαρμογή.

5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

- Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, ανυψώνοντας ενίστε τα άνω και τα κάτω βλέφαρα. Ελέγξτε για ύπαρξη φακών επαφής και αφαιρέστε τους, εάν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε με χλιαρό νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά. Σε περίπτωση εμφάνισης ερεθισμού ή μειωμένης ικανότητας όρασης, επισκεφθείτε ιατρό.
- Επαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και τα υποδήματα. Ξεπλύνετε το μολυσμένο δέρμα με νερό. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, απευθυνθείτε σε ειδικό για δηλητηριάσεις.
- Εισπνοή: Μεταφέρετε το θύμα σε χώρο με καθαρό αέρα και αφήστε το να αναπαυθεί σε ημικαθιστή θέση. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα ή/και έχουν εισπνευσθεί μεγάλες ποσότητες, συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό.
- Επαφή με το στόμα: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Επικοινωνήστε αμέσως με ειδικό στη θεραπεία της δηλητηρίασης αν παρουσιαστούν συμπτώματα και/ή σε περίπτωση επαφής μεγάλων ποσοτήτων με το στόμα.
- Σε περίπτωση μειωμένης συνείδησης, μη χορηγείτε υγρά και μην προκαλείτε εμετό. Τοποθετήστε σε θέση ανάρρωσης και συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό.
- Έχετε διαθέσιμο τον περιέκτη ή την ετικέτα.

Τηλ κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777

5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

- Η διάθεση αχρησιμοποίητων προϊόντων, συσκευασιών και όλων των άλλων αποβλήτων (δηλ. πλαστικού φύλλου) να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Μην απορρίπτετε το αχρησιμοποίητο προϊόν στο έδαφος, σε υδάτινα ρεύματα, σε σωληνώσεις αποχετεύσεων ή απευθείας στις αποχετεύσεις.

5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

- Διάρκεια ζωής: 24 μήνες
- Μην αποθηκεύετε σε θερμοκρασία άνω των 40 °C.
- Να προστατεύεται από το άμεσο ηλιακό φως (εκτός από κουτιά)

6. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Ο κάτοχος της άδειας κυκλοφορίας θα πρέπει να αναφέρει οποιαδήποτε περιστατικά παρατηρηθούν και αφορούν την αποτελεσματικότητα στις αρμόδιες αρχές (ΑΑ).

- Το κατεργασμένο ξύλο δεν πρέπει να προορίζεται για χρήσεις που περιλαμβάνουν επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές ή ζώα.

- Χώρος συσκευασίας : PPG AC France, ZI Montplaisir, 25 rue Jean le Rond d'Alembert, 81000, Γαλλία

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 3

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

Εμπορική ονομασία	X6119M2 Bondex Preserve III				
Αριθμός άδειας	ΤΠ8-0140-ΟΠ -3-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
cis,trans-3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (RS)-α-κυανο-3-φαινοξυβενζύλιο (Cypermethrin)		Δραστική ουσία	52315-07-8	257-842-9	0.11
1-[[2-(2,4-διχλωροφαινυλο)-4-προπυλο-1,3-διοξολαν-2-υλο]μεθυλο]-1H-1,2,4-τριαζόλιο (Propiconazole/Προπικοναζόλη)		Δραστική ουσία	60207-90-1	262-104-4	0.16
Τεβουκοναζόλη	1-(4-	Δραστική	107534-96-3	403-640-2	0.05

(tebuconazole)	chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	ουσία			
Βουτυλοκαρβαμικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)		Δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0.05
BIT	1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		2634-33-5	220-120-9	0.026
CMIT MIT	Μείγμα από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)		55965-84-9	611-341-5	0.001
1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλ)-N,N-διμεθυλο-, N-C8-18(ακόμα και αριθμημένο) ακυλο παράγωγα, υδροξείδια, εσωτερικά άλατα	1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλ)-N,N-διμεθυλο-, N-C8-18(ακόμα και αριθμημένο) ακυλο παράγωγα, υδροξείδια, εσωτερικά άλατα		97862-59-4	931-296-8	0.0
Δεκυλο γλυκοζίτης	D-γλυκοκυρανόζη, ολιγομερή, δέκυλο οκτυλικοί γλυκοζίτες		68515-73-1	500-220-1	0.72

ΜΕΤΑ-SPC 4

1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΜΕΤΑ-SPC 4

1.1. Αναγνωριστικό ΜΕΤΑ-SPC 4

Αναγνωριστικός κωδικός	ΜΕΤΑ-SPC 4
------------------------	------------

1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

Αριθμός έγκρισης	ΤΠ8-0140-ΟΠ -4
------------------	----------------

1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

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

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕΤΑ-SPC 4

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των σκευασμάτων του ΜΕΤΑ-SPC 4


Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
cis,trans-3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (RS)-α-κυανο-3-φαινοξυβενζύλιο (Cypermethrin)		Δραστική ουσία	52315-07-8	257-842-9	0.11	0.11
1-[[2-(2,4-διχλωροφαινυλο)-4-προπυλο-1,3-διοξολαν-2-υλο]μεθυλο]-1H-1,2,4-τριαζόλιο (Propiconazole/Προπικοναζόλη)		Δραστική ουσία	60207-90-1	262-104-4	0.16	0.16
Τεβουκοναζόλη (tebuconazole)	1-(4-chlorophenyl)-4,4-	Δραστική ουσία	107534-96-3	403-640-2	0.05	0.05

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητας (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
	dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol					
Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)		Δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0.05	0.05
BIT	1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		2634-33-5	220-120-9	0.026	0.026
CMIT MIT	Μείγμα από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)		55965-84-9	611-341-5	0.001	0.001
1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλ)-N,N-διμεθυλο-, N-C8-18(ακόμα και αριθμημένο) ακυλο παράγωγα, υδροξείδια, εσωτερικά άλατα	1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλ)-N,N-διμεθυλο-, N-C8-18(ακόμα και αριθμημένο) ακυλο παράγωγα, υδροξείδια, εσωτερικά άλατα		97862-59-4	931-296-8	0.0	0.0
Δεκυλο γλυκοζίτης	D-γλυκοκυρανόζη, ολιγομερή, δέκυλο οκτυλικοί γλυκοζίτες		68515-73-1	500-220-1	0.72	0.72

2.2. Τύπος/-οι σκευασμάτων του META-SPC 4

Σκευάσματα	Γαλάκτωμα ελαίου σε νερό (έτοιμο για χρήση ή για διάλυση σε νερό)
------------	---

3. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ META-SPC 4

Εικονόγραμμα	
Προειδοποιητική λέξη	ΠΡΟΣΟΧΗ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Δηλώσεις προφύλαξης	P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P501: Διάθεση του περιεχομένου σε σύμφωνα με τους κανονισμούς. P264: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια. 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. P337 + P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε γιατρό. P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
Παρατηρήσεις	ΕUH 208: Περιέχει προπικοναζόλη, 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη, μείγμα από 5-χλωρο-2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη και 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη.. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

4. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ META-SPC 4

4.1. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 5. Χρήση # 1 – Προληπτική εφαρμογή για επαγγελματική χρήση ή χρήση από το ευρύ κοινό.

Τύπος προϊόντος	ΤΠ8 - Συντηρητικά ξύλου
-----------------	-------------------------

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	<p>Μύκητες που προσβάλλουν το ξύλο (σε μαλακή ξυλεία και σκληρή ξυλεία για Κατηγορία ξυλείας 2 και σε μαλακή ξυλεία για Κατηγορία ξυλείας 3.1) Μύκητες καστανής σήψης</p> <p>Εντομα που προσβάλλουν το ξύλο:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Κολεόπτερα:</u> <i>Hylotrupes bajulus</i> (προνύμφες) <i>Anobium punctatum</i> (προνύμφες) <i>Lyctus brunneus</i> (προνύμφες) • <u>Τερμίτες:</u> <i>Reticulitermes</i> spp (νύμφες, εργάτες, στρατιώτες) σεμαλακή ξυλεία κατηγορίας χρήσης 1 έως 3.1 <i>Heterotermes</i> spp (νύμφες, εργάτες, στρατιώτες) σε μαλακή και σκληρή ξυλεία κατηγορίας χρήσης 1 και 2
Πεδίο εφαρμογής	<p>Εσωτερικοί και Εξωτερικοί Χώροι</p> <p>Προληπτική εφαρμογή σε ξυλεία Κατηγορίας 1 έως 3.1, σύμφωνα με το πρότυπο EN 335 (στην παράγραφο 6 αναφέρονται περισσότερες λεπτομέρειες για τις κατηγορίες ξυλείας).</p>
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	<p>Επιφανειακή εφαρμογή / επεξεργασία ψεκασμού</p> <p>Επιφανειακή εφαρμογή / επεξεργασία με πινέλο , ρολό ή ειδικό επίπεδο εργαλείο</p>
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	<p>200 g προϊόντος/ m² ξύλου</p> <p>Το προϊόν εφαρμόζεται αδιάλυτο</p>
Κατηγορία(ες) χρηστών	<p>Επαγγελματίες χρήστες</p> <p>Ευρύ κοινό</p>
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	<p><u>Για επαγγελματίες χρήστες:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Μεταλλικές φιάλες 1 L (γαλβανισμένο κουτί με εποξικό φαινολικό βερνίκι) - Μεταλλικά κουτιά 5 L (γαλβανισμένο κουτί με εποξικό φαινολικό βερνίκι) - Μεταλλικά δοχεία 20 L (γαλβανισμένο κουτί με εποξικό φαινολικό βερνίκι) <p><u>Για το ευρύ κοινό:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Μεταλλικές φιάλες 1 L (γαλβανισμένο κουτί με εποξικό φαινολικό βερνίκι) - Μεταλλικά κουτιά 5 L και 6 L (γαλβανισμένο κουτί με εποξικό φαινολικό βερνίκι) - Μεταλλικά δοχεία 20 L και 24 L (γαλβανισμένο κουτί με εποξικό φαινολικό βερνίκι)

4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

- Για προληπτική επιφανειακή εφαρμογή πάνω σε ξύλο για κατηγορία χρήσης 3.1, πρέπει να εφαρμοστεί επίσης μια τελική στρώση

4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Για εφαρμογή σε εξωτερικούς χώρους, εφαρμόστε μόνο με πινέλο και καλύψτε το έδαφος με κατάλληλο πλαστικό φύλλο ώστε να αποτραπεί οποιαδήποτε εκροή στο χερσαίο περιβάλλον.
- Μην εφαρμόζετε το προϊόν αν μπορεί να μολύνει επιφανειακά ύδατα κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του σε εξωτερικούς χώρους.
- Η ξυλεία που έχει υποστεί επεξεργασία δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται κοντά σε υδάτινο περιβάλλον.

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

-

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

-

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

-

4.2. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 5. Χρήση # 2 – Εφαρμογή σε προσβεβλημένη ξυλεία από επαγγελματίες χρήστες ή ευρύ κοινό.

Τύπος προϊόντος	ΤΠ8 - Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Εφαρμογή σε προσβεβλημένη ξυλεία που χρησιμοποιείται
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Έντομα που προσβάλλουν το ξύλο: <ul style="list-style-type: none"> • <u>Κολεόπτερα:</u> <i>Hylotrupes bajulus</i> (προνύμφες) <i>Anobium punctatum</i> (προνύμφες) <i>Lyctus brunneus</i> (προνύμφες) • <u>Τερμίτες:</u> <i>Reticulitermes</i> spp (νύμφες, εργάτες, στρατιώτες)

	<i>Heterotermes</i> spp (νύμφες, εργάτες, στρατιώτες)
Πεδίο χρήσης	Εφαρμογή σε προσβεβλημένη μαλακή ή σκληρή ξυλεία που δεν είναι εκτεθειμένη σε καιρικές συνθήκες και σε συχνή διαβροχή.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Επιφανειακή εφαρμογή με πινέλο, ρολό ή ειδικό επίπεδο εργαλείο Επιφανειακή εφαρμογή / ψεκασμός Έγχυση (συνδυασμένη με επιφανειακή εφαρμογή)
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση Για επιφανειακή εφαρμογή, η δόση εφαρμογής είναι 300 g προϊόντος/ m ² ξύλου Όταν η εφαρμογή γίνεται μέσω έγχυσης (σε συνδυασμό με επιφανειακή εφαρμογή), η δόση εφαρμογής είναι: 180 g προϊόντος/ m ² ξύλου (+ 300 g προϊόντος/ m ² ξύλου, που αντιστοιχεί στην επιφανειακή εφαρμογή)
Κατηγορία/-ες χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες Ευρύ κοινό
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	<u>Για επαγγελματίες χρήστες</u> - Μεταλλικές φιάλες 1 L (γαλβανισμένο κουτί με εποξικό φαινολικό βερνίκι) - Μεταλλικά κουτιά 5 L (γαλβανισμένο κουτί με εποξικό φαινολικό βερνίκι) - Μεταλλικά δοχεία 20 L (γαλβανισμένο κουτί με εποξικό φαινολικό βερνίκι) <u>Για το ευρύ κοινό:</u> - Μεταλλικές φιάλες 1 L (γαλβανισμένο κουτί με εποξικό φαινολικό βερνίκι) - Μεταλλικά κουτιά 5 L και 6 L (γαλβανισμένο κουτί με εποξικό φαινολικό βερνίκι) - Μεταλλικά δοχεία 20 L και 24 L (γαλβανισμένο κουτί με εποξικό φαινολικό βερνίκι)

4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

- Η εφαρμογή με έγχυση θα πρέπει να συνδυάζεται πάντοτε με επιφανειακή εφαρμογή.

4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ: Για εφαρμογή με έγχυση σε συνδυασμό με πινέλο, φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (το υλικό των γαντιών πρέπει να διευκρινίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες του προϊόντος) κατά την έγχυση.
- ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ: Για εφαρμογή με έγχυση σε συνδυασμό με ψεκασμό, φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (το υλικό των γαντιών πρέπει να διευκρινίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες του προϊόντος) και φόρμα με

επικάλυψη (κατηγορίας IV, τύπου 6) κατά την εφαρμογή με ψεκάσμο και γάντια κατά την έγχυση

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

-

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

-

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

5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΜΕΤΑ-SPC 4

5.1. Οδηγίες χρήσης

- Διαβάζετε πάντοτε την ετικέτα ή το φυλλάδιο πριν από τη χρήση και ακολουθείτε όλες τις οδηγίες που περιέχει.
- Οι χρήστες θα πρέπει να ενημερώσουν σε περίπτωση που η εφαρμογή είναι αναποτελεσματική και να το αναφέρουν αμέσως στον κάτοχο της έγκρισης.

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

- Μην εφαρμόζετε σε ξύλα που ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές, ποτά και ζώα.

5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

- Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, ανυψώνοντας ενίοτε τα άνω και τα κάτω βλέφαρα. Ελέγξτε για ύπαρξη φακών επαφής και αφαιρέστε τους, εάν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε με χλιαρό νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά. Σε περίπτωση εμφάνισης ερεθισμού ή μειωμένης ικανότητας όρασης, επισκεφθείτε ιατρό.
- Επαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και τα υποδήματα. Ξεπλύνετε το μολυσμένο δέρμα με νερό. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, απευθυνθείτε σε ειδικό για δηλητηριάσεις.
- Εισπνοή: Μεταφέρετε το θύμα σε χώρο με καθαρό αέρα και αφήστε το να αναπαιθεί σε ημικαθιστή θέση. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα ή/και έχουν εισπνευσθεί μεγάλες ποσότητες, συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό.
- Επαφή με το στόμα: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Επικοινωνήστε αμέσως με ειδικό στη θεραπεία της δηλητηρίασης αν παρουσιαστούν συμπτώματα και/ή σε περίπτωση επαφής μεγάλων ποσοτήτων με το στόμα.
- Σε περίπτωση μειωμένης συνείδησης, μη χορηγείτε υγρά και μην προκαλείτε εμετό. Τοποθετήστε σε θέση ανάρρωσης και συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό.
- Έχετε διαθέσιμο τον περιέκτη ή την ετικέτα.

Τηλ κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777

5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

- Η διάθεση αχρησιμοποίητων προϊόντων, συσκευασιών και όλων των άλλων αποβλήτων (δηλ. πλαστικού φύλλου) να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Μην απορρίπτετε το αχρησιμοποίητο προϊόν στο έδαφος, σε υδάτινα ρεύματα, σε σωληνώσεις αποχετεύσεων ή απευθείας στις αποχετεύσεις.

5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

- Διάρκεια ζωής: 24 μήνες
- Μην αποθηκεύετε σε θερμοκρασία άνω των 40 °C.
- Να προστατεύεται από το άμεσο ηλιακό φως (εκτός από κουτιά)

6. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Ο κάτοχος της άδειας κυκλοφορίας θα πρέπει να αναφέρει οποιαδήποτε περιστατικά παρατηρηθούν και αφορούν την αποτελεσματικότητα στις αρμόδιες αρχές (ΑΑ).
- Το κατεργασμένο ξύλο δεν πρέπει να προορίζεται για χρήσεις που περιλαμβάνουν επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές ή ζώα.

- Χώρος συσκευασίας : PPG AC France, ZI Montplaisir, 25 rue Jean le Rond d'Alembert, 81000, Γαλλία

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 4

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

Εμπορική ονομασία	X6236 Gori 21
Αριθμός άδειας	ΤΠ8-0140-ΟΠ -4-1

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
cis,trans-3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (RS)-α-κυανο-3-φαινοξυβενζύλιο (Cypermethrin)		Δραστική ουσία	52315-07-8	257-842-9	0.11
1-[[2-(2,4-διχλωροφαινυλο)-4-προπυλο-1,3-διοξολαν-2-υλο]μεθυλο]-1H-1,2,4-τριαζόλιο (Propiconazole/Προπικοναζόλη)		Δραστική ουσία	60207-90-1	262-104-4	0.16
Τεβουκοναζόλη (tebuconazole)	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Δραστική ουσία	107534-96-3	403-640-2	0.05
Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)		Δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0.05
BIT	1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		2634-33-5	220-120-9	0.026
CMIT MIT	Μείγμα από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)		55965-84-9	611-341-5	0.001
1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλ)-N,N-διμεθυλο-, N-C8-18(ακόμα και αριθμημένο) ακυλο	1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλ)-N,N-		97862-59-4	931-296-8	0.0

παράγωγα, υδροξείδια, εσωτερικά άλατα	διμεθυλο-, N-C8- 18(ακόμα και αριθμημένο) ακυλο παράγωγα, υδροξείδια, εσωτερικά άλατα				
Δεκυλο γλυκοζίτης	D- γλυκοπυραν όζη, ολιγομερή, δέκυλο οκτυλικοί γλυκοζίτες		68515-73-1	500-220-1	0.72