



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

Αθήνα, 11-07-2024
Αριθ. πρωτ.: 7549/194853

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
Τηλέφωνο: 210 9287241, – 169
EMAIL: biocides@minagric.gr

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά της οικογένειας βιοκτόνων (ΤΠ8, συντηρητικό ξύλου) σκευασμάτων ΤΠ8-0164-ΟΠ (KORALAN GL 220 BIOCIDAL PRODUCT FAMILY)»

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, 32 και 33.
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 με αριθ. 4616/52519 (Β' 1367/16-05-2016) κ.υ.α. με θέμα «Καθορισμός συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων».
5. Την Εκτελεστική Απόφαση (ΕΕ) 2022/1485 της Επιτροπής της 7ης Σεπτεμβρίου 2022 για τη μετάθεση της ημερομηνίας λήξης της έγκρισης της ουσίας IPBC για χρήση σε βιοκτόνα του τύπου προϊόντων 8 σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.
6. Την άδεια διάθεσης στην αγορά της οικογένειας προϊόντων **Koralan GL 220 Biocidal Product Family** που έλαβε στην Πολωνία με αριθμό **R4BP3 ASSET No: PL-0016773-0000**, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 29 και 17(7) του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

7. Τις διατάξεις του ν. 4622/Α'133/2019 με θέμα «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ειδικότερα το άρθρο 109 παρ. 1.
8. Τη με αριθ. 1881/286212 (Β' 4612/19-10-2020) υ.α. 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.
9. Την αριθ. **BC-CQ092939-03** αίτηση στο μητρώο βιοκτόνων (R4BP3) της ενδιαφερόμενης εταιρίας καθώς και τις συμπληρωματικές αιτήσεις με αρ. πρωτ. 2428/61378/29-02-2024 και 7549/194853/05-07-2024.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **ΤΠ8-0164-ΟΠ (R4BP3 Asset No: GR-0032537-0000)** στην οικογένεια βιοκτόνων (**συντηρητικό ξύλου**) με τα ακόλουθα στοιχεία:

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

META_SPC_1: Koralan Imprägnier-Grund farblo

Koralan GL 220 farblo

BONDEX PRESERVE III+ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΟ ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟ ΞΥΛΟΥ

Koralan GL 220 Silbergrau

Koralan GL 220 Eiche

Koralan GL 220 Lärche

Koralan GL 220 Teak

Koralan GL 220 Schiefergrau

Koralan GL 220 Nussbaum

Koralan GL 220 Tabakbraun

Koralan GL 220 Kastanie

Koralan GL 220 Palisander

Koralan GL 220 Color

Koralan GL 220 Kiefer

Koralan GL 220 Hellgrau

Koralan GL 220 Weiß

Koralan Imprägnier-Grund Weiß

Koralan GL 220 Bangkirai

Koralan GL 220 Mittelgrau

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

2. **Μορφή:** AL - Κάθε άλλο υγρό

3. **Εγγυημένη σύνθεση:** IPBC 0,95 - 0,95 % β/β

Βοηθητικές ουσίες: έως 99,05 % β/β

4. **Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:**

IPBC 98 %

5. **Παρασκευαστής της δ.ο:** α) Troy Chemical Company BV, Ολλανδία,

β) Thor Specialities (UK) Limited, Αγγλία

γ) LANXEES Deutschland GmbH, Material Protection Products, Γερμανία

6. **Κάτοχος της έγκρισης:** Kurt Obermeier GmbH, Γερμανία

7. Παρασκευαστής του σκευάσματος: Kurt Obermeier GmbH, Γερμανία

8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: Kurt Obermeier GmbH, Γερμανία

Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: Kurt Obermeier GmbH, Γερμανία

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

III. Καταστήματα πώλησης: Δεν ορίζεται.

IV. ΗΜ. ΛΗΞΗΣ – ΟΡΟΙ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **13-06-2029**.

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.

Στους παραβάτες της παρούσας επιβάλλονται οι ποινικές και διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται από τα άρθρα 8 και 9 της ΚΥΑ 4616/52519 (ΦΕΚ 1367/Β/16-5-2016).

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

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ κ.α.α

Χ. ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ: Kurt Obermeier GmbH, Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg, Γερμανία

**Περίληψη Χαρακτηριστικών Οικογένειας βιοκτόνων
Προϊόντων
ΤΠ8-0164-ΟΠ
(KORALAN GL 220 BIOCIDAL PRODUCT FAMILY)**

Στην παράγραφο 1.1 μπορεί να αναφέρονται περισσότερες εμπορικές ονομασίες

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

Εμπορική ονομασία	Χώρα
Koralan Imprägnier-Grund farblos Koralan GL 220 farblos BONDEX PRESERVE III+ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΟ ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟ ΞΥΛΟΥ Koralan GL 220 Silbergrau Koralan GL 220 Eiche Koralan GL 220 Lärche Koralan GL 220 Teak Koralan GL 220 Schiefergrau Koralan GL 220 Nussbaum Koralan GL 220 Tabakbraun Koralan GL 220 Kastanie Koralan GL 220 Palisander Koralan GL 220 Color Koralan GL 220 Kiefer Koralan GL 220 Hellgrau Koralan GL 220 Weiß Koralan Imprägnier-Grund Weiß Koralan GL 220 Bangkirai Koralan GL 220 Mittelgrau	ΕΛΛΑΔΑ

1.2 Κάτοχος της άδειας

Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της έγκρισης	Όνομα	Kurt Obermeier GmbH
	Διεύθυνση	Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Γερμανία
Αριθμός έγκρισης	ΤΠ8-0164-ΟΠ	
Ημερομηνία έκδοσης	11-07-2024	
Ημερομηνία λήξης έγκρισης	13-06-2029	

1.3 Παρασκευαστής του προϊόντος

Όνομα παρασκευαστή	Kurt Obermeier GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Γερμανία

Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Γερμανία
---	---

1.4 Παρασκευαστής (ές) της (των) δραστηκής (ών) ουσίας (ιών)

Δραστηκή ουσία	Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)
Όνομα παρασκευαστή	Troy Chemical Company BV,
Διεύθυνση παρασκευαστή	Uiverlaan 12E, 3145 XN Maassluis, Ολλανδία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	One Avenue L, NJ 07 105 Newark, ΗΠΑ
	Industriepark 23, 56593 Horhausen, Γερμανία

Δραστηκή ουσία	Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)
Όνομα παρασκευαστή	Thor Specialities (UK) Limited
Διεύθυνση παρασκευαστή	Wincham Avenue, CW9 6GB, Wincham, Cheshire, Ηνωμένο Βασίλειο
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Wincham Avenue, CW9 6GB, Wincham, Cheshire, Ηνωμένο Βασίλειο

Δραστηκή ουσία	Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)
Όνομα παρασκευαστή	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Διεύθυνση παρασκευαστή	Kennedyplatz 1, 50569 Köln, Γερμανία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	201815 Dengta Jiazhu Rd. Jiading – district Shanghai – P.R. Κίνα
	Industriepark 23, D-56593 Horhausen, Γερμανία
	One Avenue L, Newark, 07105 New Jersey, ΗΠΑ

2. Σύνθεση των σκευασμάτων της οικογένειας προϊόντων του META-SPC 1

2.1 Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για την σύνθεση της οικογένειας

Κοινό όνομα	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	CAS number	EC number	Περιεκτικότητα (%)
Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)		δραστηκή ουσία	55406-53-6	259-627-5	0,95 - 0,95 % (β/β)

2.2 Τύπος σκευάσματος

Κάθε άλλο υγρό (AL)

ΜΕΡΟΣ II
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	ΤΠ8-0164-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	Ονομασία κατά IUPAC	Δράση	CAS number	EC number	Περιεκτικότητα (%)
Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)		δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0,95 - 0,95 % (β/β)

2.2 Τύπος σκευάσματος

Κάθε άλλο υγρό (AL)

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

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

Επισήμανση	-
Προειδοποιητική λέξη	-
Δηλώσεις επικινδυνότητας	H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. EUΗ208: Περιέχει βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο, 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ -3-όνη, σε ανάμειξη με 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη και 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2Η)-όνη. Μπορεί να

	προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
Δηλώσεις προφύλαξης	P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P501: Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε αδειοδοτημένο ανάδοχο διάθεσης επικίνδυνων αποβλήτων ή σημείο συλλογής εκτός από τους καθαρούς κενούς περιέκτες, οι οποίοι μπορούν να απορριφθούν ως μη επικίνδυνα απόβλητα.

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

Πίνακας 1. Χρήση # 1 – Αυτοματοποιημένος ψεκασμός – Βιομηχανική χρήση

Τύπος προϊόντος	ΤΠ8 – Συντηρητικό ξύλου
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Συντηρητικό ξύλου με μυκητοκτόνο δράση.
Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	<u>Μύκητες που προσβάλλουν το ξύλο:</u> • Μύκητες που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό • Βασιδιομύκητες που προκαλούν σήψη
Πεδίο εφαρμογής	Για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Προληπτική εφαρμογή σε ξυλεία Κατηγορίας χρήσης 2 και 3 σύμφωνα με το πρότυπο EN 335. (στην παράγραφο 6 αναφέρονται περισσότερες λεπτομέρειες για τις κατηγορίες ξυλείας)
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Αυτοματοποιημένος ψεκασμός
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	<u>Δόση εφαρμογής:</u> • Με βερνίκι επικάλυψης: 120-140 ml/m² • Χωρίς βερνίκι επικάλυψης: 160-180 ml/m² <u>Αραίωση (%):</u> Προϊόν έτοιμο για χρήση. <u>Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής:</u> Η δόση εφαρμογής εξαρτάται από την επιφάνεια του ξύλου (π.χ. πριονισμένη ή πλανισμένη επιφάνεια).
Κατηγορία (ες) χρηστών	Βιομηχανική χρήση
Μεγέθη και υλικό συσκευασίας	• Πλαστικό βαρέλι από HDPE: 10, 20, 60, 120, 200 L. • Πλαστικό εμπορευματοκιβώτιο για χύδην μεταφορά (IBC) από HDPE: 600, 1000 L. • Πλαστικό δοχείο, κάδος από HDPE: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L. • Μεταλλικό δοχείο, κάδος από λευκοσίδηρο: 0.375, 0.75, 1, 2.0,

	2.5, 5, 10, 20 L.
--	-------------------

4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Μετά την επεξεργασία και πριν την επαφή με την κατεργασμένη επιφάνεια του ξύλου, ελέγξτε αν η επιφάνεια του ξύλου έχει στεγνώσει.

Η κατεργασμένη επιφάνεια ξύλου χρειάζεται περίπου 1-2 ώρες σε θερμοκρασία 23°C και 50% σχετική υγρασία για να στεγνώσει. Συνθήκες υψηλής υγρασίας σε συνδυασμό με χαμηλές θερμοκρασίες, καθυστερούν το στέγνωμα. Σε περίπτωση που χρειάζεται επιπλέον εφαρμογή με το συντηρητικό ξύλου ή με βερνίκι επικάλυψης, η επόμενη στρώση μπορεί να εφαρμοστεί μετά από 2 ώρες (στους 23°C και με σχετική υγρασία 50%).

Ο ψεκασμός πραγματοποιείται αποκλειστικά σε κλειστό θάλαμο για την αποφυγή διασποράς των αερολυμάτων.

Η πλήρωση του θαλάμου ψεκασμού με το προϊόν θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο μέσω πλήρως αυτοματοποιημένου συστήματος άντλησης/μεταφοράς.

Μετά την επεξεργασία, μεταφέρετε την κατεργασμένη ξυλεία με περονοφόρο ανυψωτικό μηχάνημα στο χώρο αποθήκευσης για στέγνωμα.

4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Να φοράτε γάντια χημικής προστασίας (το υλικό θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες προϊόντος) καθώς και προστατευτική ενδυμασία (τουλάχιστον τύπου 6, EN13034) τόσο κατά το χειρισμό της επεξεργασμένης ξυλείας όσο και κατά τις εργασίες συντήρησης των μηχανημάτων.

Για την αποφυγή της επαφής των χειριστών με την πρόσφατα επεξεργασμένη ξυλεία, η μεταφορά κατά την τοποθέτηση για ξήρανση στο χώρο αποθήκευσης ή στο ξηραντήριο, θα πρέπει να γίνεται αποκλειστικά αυτοματοποιημένα.

Η εφαρμογή θα πραγματοποιείται εντός κλειστής περιοχής επάνω σε αδιάβροχη και σκληρή επιφάνεια με τοιχώματα για την αποτροπή απωλειών, καθώς και με σύστημα ανάκτησης απορροών (π.χ. λεκάνη αποστράγγισης).

Ξύλινες επιφάνειες που έχουν υποστεί πρόσφατη εφαρμογή με το προϊόν, πρέπει να φυλάσσονται σε προστατευμένο χώρο ή σε αδιαπέραστη σκληρή βάση ή και στα δύο, για να αποφευχθούν απώλειες στο έδαφος, τους υπονόμους ή τα περιβάλλοντα ύδατα και οι ενδεχόμενες απώλειες πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή απόρριψη.

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
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.1.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.1.5. Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

Πίνακας 2. Χρήση # 2 – Αυτοματοποιημένη εμβάπτιση – Βιομηχανική χρήση

Τύπος προϊόντος	ΤΠ8 – Συντηρητικό ξύλου
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Συντηρητικό ξύλου με μυκητοκτόνο δράση.
Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	<u>Μύκητες που προσβάλλουν το ξύλο:</u> • Μύκητες που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό • Βασιδιομύκητες που προκαλούν σήψη
Πεδίο εφαρμογής	Για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Προληπτική εφαρμογή σε ξυλεία Κατηγορίας χρήσης 2 και 3 σύμφωνα με το πρότυπο EN 335. (στην παράγραφο 6 αναφέρονται περισσότερες λεπτομέρειες για τις κατηγορίες ξυλείας)
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Αυτοματοποιημένη εμβάπτιση
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	<u>Δόση εφαρμογής:</u> • Με βερνίκι επικάλυψης: 120-140 ml/m² • Χωρίς βερνίκι επικάλυψης: 160-180 ml/m² <u>Αραίωση (%):</u> Προϊόν έτοιμο για χρήση. <u>Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής:</u> Η δόση εφαρμογής εξαρτάται από την επιφάνεια του ξύλου (π.χ. πριονισμένη ή πλανισμένη επιφάνεια).
Κατηγορία (ες) χρηστών	Βιομηχανική χρήση
Μεγέθη και υλικό συσκευασίας	• Πλαστικό βαρέλι από HDPE: 10, 20, 60, 120, 200 L. • Πλαστικό εμπορευματοκιβώτιο για χύδην μεταφορά (IBC) από HDPE: 600, 1000 L. • Πλαστικό δοχείο, κάδος από HDPE: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5,

	10, 20 L. • Μεταλλικό δοχείο, κάδος από λευκοσίδηρο: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L.
--	--

4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Μετά την επεξεργασία και πριν την επαφή με την κατεργασμένη επιφάνεια του ξύλου, ελέγξτε αν η επιφάνεια του ξύλου έχει στεγνώσει.

Η κατεργασμένη επιφάνεια ξύλου χρειάζεται περίπου 1-2 ώρες σε θερμοκρασία 23°C και 50% σχετική υγρασία για να στεγνώσει. Συνθήκες υψηλής υγρασίας σε συνδυασμό με χαμηλές θερμοκρασίες, καθυστερούν το στέγνωμα. Σε περίπτωση που χρειάζεται επιπλέον εφαρμογή με το συντηρητικό ξύλου ή με βερνίκι επικάλυψης, η επόμενη στρώση μπορεί να εφαρμοστεί μετά από 2 ώρες (στους 23°C και με σχετική υγρασία 50%).

Η πλήρωση του μηχανήματος εμβάπτισης με το προϊόν θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο μέσω πλήρως αυτοματοποιημένου συστήματος άντλησης/μεταφοράς.

Αποφύγετε οποιονδήποτε χειρωνακτικό χειρισμό της επεξεργασμένης ξυλείας.

Μεταφέρετε την ξυλεία προς κατεργασία στη δεξαμενή εμβάπτισης με τη βοήθεια ανυψωτικού μηχανήματος.

Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε πλήρως αυτοματοποιημένες διαδικασίες εμβάπτισης όπου όλα τα στάδια της κατεργασίας και της ξήρανσης είναι μηχανοποιημένα και δεν πραγματοποιείται χειροκίνητος χειρισμός, συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς των κατεργασμένων αντικειμένων μέσω της δεξαμενής εμβάπτισης στην αποστράγγιση/ξήρανση και αποθήκευση (εάν δεν έχει ήδη στεγνώσει η επιφάνεια πριν μεταφερθεί στην αποθήκη). Όπου ενδείκνυται, τα ξύλινα αντικείμενα που πρόκειται να υποβληθούν σε κατεργασία πρέπει να ασφαρίζονται πλήρως (π.χ. μέσω ιμάντων τάνυσης ή συσκευών σύσφιξης) πριν από την κατεργασία και κατά τη διάρκεια της εμβάπτισης, και ο χειρισμός τους δεν πρέπει να γίνεται χειροκίνητα παρά μόνο αφού στεγνώσει η επιφάνεια τους. Η ξυλεία προς κατεργασία θα πρέπει να τοποθετείται στη δεξαμενή εμβάπτισης αποκλειστικά και μόνο με ξεχωριστή μονάδα ανύψωσης.

Μετά την επεξεργασία, η μεταφορά κατά την τοποθέτηση για ξήρανση στο χώρο αποθήκευσης ή στο ξηραντήριο, θα πρέπει να γίνεται αποκλειστικά αυτοματοποιημένα.

4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Να φοράτε γάντια χημικής προστασίας (το υλικό θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες προϊόντος) καθώς και προστατευτική ενδυμασία (τουλάχιστον τύπου 6, EN13034) τόσο κατά το χειρισμό της επεξεργασμένης ξυλείας όσο και κατά τις εργασίες συντήρησης των μηχανημάτων.

Η εφαρμογή θα πραγματοποιείται εντός κλειστής περιοχής επάνω σε αδιάβροχη και σκληρή επιφάνεια με τοιχώματα για την αποτροπή απωλειών, καθώς και με σύστημα ανάκτησης απορροών (π.χ. λεκάνη αποστράγγισης).

Ξύλινες επιφάνειες που έχουν υποστεί πρόσφατη εφαρμογή με το προϊόν, πρέπει να φυλάσσονται σε προστατευμένο χώρο ή σε αδιαπέραστη σκληρή βάση ή και στα δύο, για να αποφευχθούν απώλειες στο έδαφος, τους υπονόμους ή τα περιβάλλοντα ύδατα και οι ενδεχόμενες απώλειες πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή απόρριψη.

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*
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

Πίνακας 3. Χρήση # 3 – Χειροκίνητη εμβάπτιση – Βιομηχανική χρήση

Τύπος προϊόντος	ΤΠ8 – Συντηρητικό ξύλου
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Συντηρητικό ξύλου με μυκητοκτόνο δράση.
Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	<u>Μύκητες που προσβάλλουν το ξύλο:</u> • Μύκητες που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό • Βασιδιομύκητες που προκαλούν σήψη
Πεδίο εφαρμογής	Για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Προληπτική εφαρμογή σε ξυλεία Κατηγορίας χρήσης 2 και 3 σύμφωνα με το πρότυπο EN 335. (στην παράγραφο 6 αναφέρονται περισσότερες λεπτομέρειες για τις κατηγορίες ξυλείας)
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Χειροκίνητη εμβάπτιση
Δόση και συχνότητα	<u>Δόση εφαρμογής:</u>

εφαρμογής	• Με βερνίκι επικάλυψης: 120-140 ml/m² • Χωρίς βερνίκι επικάλυψης: 160-180 ml/m² <u>Αραίωση (%)</u>: Προϊόν έτοιμο για χρήση. <u>Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής</u>: Η δόση εφαρμογής εξαρτάται από την επιφάνεια του ξύλου (π.χ. πριονισμένη ή πλανισμένη επιφάνεια).
Κατηγορία (ες) χρηστών	Βιομηχανική χρήση
Μεγέθη και υλικό συσκευασίας	• Πλαστικό βαρέλι από HDPE: 10, 20, 60, 120, 200 L. • Πλαστικό εμπορευματοκιβώτιο για χύδην μεταφορά (IBC) από HDPE: 600, 1000 L. • Πλαστικό δοχείο, κάδος από HDPE: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L. • Μεταλλικό δοχείο, κάδος από λευκοσίδηρο: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L.

4.3.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Μετά την επεξεργασία και πριν την επαφή με την κατεργασμένη επιφάνεια του ξύλου, ελέγξτε αν η επιφάνεια του ξύλου έχει στεγνώσει.

Η κατεργασμένη επιφάνεια ξύλου χρειάζεται περίπου 1-2 ώρες σε θερμοκρασία 23°C και 50% σχετική υγρασία για να στεγνώσει. Συνθήκες υψηλής υγρασίας σε συνδυασμό με χαμηλές θερμοκρασίες, καθυστερούν το στέγνωμα. Σε περίπτωση που χρειάζεται επιπλέον εφαρμογή με το συντηρητικό ξύλου ή με βερνίκι επικάλυψης, η επόμενη στρώση μπορεί να εφαρμοστεί μετά από 2 ώρες (στους 23°C και με σχετική υγρασία 50%).

Η πλήρωση της δεξαμενής εμβάπτισης γίνεται με δοσομετρική αντλία.

Μεταφέρετε την ξυλεία προς κατεργασία στη δεξαμενή εμβάπτισης.

Χρησιμοποιήστε ένα στύλο/πάσσαλο για να ωθήσετε την ξυλεία στο συντηρητικό μέσα στη δεξαμενή εμβάπτισης ή/και χρησιμοποιήστε μια σκούπα για να απλώσετε το συντηρητικό ξύλο πάνω στην ξύλινη επιφάνεια (η ξυλεία θα πρέπει να βρίσκεται μέσα στη δεξαμενή εμβάπτισης καθώς το συντηρητικό απλώνεται επάνω στο ξύλο).

Μετά την επεξεργασία, μεταφέρετε και τοποθετείστε την ξυλεία στο χώρο αποθήκευσης για να στεγνώσει.

4.3.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Να φοράτε γάντια χημικής προστασίας (το υλικό θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες προϊόντος) καθώς και προστατευτική ενδυμασία (τουλάχιστον τύπου 6, EN13034) τόσο κατά το χειρισμό της επεξεργασμένης ξυλείας όσο και κατά τις εργασίες συντήρησης των μηχανημάτων.

Η εφαρμογή θα πραγματοποιείται εντός κλειστής περιοχής επάνω σε αδιάβροχη και σκληρή επιφάνεια με τοιχώματα για την αποτροπή απωλειών, καθώς και με σύστημα ανάκτησης απορροών (π.χ. λεκάνη αποστράγγισης).

Ξύλινες επιφάνειες που έχουν υποστεί πρόσφατη εφαρμογή με το προϊόν, πρέπει να φυλάσσονται σε προστατευμένο χώρο ή σε αδιαπέραστη σκληρή βάση ή και στα δύο, για να αποφευχθούν απώλειες στο έδαφος, τους υπονόμους ή τα περιβάλλοντα ύδατα και οι ενδεχόμενες απώλειες πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή απόρριψη.

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

4.3.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.3.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

Πίνακας 4. Χρήση # 4 – Χειροκίνητη εμβάπτιση – Επαγγελματίες χρήστες

Τύπος προϊόντος	ΤΠ8 – Συντηρητικό ξύλου
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Συντηρητικό ξύλου με μυκητοκτόνο δράση.
Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	<u>Μύκητες που προσβάλλουν το ξύλο:</u> - Μύκητες που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό - Βασιδιομύκητες που προκαλούν σήψη
Πεδίο εφαρμογής	Για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Προληπτική εφαρμογή σε ξυλεία Κατηγορίας χρήσης 2 και 3

	σύμφωνα με το πρότυπο EN 335. (στην παράγραφο 6 αναφέρονται περισσότερες λεπτομέρειες για τις κατηγορίες ξυλείας)
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Χειροκίνητη εμβάπτιση
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	<u>Δόση εφαρμογής:</u> • Με βερνίκι επικάλυψης: 120-140 ml/m² • Χωρίς βερνίκι επικάλυψης: 160-180 ml/m² <u>Αραίωση (%):</u> Προϊόν έτοιμο για χρήση. <u>Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής:</u> Η δόση εφαρμογής εξαρτάται από την επιφάνεια του ξύλου (π.χ. πριονισμένη ή πλανισμένη επιφάνεια).
Κατηγορία (ες) χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μεγέθη και υλικό συσκευασίας	• Πλαστικό βαρέλι από HDPE: 10, 20, 60, 120, 200 L. • Πλαστικό εμπορευματοκιβώτιο για χύδην μεταφορά (IBC) από HDPE: 600, 1000 L. • Πλαστικό δοχείο, κάδος από HDPE: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L. • Μεταλλικό δοχείο, κάδος από λευκοσίδηρο: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L.

4.4.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Μετά την επεξεργασία και πριν την επαφή με την κατεργασμένη επιφάνεια του ξύλου, ελέγξτε αν η επιφάνεια του ξύλου έχει στεγνώσει.

Η κατεργασμένη επιφάνεια ξύλου χρειάζεται περίπου 1-2 ώρες σε θερμοκρασία 23°C και 50% σχετική υγρασία για να στεγνώσει. Συνθήκες υψηλής υγρασίας σε συνδυασμό με χαμηλές θερμοκρασίες, καθυστερούν το στέγνωμα. Σε περίπτωση που χρειάζεται επιπλέον εφαρμογή με το συντηρητικό ξύλου ή με βερνίκι επικάλυψης, η επόμενη στρώση μπορεί να εφαρμοστεί μετά από 2 ώρες (στους 23°C και με σχετική υγρασία 50%).

Η πλήρωση της δεξαμενής εμβάπτισης γίνεται με δοσομετρική αντλία.

Μεταφέρετε την ξυλεία προς κατεργασία στη δεξαμενή εμβάπτισης.

Χρησιμοποιήστε ένα στύλο για να βυθίσετε την ξυλεία στο συντηρητικό μέσα στη δεξαμενή εμβάπτισης ή/και χρησιμοποιήστε μια σκούπα για να απλώσετε το συντηρητικό ξύλο πάνω στην ξύλινη επιφάνεια (η ξυλεία θα πρέπει να βρίσκεται μέσα στη δεξαμενή εμβάπτισης καθώς το συντηρητικό απλώνεται επάνω στο ξύλο).

Μετά την επεξεργασία, μεταφέρετε και τοποθετείστε την ξυλεία στο χώρο αποθήκευσης για να στεγνώσει.

4.4.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Να φοράτε γάντια χημικής προστασίας (το υλικό θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες προϊόντος) καθώς και προστατευτική ενδυμασία (τουλάχιστον τύπου 6, EN13034) τόσο κατά το χειρισμό της επεξεργασμένης ξυλείας όσο και κατά τις εργασίες συντήρησης των μηχανημάτων.

Η εφαρμογή θα πραγματοποιείται εντός κλειστής περιοχής επάνω σε αδιάβροχη και σκληρή επιφάνεια με τοιχώματα για την αποτροπή απωλειών, καθώς και με σύστημα ανάκτησης απορροών (π.χ. λεκάνη αποστράγγισης).

Ξύλινες επιφάνειες που έχουν υποστεί πρόσφατη εφαρμογή με το προϊόν, πρέπει να φυλάσσονται σε προστατευμένο χώρο ή σε αδιαπέραστη σκληρή βάση ή και στα δύο, για να αποφευχθούν απώλειες στο έδαφος, τους υπονόμους ή τα περιβάλλοντα ύδατα και οι ενδεχόμενες απώλειες πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή απόρριψη.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

Πίνακας 5. Χρήση # 5 – Αυτοματοποιημένη επίστρωση ροής/κατάκλισης – Βιομηχανική χρήση

Τύπος προϊόντος	ΤΠ8 – Συντηρητικό ξύλου
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Συντηρητικό ξύλου με μυκητοκτόνο δράση.
Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	<u>Μύκητες που προσβάλλουν το ξύλο:</u> • Μύκητες που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό • Βασιδιομύκητες που προκαλούν σήψη
Πεδίο εφαρμογής	Για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Προληπτική εφαρμογή σε ξυλεία Κατηγορίας χρήσης 2 και 3 σύμφωνα με το πρότυπο EN 335. (στην παράγραφο 6 αναφέρονται περισσότερες λεπτομέρειες για τις κατηγορίες ξυλείας)
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Αυτοματοποιημένη επίστρωση ροής/κατάκλισης
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	<u>Δόση εφαρμογής:</u> • Με βερνίκι επικάλυψης: 120-140 ml/m² • Χωρίς βερνίκι επικάλυψης: 160-180 ml/m² <u>Αραίωση (%):</u> Προϊόν έτοιμο για χρήση. <u>Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής:</u> Η δόση εφαρμογής εξαρτάται από την επιφάνεια του ξύλου (π.χ. πριονισμένη ή πλανισμένη επιφάνεια).
Κατηγορία (ες) χρηστών	Βιομηχανική χρήση

Μεγέθη και υλικό συσκευασίας	• Πλαστικό βαρέλι από HDPE: 10, 20, 60, 120, 200 L. • Πλαστικό εμπορευματοκιβώτιο για χύδην μεταφορά (IBC) από HDPE: 600, 1000 L. • Πλαστικό δοχείο, κάδος από HDPE: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L. • Μεταλλικό δοχείο, κάδος από λευκοσίδηρο: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L.
-------------------------------------	--

4.5.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Μετά την επεξεργασία και πριν την επαφή με την κατεργασμένη επιφάνεια του ξύλου, ελέγξτε αν η επιφάνεια του ξύλου έχει στεγνώσει.

Η κατεργασμένη επιφάνεια ξύλου χρειάζεται περίπου 1-2 ώρες σε θερμοκρασία 23°C και 50% σχετική υγρασία για να στεγνώσει. Συνθήκες υψηλής υγρασίας σε συνδυασμό με χαμηλές θερμοκρασίες, καθυστερούν το στέγνωμα. Σε περίπτωση που χρειάζεται επιπλέον εφαρμογή με το συντηρητικό ξύλου ή με βερνίκι επικάλυψης, η επόμενη στρώση μπορεί να εφαρμοστεί μετά από 2 ώρες (στους 23°C και με σχετική υγρασία 50%).

Η πλήρωση του μηχανήματος εμβάπτισης με το προϊόν θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο μέσω πλήρως αυτοματοποιημένου συστήματος άντλησης/μεταφοράς

Τοποθετήστε την ξυλεία στη σήραγγα όπου θα πραγματοποιηθεί η εφαρμογή του συντηρητικού.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας επίστρωσης ροής/κατάκλισης, περάστε την κατεργασμένη ξυλεία μέσα από το κανάλι ξήρανσης, όπου θα στεγνώσει εφαρμόζοντας ροή ζεστού αέρα.

4.5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Να φοράτε γάντια χημικής προστασίας (το υλικό θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες προϊόντος) καθώς και προστατευτική ενδυμασία (τουλάχιστον τύπου 6, EN13034) τόσο κατά το χειρισμό της επεξεργασμένης ξυλείας όσο και κατά τις εργασίες συντήρησης των μηχανημάτων.

Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σε εγκαταστάσεις εξοπλισμένες με αυτοματοποιημένο σύστημα μεταφοράς, στοίβαξης ή ξήρανσης της ξυλείας, ώστε να αποφεύγεται η επαφή των χεριών με την πρόσφατα κατεργασμένη ξυλεία.

Η εφαρμογή θα πραγματοποιείται εντός κλειστής περιοχής επάνω σε αδιάβροχη και σκληρή επιφάνεια με τοιχώματα για την αποτροπή απωλειών, καθώς και με σύστημα ανάκτησης απορροών (π.χ. λεκάνη αποστράγγισης).

Ξύλινες επιφάνειες που έχουν υποστεί πρόσφατη εφαρμογή με το προϊόν, πρέπει να φυλάσσονται σε προστατευμένο χώρο ή σε αδιαπέραστη σκληρή βάση ή και στα δύο, για να αποφευχθούν απώλειες στο έδαφος, τους υπονόμους ή τα περιβάλλοντα ύδατα και οι ενδεχόμενες απώλειες πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή απόρριψη.

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

4.5.4. *Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση*
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

4.5.5. *Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*
Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

Πίνακας 6. Χρήση # 6 – Εφαρμογή με πινέλο / ρολό – Επαγγελματίες χρήστες

Τύπος προϊόντος	ΤΠ8 – Συντηρητικό ξύλου
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Συντηρητικό ξύλου με μυκητοκτόνο δράση.
Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	<u>Μύκητες που προσβάλλουν το ξύλο:</u> • Μύκητες που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό • Βασιδιομύκητες που προκαλούν σήψη
Πεδίο εφαρμογής	Για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Προληπτική εφαρμογή σε ξυλεία Κατηγορίας χρήσης 2 και 3 σύμφωνα με το πρότυπο EN 335. (στην παράγραφο 6 αναφέρονται περισσότερες λεπτομέρειες για τις κατηγορίες ξυλείας)
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Εφαρμογή με πινέλο / ρολό
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: • <u>Με βερνίκι επικάλυψης:</u> 120-140 ml/m² , 1 L προϊόντος/7-8 m² επιφάνειας ξύλου.

	Χωρίς βερνίκι επικάλυψης: 160-180 ml/m², 1 L προϊόντος/5-6 m² επιφάνειας ξύλου. <u>Αραίωση (%)</u>: Προϊόν έτοιμο για χρήση.
Κατηγορία (ες) χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες
Μεγέθη και υλικό συσκευασίας	- Πλαστικό βαρέλι από HDPE: 10, 20, 60, 120, 200 L. - Πλαστικό δοχείο, κάδος από HDPE: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L. - Μεταλλικό δοχείο, κάδος από λευκοσίδηρο: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L.

4.6.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Η κατεργασμένη επιφάνεια ξύλου χρειάζεται περίπου 1-2 ώρες σε θερμοκρασία 23°C και 50% σχετική υγρασία για να στεγνώσει. Συνθήκες υψηλής υγρασίας σε συνδυασμό με χαμηλές θερμοκρασίες, καθυστερούν το στέγνωμα. Σε περίπτωση που χρειάζεται επιπλέον εφαρμογή με το συντηρητικό ξύλου ή με βερνίκι επικάλυψης, η επόμενη στρώση μπορεί να εφαρμοστεί μετά από 2 ώρες (στους 23°C και με σχετική υγρασία 50%).

Η πλήρωση του εξοπλισμού εφαρμογής γίνεται με δοσομετρική αντλία

Μετά την εφαρμογή, καθαρίστε τον εξοπλισμό με νερό.

4.6.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Να φοράτε προστατευτικά γάντια (το υλικό θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες προϊόντος) τόσο κατά την εφαρμογή του συντηρητικού, όσο και κατά το χειρισμό της επεξεργασμένης ξυλείας.

Περιορίστε οποιαδήποτε απώλεια του προϊόντος καλύπτοντας καταλλήλως το έδαφος (π.χ. με μουσαμά) και συλλέξτε τυχόν διαρροές.

Να μην εφαρμόζετε το προϊόν επάνω/κοντά σε επιφανειακά ύδατα.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

Πίνακας 7. Χρήση # 7 – Εφαρμογή με πινέλο / ρολό – Ευρύ κοινό

Τύπος προϊόντος	ΤΠ8 – Συντηρητικό ξύλου
Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Συντηρητικό ξύλου με μυκητοκτόνο δράση.
Οργανισμοί στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	<u>Μύκητες που προσβάλλουν το ξύλο:</u> • Μύκητες που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό • Βασιδιομύκητες που προκαλούν σήψη
Πεδίο εφαρμογής	Για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Προληπτική εφαρμογή σε ξυλεία Κατηγορίας χρήσης 2 και 3 σύμφωνα με το πρότυπο EN 335. (στην παράγραφο 6 αναφέρονται περισσότερες λεπτομέρειες για τις κατηγορίες ξυλείας)
Μέθοδος (οι) εφαρμογής	Εφαρμογή με πινέλο / ρολό
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: • <u>Με βερνίκι επικάλυψης</u>: 120-140 ml/m², 1 L προϊόντος/7-8 m² επιφάνειας ξύλου. • <u>Χωρίς βερνίκι επικάλυψης</u>: 160-180 ml/m², 1 L προϊόντος/5-6 m² επιφάνειας ξύλου. <u>Αραίωση (%)</u> : Προϊόν έτοιμο για χρήση.
Κατηγορία (ες) χρηστών	Ευρύ κοινό
Μεγέθη και υλικό συσκευασίας	• Πλαστικό δοχείο, κάδος από HDPE: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L. • Μεταλλικό δοχείο, κάδος από λευκοσίδηρο: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L.

4.7.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Η κατεργασμένη επιφάνεια ξύλου χρειάζεται περίπου 1-2 ώρες σε θερμοκρασία 23°C και 50% σχετική υγρασία για να στεγνώσει. Συνθήκες υψηλής υγρασίας σε συνδυασμό με χαμηλές θερμοκρασίες, καθυστερούν το στέγνωμα. Σε περίπτωση που χρειάζεται επιπλέον εφαρμογή με το συντηρητικό ξύλου ή με βερνίκι επικάλυψης, η επόμενη στρώση μπορεί να εφαρμοστεί μετά από 2 ώρες (στους 23°C και με σχετική υγρασία 50%).

Μετά την εφαρμογή, καθαρίστε τον εξοπλισμό με νερό.

4.7.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Κρατάτε τα παιδιά μακριά κατά την επεξεργασία της ξυλείας με το συντηρητικό.

Περιορίστε οποιαδήποτε απώλεια του προϊόντος καλύπτοντας καταλλήλως το έδαφος (π.χ. με μουσαμά) και συλλέξτε τυχόν διαρροές.

Να μην εφαρμόζετε το προϊόν επάνω/κοντά σε επιφανειακά ύδατα.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

5. Οδηγίες για τη χρήση

5.1 Οδηγίες χρήσης

Να μη χρησιμοποιείτε το προϊόν σε συνδυασμό με άλλο συντηρητικό ξύλου.
Το προϊόν προορίζεται για χρήση σε ξυλεία ή ξύλινα αντικείμενα τα οποία είναι από τη φύση τους ανθεκτικά στους μύκητες που προσβάλλουν το ξύλο (καστανή σήψη).

Προορίζεται για χρήση σε ξυλεία που δεν έρχεται σε επαφή με το έδαφος και είτε εκτίθεται διαρκώς σε διάφορες καιρικές συνθήκες είτε προστατεύεται από τις καιρικές συνθήκες αλλά υπόκειται σε συχνή διαβροχή. Δεν επιτρέπεται η χρήση του σε εσωτερικούς χώρους, εκτός από εξώπορτες και πλαίσια παραθύρων.

Αναδεύστε ενδελεχώς πριν από τη χρήση.

Η επιφάνεια του ξύλου πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή.

Το προϊόν είναι έτοιμο για χρήση, δε χρειάζεται αραιώση.

Εφόσον εφαρμοστεί βερνίκι επικάλυψης, αυτό δε θα πρέπει να περιέχει συντηρητικό ξύλου στη σύστασή του. Η εξωτερική επίστρωση θα πρέπει να συντηρείται τακτικά.

Ανατρέξτε στις ειδικές οδηγίες χρήσης για κάθε χρήση που αναφέρονται παραπάνω.

5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Να μη χρησιμοποιείτε σε ξύλινες επιφάνειες που προορίζονται για άμεση επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές, πόσιμο νερό, ζώα συντροφιάς ή παραγωγικά ζώα.

Να πλένετε τα χέρια σας και τα σημεία του δέρματος που είναι εκτεθειμένα πριν από κάθε γεύμα και μετά από τη χρήση.

Αποτρέψτε τη μόλυνση του εδάφους και των υδάτων όγκων με χημικά και χρησιμοποιημένους περιέκτες.

Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε ξύλο σε περιοχές όπου τρόφιμα/ζωοτροφές, σκεύη τροφίμων ή επιφάνειες επεξεργασίας τροφίμων ενδέχεται να μολυνθούν από το προϊόν ή το επεξεργασμένο ξύλο αντίστοιχα.

Ανατρέξτε στα αντίστοιχα μέτρα περιορισμού κινδύνου ειδικά για κάθε χρήση, όπως αναφέρονται παραπάνω.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

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

Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Εάν υπάρχει αμφιβολία ή εάν παρατηρούνται συμπτώματα, ζητήστε ιατρική συμβουλή. Μην δίνετε ποτέ τίποτε δια στόματος σε λιπόθυμο άτομο ή σε άτομο με μυϊκούς σπασμούς.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε το επηρεαζόμενο άτομο στον καθαρό αέρα και τοποθετήστε το σε θέση ώστε να μπορεί να αναπνέει απρόσκοπτα. Παράλληλα, προσπαθήστε να διατηρήσετε σταθερή τη θερμοκρασία του σώματος του.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση δερματικής αντίδρασης, συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε τα αμέσως προσεκτικά και σχολαστικά με προϊόν οφθαλμικής πλύσης ή με νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού, συμβουλευθείτε /επισκεφθείτε γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ξεπλύνετε σχολαστικά το στόμα με νερό.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ: Εάν παρέχετε τις πρώτες βοήθειες, μεριμνήστε για την αυτοπροστασία σας!

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΙΑΤΡΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ: Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Σημαντικότερα συμπτώματα και παρενέργειες

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Δεν υπάρχει ειδική θεραπεία ή απαιτούμενη άμεση ιατρική φροντίδα.

Να χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.

Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας διαρροής

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: Λάβετε τις συνθήκες προφυλάξεις κατάλληλες για τον χειρισμό χημικών. Να χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: Αποτρέψτε την είσοδο του προϊόντος σε επιφανειακά ύδατα ή αποχετεύσεις. Μην επιμολύνετε το έδαφος, τους υδάτινους όγκους ή τον υδάτινο ορίζοντα με χημικά ή με χρησιμοποιημένους περιέκτες. Αποτρέψτε την εξάπλωση της διαρροής σε μεγάλη έκταση (π.χ. με συλλογή ή με χρήση απορροφητικών υλικών).

ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ: Συλλέξτε με μηχανικό τρόπο. Απορροφήστε το προϊόν με απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμος, γη διατόμων, δεσμευτικά οξέων, γενικά εξουδετερωτικά). Συλλέξτε σε κλειστούς και κατάλληλους περιέκτες για απόρριψη.

Σταθερότητα και αντίδραση

ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ: Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

ΧΗΜΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ: Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό τις προτεινόμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ: Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

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

Απόρριψη του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αν απαιτείται, συμβουλευτείτε την τοπική αρχή ή ένα εξουσιοδοτημένο συνεργείο απόρριψης αποβλήτων.

Χειριστείτε όλα τα επιμολυσμένα υλικά, τις συσκευασίες, τα λύματα (π.χ. από τον καθαρισμό του πινέλου) και τις διαρροές όπως το ίδιο το προϊόν.

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

Διάρκεια ζωής: 24 μήνες.

Να φυλάσσεται το προϊόν στον αρχικό, ερμητικά κλειστό περιέκτη, σε δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο μέρος.

Προστατεύετε το προϊόν από τον παγετό και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Να φυλάσσεται σε θερμοκρασία χαμηλότερη από 30°C.

Να αποθηκεύετε τους περιέκτες σε ασφαλές μέρος, μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

6. Άλλες πληροφορίες

Κατηγορίες Ξυλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN 335.

ΚΛΑΣΗ –ΧΡΗΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΞΥΛΕΙΑΣ
Κατηγορία 1	Εσωτερικά – Ξηρή
Κατηγορία 2	Εσωτερικά – Περιστασιακά υγρή
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 και / ή με νερό
Κατηγορία 5	Εξωτερικά – Μόνιμα ή τακτικά βυθισμένο σε αλμυρό νερό

ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ**Κεφάλαιο 7.****ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑ-SPC 1****7.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

Εμπορική ονομασία	Koralan GL 220 farblos				
	BONDEX PRESERVE III+ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΟ ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟ ΞΥΛΟΥ				
Αριθμός άδειας	ΤΠ8-0164-ΟΠ-1-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά ΙUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα α (%)
Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)		δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Εμπορική ονομασία	Koralan GL 220 farblos +				
Αριθμός άδειας	ΤΠ8-0164-ΟΠ-1-2				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)		δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Εμπορική ονομασία	Koralan GL 220 Silbergrau				
Αριθμός άδειας	ΤΠ8-0164-ΟΠ-1-3				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)		δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Εμπορική ονομασία	Koralan GL 220 Eiche				
Αριθμός άδειας	ΤΠ8-0164-ΟΠ-1-4				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)		δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Εμπορική ονομασία	Koralan GL 220 Lärche				
Αριθμός άδειας	ΤΠ8-0164-ΟΠ-1-5				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)

Βουτυλοκαρβ αμιδικό 3- ιωδο-2- προπυνύλιο (IPBC)		δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0,95
--	--	-------------------	------------	-----------	------

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

Εμπορική ονομασία	Koralan GL 220 Teak				
Αριθμός άδειας	ΤΠ8-0164-ΟΠ-1-6				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Βουτυλοκαρβ αμιδικό 3- ιωδο-2- προπυνύλιο (IPBC)		δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Εμπορική ονομασία	Koralan GL 220 Schiefergrau				
Αριθμός άδειας	ΤΠ8-0164-ΟΠ-1-7				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Βουτυλοκαρβ αμιδικό 3- ιωδο-2- προπυνύλιο (IPBC)		δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Εμπορική ονομασία	Koralan GL 220 Nussbaum				
Αριθμός άδειας	ΤΠ8-0164-ΟΠ-1-8				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Βουτυλοκαρβ αμιδικό 3- ιωδο-2- προπυνύλιο (IPBC)		δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Εμπορική ονομασία	Koralan GL 220 Tabakbraun				
Αριθμός άδειας	ΤΠ8-0164-ΟΠ-1-9				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)		δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Εμπορική ονομασία	Koralan GL 220 Kastanie				
Αριθμός άδειας	ΤΠ8-0164-ΟΠ-1-10				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)		δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Εμπορική ονομασία	Koralan GL 220 Palisander				
Αριθμός άδειας	ΤΠ8-0164-ΟΠ-1-11				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)		δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Εμπορική ονομασία	Koralan GL 220 Color				
-------------------	----------------------	--	--	--	--

Αριθμός άδειας		ΤΠ8-0164-ΟΠ-1-12			
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Βουτυλοκαρβ αμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)		δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0,95
2-βουτοξυαιθανόλη	2-βουτοξυαιθανόλη	Μη δραστική ουσία	111-76-2	203-905-0	0,499

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

Εμπορική ονομασία		Koralan GL 220 Kiefer			
Αριθμός άδειας		ΤΠ8-0164-ΟΠ-1-13			
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Βουτυλοκαρβ αμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)		δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Εμπορική ονομασία		Koralan GL 220 Hellgrau			
Αριθμός άδειας		ΤΠ8-0164-ΟΠ-1-14			
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Βουτυλοκαρβ αμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)		δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Εμπορική ονομασία		Koralan GL 220 Weiß			
Αριθμός άδειας		ΤΠ8-0164-ΟΠ-1-15			
Κοινή	Ονομασία	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα

ονομασία	κατά IUPAC				α (%)
Βουτυλοκαρβ αμιδικό 3- ιωδο-2- προπυνύλιο (IPBC)		δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Εμπορική ονομασία	Koralan GL 220 Weiß +				
Αριθμός άδειας	ΤΠ8-0164-ΟΠ-1-16				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα α (%)
Βουτυλοκαρβ αμιδικό 3- ιωδο-2- προπυνύλιο (IPBC)		δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Εμπορική ονομασία	Koralan GL 220 Bangkirai				
Αριθμός άδειας	ΤΠ8-0164-ΟΠ-1-17				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα α (%)
Βουτυλοκαρβ αμιδικό 3- ιωδο-2- προπυνύλιο (IPBC)		δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Εμπορική ονομασία	Koralan GL 220 Mittelgrau				
Αριθμός άδειας	ΤΠ8-0164-ΟΠ-1-18				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα α (%)
Βουτυλοκαρβ αμιδικό 3- ιωδο-2- προπυνύλιο		δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0,95

(IPBC)					
--------	--	--	--	--	--