

**ΕΛ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΚΤΟΝΟ**

Product 12

**Τύπος(οι) προϊόντος**

PT08: Συντηρητικά ξύλου

**Αριθμός άδειας:** ΤΠ8-0164-ΟΠ 1-1

**Αριθμός κανονιστικού πόρου R4BP:** GR-0032537-0012

## Κεφάλαιο 1. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 1.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες) του προϊόντος

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

### 1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Όνομασία	Kurt Obermeier GmbH
	Διεύθυνση	Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Γερμανία
Αριθμός άδειας		ΤΠ8-0164-ΟΠ 1-1
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων <i>R4BP</i>		GR-0032537-0012
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας		11/07/2024
Ημερομηνία λήξης της άδειας		13/06/2029

### 1.3. Παρασκευαστής(ές) του προϊόντος

Επωνυμία παρασκευαστή	Kurt Obermeier GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Kurt Obermeier GmbH site 1 Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Γερμανία

### 1.4. Παρασκευαστής(-ές) της(των) δραστικής(ών) ουσίας(ών)

Δραστική ουσία	Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)
Επωνυμία παρασκευαστή	Troy Chemical Company BV,
Διεύθυνση παρασκευαστή	Uiverlaan 12E, 3145 XN Maassluis, Κάτω Χώρες
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Troy Chemical Company BV, site 1 One Avenue L, NJ 07 105 Newark Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής
	Troy Chemical Company BV, site 2 Industriepark 23, 56593 Horhausen, Γερμανία

Δραστική ουσία	Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)
Επωνυμία παρασκευαστή	Thor Specialities (UK) Limited
Διεύθυνση παρασκευαστή	Wincham Avenue CW9 6GB Wincham, Cheshire Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Thor Specialities (UK) Limited site 1 Wincham Avenue CW9 6GB Wincham, Cheshire Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας

Δραστική ουσία	Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)
----------------	---

---

Επωνυμία παρασκευαστή	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Διεύθυνση παρασκευαστή	Kennedyplatz 1 50569 Köln Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products site 1 Dengta Jiazhu Rd. Jiading district 201815 Shanghai Κίνα  LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products site 2 Industriepark 23 56593 Horhausen Γερμανία  LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products site 3 One Avenue L 07105 Newark Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής

---

## Κεφάλαιο 2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του προϊόντος

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (I PBC)		δραστική ουσία	55406-53-6	259-627-5	0,95 % (β/β)
2-βουτοξυαιθανόλη	2-βουτοξυαιθανόλη	Μη δραστική ουσία	111-76-2	203-905-0	0,499 % (β/β)

### 2.2. Τύπο(οι) τυποποίησης

AL Κάθε άλλο υγρό

### Κεφάλαιο 3. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p>H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p> <p>EUH208: Περιέχει βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-πυροπυνύλιο, 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη, σε ανάμειξη με 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.</p>
Δηλώσεις προφύλαξης	<p>P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p>P501: Διάθεση του contents σε σε αδειοδοτημένο ανάδοχο διάθεσης επικίνδυνων αποβλήτων ή σημείο συλλογής εκτός από τους καθαρούς κενούς περιέκτες, οι οποίοι μπορούν να απορριφθούν ως μη επικίνδυνα απόβλητα.</p> <p>P501: Διάθεση του container σε σε αδειοδοτημένο ανάδοχο διάθεσης επικίνδυνων αποβλήτων ή σημείο συλλογής εκτός από τους καθαρούς κενούς περιέκτες, οι οποίοι μπορούν να απορριφθούν ως μη επικίνδυνα απόβλητα.</p>

## Κεφάλαιο 4. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

### 4.1. Περιγραφή χρήσης

**Πίνακας 1. Αυτοματοποιημένος ψεκασμός – Βιομηχανική χρήση**

Τύπος προϊόντος	PT08: Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Συντηρητικό ξύλου με μυκητοκτόνο δράση.
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: blue stain fungi Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: Υφές (στάδιο)  Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: mould fungi Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: Υφές (στάδιο)
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο  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	Μέθοδος: άλλο: Αυτοματοποιημένος ψεκασμός  Λεπτομερής περιγραφή: # # Αυτοματοποιημένος ψεκασμός
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: με βερνίκι επικάλυψης: 120-140 ml/m <sup>2</sup> χωρίς βερνίκι επικάλυψης: 160-180 ml/m <sup>2</sup>  Αραίωση (%): όχι, προϊόν έτοιμο για χρήση  Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Η δόση εφαρμογής εξαρτάται από την επιφάνεια του ξύλου (π.χ. πριονισμένη ή πλανισμένη επιφάνεια).
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	<ul style="list-style-type: none"><li>• Πλαστικό βαρέλι από HDPE: 10, 20, 60, 120, 200 L.</li><li>• Πλαστικό εμπορευματοκιβώτιο για χύδην μεταφορά (IBC) από HDPE: 600, 1000 L.</li><li>• Πλαστικό δοχείο, κάδος από HDPE: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L.</li><li>• Μεταλλικό δοχείο, κάδος από λευκοσίδηρο: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L.</li></ul>

#### 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 23oC 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση**

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

### **4.2. Περιγραφή χρήσης**

#### **Πίνακας 2. Αυτοματοποιημένη εμφάπτιση – Βιομηχανική χρήση**

Τύπος προϊόντος	PT08: Συντηρητικά ξύλου
-----------------	-------------------------

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Συντηρητικό ξύλου με μυκητοκτόνο δράση.
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: blue stain fungi Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: Υφές (στάδιο)  Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: mould fungi Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: Υφές (στάδιο)
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο  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	Μέθοδος: άλλο: Αυτοματοποιημένη εμβάπτιση  Λεπτομερής περιγραφή: -
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: με βερνίκι επικάλυψης: 120-140 ml/m <sup>2</sup> χωρίς βερνίκι επικάλυψης: 160-180 ml/m <sup>2</sup>  Αραιώση (%): όχι, προϊόν έτοιμο για χρήση  Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής:  Η δόση εφαρμογής εξαρτάται από την επιφάνεια του ξύλου (π.χ. πριονισμένη ή πλανισμένη επιφάνεια).
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πλαστικό βαρέλι από HDPE: 10, 20, 60, 120, 200 L.</li> <li>• Πλαστικό εμπορευματοκιβώτιο για χύδην μεταφορά (IBC) από HDPE: 600, 1000 L.</li> <li>• Πλαστικό δοχείο, κάδος από HDPE: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L.</li> <li>• Μεταλλικό δοχείο, κάδος από λευκοσίδηρο: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L.</li> </ul>

#### 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 23oC 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.

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 ασφαλιζονται 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση**

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

### **4.3. Περιγραφή χρήσης**

### Πίνακας 3. Χειροκίνητη εμβάπτιση – Βιομηχανική χρήση

Τύπος προϊόντος	PT08: Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Συντηρητικό ξύλου με μυκητοκτόνο δράση.
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: blue stain fungi Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: Υφές (στάδιο)  Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: mould fungi Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: Υφές (στάδιο)
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο  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	Μέθοδος: Ανοιχτό σύστημα: Εφαρμογή με λουτρό / dip treatment  Λεπτομερής περιγραφή: -
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: με βερνίκι επικάλυψης: 120-140 ml/m <sup>2</sup> χωρίς βερνίκι επικάλυψης: 160-180 ml/m <sup>2</sup>  Αραίωση (%): όχι, προϊόν έτοιμο για χρήση  Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής:  Η δόση εφαρμογής εξαρτάται από την επιφάνεια του ξύλου (π.χ. πριονισμένη ή πλανισμένη επιφάνεια).
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πλαστικό βαρέλι από HDPE: 10, 20, 60, 120, 200 L.</li> <li>• Πλαστικό εμπορευματοκιβώτιο για χύδην μεταφορά (IBC) από HDPE: 600, 1000 L.</li> <li>• Πλαστικό δοχείο, κάδος από HDPE: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L.</li> <li>• Μεταλλικό δοχείο, κάδος από λευκοσίδηρο: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L.</li> </ul>

---

#### **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 τοποθετήστε 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση**

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

### **4.4. Περιγραφή χρήσης**

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

Τύπος προϊόντος	PT08: Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Συντηρητικό ξύλου με μυκητοκτόνο δράση.
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: blue stain fungi Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: Υφές (στάδιο)  Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: mould fungi Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: Υφές (στάδιο)
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο  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	Μέθοδος: άλλο: Χειρωνακτική εμβάπτιση  Λεπτομερής περιγραφή: -
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: με βερνίκι επικάλυψης: 120-140 ml/m <sup>2</sup> χωρίς βερνίκι επικάλυψης: 160-180 ml/m <sup>2</sup>  Αραίωση (%): όχι, προϊόν έτοιμο για χρήση  Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής:  Η δόση εφαρμογής εξαρτάται από την επιφάνεια του ξύλου (π.χ. πριονισμένη ή πλανισμένη επιφάνεια).
Κατηγορία(ες) χρηστών	επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	<ul style="list-style-type: none"><li>• Πλαστικό βαρέλι από HDPE: 10, 20, 60, 120, 200 L.</li><li>• Πλαστικό εμπορευματοκιβώτιο για χύδην μεταφορά (IBC) από HDPE: 600, 1000 L.</li><li>• Πλαστικό δοχείο, κάδος από HDPE: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L.</li><li>• Μεταλλικό δοχείο, κάδος από λευκοσίδηρο: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L.</li></ul>

##### 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 23oC 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 23oC 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 τοποθετήστε 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση**

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

### **4.5. Περιγραφή χρήσης**

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

Τύπος προϊόντος	PT08: Συντηρητικά ξύλου
-----------------	-------------------------

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Συντηρητικό ξύλου με μυκητοκτόνο δράση.
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: blue stain fungi Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: Υφές (στάδιο)  Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: mould fungi Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: Υφές (στάδιο)
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο  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	Μέθοδος: άλλο: Χρωματισμός με ροή του χρώματος  Λεπτομερής περιγραφή: -
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: με βερνίκι επικάλυψης: 120-140 ml/m <sup>2</sup> χωρίς βερνίκι επικάλυψης: 160-180 ml/m <sup>2</sup>  Αραιώση (%): όχι, προϊόν έτοιμο για χρήση  Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Η δόση εφαρμογής εξαρτάται από την επιφάνεια του ξύλου (π.χ. πριονισμένη ή πλανισμένη επιφάνεια).
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πλαστικό βαρέλι από HDPE: 10, 20, 60, 120, 200 L.</li> <li>• Πλαστικό εμπορευματοκιβώτιο για χύδην μεταφορά (IBC) από HDPE: 600, 1000 L.</li> <li>• Πλαστικό δοχείο, κάδος από HDPE: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L.</li> <li>• Μεταλλικό δοχείο, κάδος από λευκοσίδηρο: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L.</li> </ul>

#### 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 23oC 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 23oC 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, στοιβαξης 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση**

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

### **4.6. Περιγραφή χρήσης**

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

Τύπος προϊόντος	PT08: Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Συντηρητικό ξύλου με μυκητοκτόνο δράση.

Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: blue stain fungi Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: Υφές (στάδιο)  Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: mould fungi Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: Υφές (στάδιο)
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο  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	Μέθοδος: άλλο: βαφή με πινέλο/ρολό  Λεπτομερής περιγραφή: -
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: με βερνίκι επικάλυψης: 120-140 ml/m <sup>2</sup> χωρίς βερνίκι επικάλυψης: 160-180 ml/m <sup>2</sup>  Αραίωση (%): όχι, προϊόν έτοιμο για χρήση  Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Με βερνίκι επικάλυψης</u>: 120-140 ml/m<sup>2</sup>, 1 L προϊόντος/7-8 m<sup>2</sup> επιφάνειας ξύλου.</li> <li>• <u>Χωρίς βερνίκι επικάλυψης</u>: 160-180 ml/m<sup>2</sup>, 1 L προϊόντος/5-6 m<sup>2</sup> επιφάνειας ξύλου.</li> </ul>
Κατηγορία(ες) χρηστών	επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πλαστικό βαρέλι από HDPE: 10, 20, 60, 120, 200 L.</li> <li>• Πλαστικό δοχείο, κάδος από HDPE: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L.</li> <li>• Μεταλλικό δοχείο, κάδος από λευκοσίδηρο: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L.</li> </ul>

#### 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.7. Περιγραφή χρήσης

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

Τύπος προϊόντος	PT08: Συντηρητικά ξύλου
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Συντηρητικό ξύλου με μυκητοκτόνο δράση.
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: blue stain fungi Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: Υφές (στάδιο)  Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: mould fungi Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: Υφές (στάδιο)
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο  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	Μέθοδος: άλλο: Βαφή με πινέλο/ρολό Λεπτομερής περιγραφή: -
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: με βερνίκι επικάλυψης: 120-140 ml/m <sup>2</sup> χωρίς βερνίκι επικάλυψης: 160-180 ml/m <sup>2</sup>  Αραίωση (%): όχι, προϊόν έτοιμο για χρήση  Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Με βερνίκι επικάλυψης: 120-140 ml/m<sup>2</sup>, 1 L προϊόντος/7-8 m<sup>2</sup> επιφάνειας ξύλου.</li> <li>• Χωρίς βερνίκι επικάλυψης: 160-180 ml/m<sup>2</sup>, 1 L προϊόντος/5-6 m<sup>2</sup> επιφάνειας ξύλου.</li> </ul>
Κατηγορία(ες) χρηστών	ευρύ κοινό (μη επαγγελματίες)
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πλαστικό δοχείο, κάδος από HDPE: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L.</li> <li>• Μεταλλικό δοχείο, κάδος από λευκοσίδηρο: 0.375, 0.75, 1, 2.0, 2.5, 5, 10, 20 L.</li> </ul>

#### 4.7.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Η κατεργασμένη επιφάνεια ξύλου χρειάζεται περίπου 1-2 ώρες σε θερμοκρασία 23oC 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 23oC 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση**

Δείτε τις γενικές οδηγίες χρήσης.

---

## Κεφάλαιο 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ<sup>1</sup>

### 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 αντ

ίστοιχα.

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

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.**

### 5.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία 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, προσταθήστε 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 γιαντρό.

---

<sup>1</sup>Οι οδηγίες χρήσης, τα μέτρα περιορισμού των κινδύνων και άλλες οδηγίες χρήσης που περιλαμβάνονται στην παρούσα ενότητα ισχύουν για οποιοσδήποτε εγκεκριμένες χρήσεις.

---

**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 συνήθεις 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 τελική 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 διάρκεια 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 αποθηκεύεται τους περιέκτες σε ασφαλές μέρος, μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

## Κεφάλαιο 6. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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
	Υποκατηγορία 3.1 Περιστασιακά υγρή
	Υποκατηγορία 3.2 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