

# Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

**Όνομασία προϊόντος:** TWP 094i

**Τύπος(οι) προϊόντος:** PT08 - Συντηρητικά ξύλου

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

**Αριθμός άδειας:** TP8-0163

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο  
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3:** GR-0031248-0000

## Πίνακας περιεχομένων

Διοικητικές πληροφορίες	1
1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος	1
1.2. Κάτοχος άδειας	2
1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων	2
1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών	4
2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος	5
2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου	5
2.2. Είδος τυποποίησης	5
3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης	5
4. Εγκεκριμένες χρήσεις	6
5. Γενικές οδηγίες χρήσης	14
5.1. Οδηγίες χρήσης	14
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	15
5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών	15
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του	15
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης	15
6. Άλλες πληροφορίες	16

## Διοικητικές πληροφορίες

### 1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

TWP 094i

Osmo WR Base Coat Aqua 4018

IM151AI

Woodmark Fondo Protector Insecticida al Agua

PROTECSAM IF

MACYFOND ANTICARCOMA AL AGUA

XILODEX FONDO

CIN Imunizador para Madeiras

FR 6287 Froxynol 750

OBBIATEX ACE

WOODCONTROL IP-20

YM---M122/-----

RA2300

674810 HF ACTIVE PRIMER W

AM0573/00 Hydroplus protettivo per legno insetticida

458-0005/2 Idro Ceopren protettivo per legno Insetticida

KK2150/00 Protettivo per Legno Insetticida

AM0573/00 Hydroplus Wood protection insecticide

458-0005/2 IDRO CEOPREN Wood protection Insecticide

KK2150/00 Wood Protection insecticide

AA1961 Laqvin Seal Insecticide

KRAFT WOOD CARE AQUA

AQUA STAIN PRIME 2030-25

DUROXYL AQUA WOOD PROTECTION/CONDITIONER

SILAK

Smaltoxyl Hydro Wood Care

Praktiker Mega Hydro Wood Care

Silicon PF

XYLOPHARMAKON

Woodcare 94i

Wood Protect 94i

**1.2. Κάτοχος άδειας**

<b>Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας</b>	Επωνυμία	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Διεύθυνση	Poortweg 4C 2612PA Delft Ολλανδία
<b>Αριθμός άδειας</b>	TP8-0163	
<b>Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3</b>	GR-0031248-0000	
<b>Ημερομηνία έκδοσης της άδειας</b>	29/01/2024	
<b>Ημερομηνία λήξης της άδειας</b>	08/08/2033	

**1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων**

<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Troy Chemical Company BV
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Poortweg 4C 2612 PA Delft Ολλανδία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Ολλανδία
	Industriepark 23 56593 Horhausen Γερμανία
	Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Γερμανία
	Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Γερμανία
	Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Γερμανία
	Am Nordturm 5 46562 Voerde Γερμανία
	Am Alten Galge 14 56410 Montabaur Γερμανία

**Όνομα του παρασκευαστή**

Tikkurila Oyj

**Διεύθυνση του παρασκευαστή**

Kuninkaalantie 1 FI-01301 Vantaa Φινλανδία

**Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής**

Kuninkaalantie 1 FI-01301 Vantaa Φινλανδία

uL.Mościckiego 23 39-200 DEBICA Πολωνία

**Όνομα του παρασκευαστή**

Remmers GmbH

**Διεύθυνση του παρασκευαστή**

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönninge Γερμανία

**Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής**

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönninge Γερμανία

**Όνομα του παρασκευαστή**

Remmers Industrielacke GmbH

**Διεύθυνση του παρασκευαστή**

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Γερμανία

**Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής**

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Γερμανία

**Όνομα του παρασκευαστή**

Sherwin Williams

**Διεύθυνση του παρασκευαστή**

Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd S35 2YP Sheffield Ηνωμένο Βασίλειο

**Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής**

Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd S35 2YP Sheffield Ηνωμένο Βασίλειο

Korpanińska 7 60-119 Brodziszewo Πολωνία

**Όνομα του παρασκευαστή**

Sherwin-Williams Italy S.r.l.

**Διεύθυνση του παρασκευαστή**

Via Del Fiffo 12 40065 Pianoro (BO) Ιταλία

**Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής**

Via Del Fiffo 12 40065 Pianoro (BO) Ιταλία

<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Sherwin-Williams Sweden AB
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Bellö 570 32 Hjärtevad Σουηδία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Bellö 570 32 Hjärtevad Σουηδία
	Industrigatan 5 195 60 Arlandastad Σουηδία

<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	PPG Industries (Dyrup A/S)
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Gladsaxevej 300 2860 Gladsaxe Ελλάδα
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Gladsaxevej 300 2860 Gladsaxe Ελλάδα

#### 1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστηρικής ουσίας/-ών

<b>Δραστηρικής ουσίας</b>	39 - Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Troy Chemical Corporation
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	8 Vreeland Road, Florham Park NJ 07105 New Jersey Ηνωμένες Πολιτείες
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	One Avenue L NJ 07105 Newark Ηνωμένες Πολιτείες

<b>Δραστηρικής ουσίας</b>	39 - Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Troy Chemical Company B.V.
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Poortweg 4C 2612 PA Delft Ολλανδία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Industriepark 23 56593 Horhausen Γερμανία

<b>Δραστικής ουσίας</b>	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 3-φαινοξυβενζύλιο (Permethrin/Περμεθρίνη)
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Kennedyplatz 1 50679 Köln Γερμανία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Plot # 306/3 II Phase, GIDC 396 195 Vapi Ινδία
<b>Δραστικής ουσίας</b>	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 3-φαινοξυβενζύλιο (Permethrin/Περμεθρίνη)
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Caldic Denmark A/S (Για λογαριασμό της Tagros Chemicals India Limited)
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Odinsvej 23 8722 Hedensted Ελλάδα
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	A4/1&2, SIPCOT Industrial Complex 607 005 Kudikadu, Cuddalore Ινδία

## 2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος

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

Κοινή ονομασία	Όνομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο (IPBC)		Δραστική Ουσία	55406-53-6	259-627-5	0,75
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 3-φαινοξυβενζύλιο (Permethrin/Περμεθρίνη)		Δραστική Ουσία	52645-53-1	258-067-9	0,25

### 2.2. Είδος τυποποίησης

Οποιοδήποτε άλλο υγρό (AL) και διαλυτό συμπύκνωμα (SL)
--

## 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

## Δηλώσεις επικινδυνότητας

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
Περιέχει περμεθρίνη (ISO) και 3-ιωδο-2-προπινυλ-βουτυλοκαρβαμίδιο (IPBC). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

## Δηλώσεις προφύλαξης

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
Διάθεση του περιεχομένου σε τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.  
Διάθεση του περιέκτη σε τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

## 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

### 4.1 Περιγραφή χρήσης

#### Χρήση 1 - Εφαρμογή με πινέλο / ρολό – Ευρύ κοινό & Επαγγελματίες χρήστες

##### Τύπος προϊόντος

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

##### Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Συντηρητικό ξύλου για προληπτική χρήση (πιθανές προσβολές από μύκητες και προνύμφες εντόμων) σε ξυλεία κατηγορίας χρήσης 2 και 3.

##### Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

επιστημονική ονομασία: Μύκητες που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό στο ξύλο  
Κοινή ονομασία: Blue stain fungi  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα  
  
επιστημονική ονομασία: Βασιδιομύκητες:  
Κοινή ονομασία: καστανή σήψη  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα  
  
επιστημονική ονομασία: Hylotrupes bajulus L.  
Κοινή ονομασία: Ξυλοφάγα κολεόπτερα  
στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες  
  
επιστημονική ονομασία: Reticulitermes sp.  
Κοινή ονομασία: Τερμίτες  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

##### Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Εξωτερικοί Χώροι

Βιομηχανικός εμποτισμός διπλού κενού / χαμηλής πίεσης για προληπτική χρήση (προσβολές από μύκητες) σε ξυλεία κατηγορίας χρήσης 2 και 3.

Μέθοδος: Πινέλο και ρολό

<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	Λεπτομερής περιγραφή: Επιφανειακή εφαρμογή με πινέλο/ρολό.
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Δόση εφαρμογής: • 100 mL προϊόντος/m <sup>2</sup> επιφάνειας ξύλου (για την καταπολέμηση των μυκήτων που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό, προνυμφών ξυλοφάγων κολεόπττερων και των τερμιτών). • 130 – 140 mL/m <sup>2</sup> επιφάνειας ξύλου (για την καταπολέμηση μυκήτων που προκαλούν σήψη). Αραιώση (%): - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: 1 εφαρμογή
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Επαγγελματίες Γενικοί χρήστες (μη επαγγελματίες)
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	Δοχείο/φιάλη: 0,375 L, 0.75 L, 1.0 L, 2.5 L, 5.0 L.  <ul style="list-style-type: none"> <li>Μεταλλικό δοχείο με επίστρωση από PET (λευκοσίδηρος) ή πολυολεφίνη (HDPE, PE ή PP).</li> <li>Φιάλη από πολυολεφίνη (HDPE, PE ή PP).</li> </ul> Για επαγγελματική χρήση μόνο: <ul style="list-style-type: none"> <li>Μεταλλικό δοχείο, (HDPE): 10 L, 20 L, 25 L</li> </ul>

#### 4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Προϊόν έτοιμο για χρήση, δε χρειάζεται αραιώση.  
Τρόπος εφαρμογής: Εφαρμόστε στις ξύλινες επιφάνειες χρησιμοποιώντας πινέλο ή ρολό.  
Καθαρισμός εργαλείων: Χρήση νερού και ήπιου σαπουνιού.  
Χρόνος στεγνώματος: Μετά από περίπου 24 ώρες η ξύλινη επιφάνεια είναι στεγνή για χρήση και έτοιμη για τελική επίστρωση (topcoat).  
Να εφαρμόζετε 100 mL προϊόντος / m<sup>2</sup> για την καταπολέμηση των μυκήτων που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό στο ξύλο σε κατηγορία ξυλείας που είναι κατ' ελάχιστον «μετρίως έως ελαφρώς ανθεκτική στους μύκητες» σύμφωνα με το πρότυπο EN 350:2016: Κλάση ανθεκτικότητας (DC) 3-4.

#### 4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Να μην χρησιμοποιείται κοντά σε ζώα συντροφιάς ή παραγωγικά ζώα.  
Μην χρησιμοποιείτε και μην απλώνετε το προϊόν απευθείας πάνω ή κοντά σε τρόφιμα, ζωοτροφές ή ροφήματα ή σε επιφάνειες ή σκεύη που ενδέχεται να έρθουν σε άμεση επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές, ροφήματα και εκτρεφόμενα ζώα ή κατοικίδια, κυρίως γάτες.  
Κρατήστε τα μη εμπλεκόμενα με την εφαρμογή άτομα, τα παιδιά και τα κατοικίδια (κυρίως τις γάτες) μακριά από επιφάνειες που έχουν υποστεί επεξεργασία μέχρι να στεγνώσουν.  
Να μην εφαρμόζεται σε επιφάνειες που βρίσκονται κοντά σε επιφανειακά ύδατα.  
Κατά την εφαρμογή του προϊόντος σε ξύλινες επιφάνειες και ενώ στεγνώνουν οι επιφάνειες, μην ρυπαίνετε το περιβάλλον.  
Περιορίστε οποιαδήποτε απώλεια του προϊόντος καλύπτοντας καταλλήλως το έδαφος (π.χ. με μουσαμά) και απορρίψτε με ασφαλή τρόπο.  
Επαγγελματίες χρήστες:  
Να φοράτε γάντια χημικής προστασίας κατά τον χειρισμό του προϊόντος που ταξινομούνται σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 374 ή αντίστοιχο. Το υλικό των γαντιών καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας, στις πληροφορίες του προϊόντος.  
Να φοράτε προστατευτική φόρμα (τύπου 6, EN 13034 ή αντίστοιχο).  
Οι κατηγορίες ξυλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN 335 περιγράφονται στο Μέρος 6.

**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.

**4.2 Περιγραφή χρήσης**

**Χρήση 2 - Χειροκίνητη εμβάπτιση – Επαγγελματίες χρήστες**

**Τύπος προϊόντος**

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

**Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται**

Συντηρητικό ξύλου για προληπτική χρήση (πιθανές προσβολές από μύκητες και προνύμφες εντόμων) σε ξυλεία κατηγορίας χρήσης 2 και 3 από επαγγελματίες χρήστες.

**Οργανισμός(οί)-στόχος(οί)  
(συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)**

επιστημονική ονομασία: Μύκητες που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό στο ξύλο  
Κοινή ονομασία: Blue stain fungi  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: Βασιδιομύκητες  
Κοινή ονομασία: Καστανή σήψη  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: Hyloterpes bajulus L.  
Κοινή ονομασία: House longhorn beetle  
στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες

επιστημονική ονομασία: Reticulitermes sp.  
Κοινή ονομασία: Ξυλοφάγα κολεόπτερα  
στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες

**Πεδίο χρήσης**

Εσωτερικοί Χώροι

Προληπτική εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους, σε μαλακή και σκληρή ξυλεία, κατηγορίας χρήσης 2 και 3.

## Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Χειροκίνητη εμβάπτιση  
Λεπτομερής περιγραφή:  
Επιφανειακή εφαρμογή με τη μέθοδο της χειροκίνητης εμβάπτισης.

## Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: • 100 mL προϊόντος/m<sup>2</sup> επιφάνειας ξύλου (για την καταπολέμηση των μυκήτων που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό, προνυμφών ξυλοφάγων κολεόπτερων και των τερμιτών). • 130 – 140 mL/m<sup>2</sup> επιφάνειας ξύλου (για την καταπολέμηση μυκήτων που προκαλούν σήψη).  
Αραίωση (%): -  
Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:  
1 εφαρμογή

## Κατηγορία/-ες χρηστών

Επαγγελματίες

## Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Δοχείο/φιάλη: 0,375 L, 0.75 L, 1.0 L, 2.5 L, 5.0 L.

Μεταλλικό δοχείο, HDPE: 10 L, 20 L, 25 L

- Μεταλλικό δοχείο με επίστρωση από PET (λευκοσίδηρος) ή πολυολεφίνη (HDPE, PE ή PP).
- Φιάλη από πολυολεφίνη (HDPE, PE ή PP).

### 4.2.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Προϊόν έτοιμο για χρήση, δε χρειάζεται αραίωση.  
Χρόνος στεγνώματος: Μετά από περίπου 24 ώρες η ξύλινη επιφάνεια είναι στεγνή για χρήση και έτοιμη για τελική επίστρωση (topcoat).  
Καθαρισμός εργαλείων: Χρήση νερού και ήπιου σαπουνιού.  
Να εφαρμόζετε 100 mL προϊόντος / m<sup>2</sup> για την καταπολέμηση των μυκήτων που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό στο ξύλο σε κατηγορία ξυλείας που είναι κατ' ελάχιστον «μετρίως έως ελαφρώς ανθεκτική στους μύκητες» σύμφωνα με το πρότυπο EN 350:2016: Κλάση ανθεκτικότητας (DC) 3-4.

### 4.2.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Να φοράτε γάντια χημικής προστασίας κατά τον χειρισμό του προϊόντος που ταξινομούνται σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 374 ή αντίστοιχο. Το υλικό των γαντιών καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας, στις πληροφορίες του προϊόντος. Να φοράτε προστατευτική φόρμα (τύπου 6, EN 13034 ή αντίστοιχο). Οι κατηγορίες ξυλίας σύμφωνα με το πρότυπο EN 335 περιγράφονται στο Μέρος 6. Να μη χρησιμοποιείται κοντά σε ζώα συντροφιάς ή παραγωγικά ζώα.  
Μη χρησιμοποιείτε και μην απλώνετε το προϊόν απευθείας πάνω ή κοντά σε τρόφιμα, ζωοτροφές ή ροφήματα ή σε επιφάνειες ή σκεύη που ενδέχεται να έρθουν σε άμεση επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές, ροφήματα και εκτρεφόμενα ζώα ή κατοικίδια, κυρίως γάτες. Κρατήστε τα μη εμπλεκόμενα με την εφαρμογή άτομα, τα παιδιά και τα κατοικίδια, κυρίως τις γάτες, μακριά από επιφάνειες που έχουν υποστεί επεξεργασία μέχρι να στεγνώσουν. Να μην εφαρμόζεται σε επιφάνειες που βρίσκονται κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Κατά την εφαρμογή του προϊόντος σε ξύλινες επιφάνειες και ενώ στεγνώνουν οι επιφάνειες, μην ρυπαίνετε το περιβάλλον. Πρέπει να περιορίσετε κάθε απώλεια του προϊόντος καλύπτοντας καταλλήλως το έδαφος (π.χ. με μουσαμά) και να το απορρίψετε με ασφαλή τρόπο. Η ξυλεία που υποβλήθηκε σε κατεργασία πρέπει να αποθηκεύεται μετά την κατεργασία κάτω από στέγαστρο ή σε σκληρή, αδιαπέραστη επιφάνεια για να αποφευχθούν οι άμεσες διαφυγές στο έδαφος και το νερό. Τυχόν απώλειες από την εφαρμογή του προϊόντος θα 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.

### 4.3 Περιγραφή χρήσης

#### Χρήση 3 - Πλήρως αυτοματοποιημένη εμβάπτιση, αυτοματοποιημένη επίστρωση ροής/κατάκλισης, αυτοματοποιημένος ψεκασμός – Βιομηχανική χρήση

##### Τύπος προϊόντος

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

##### Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Συντηρητικό ξύλου για προληπτική χρήση (πιθανές προσβολές από μύκητες και προνύμφες εντόμων) σε ξυλεία κατηγορίας χρήσης 2 και 3.

##### Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

επιστημονική ονομασία: Μύκητες που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό στο ξύλο  
Κοινή ονομασία: Blue stain fungi  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: Βασιδιομύκητες  
Κοινή ονομασία: Καστανή σήψη  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

	<p>επιστημονική ονομασία: <i>Hylotrupes bajulus</i> L. Κοινή ονομασία: Ξυλοφάγα κολεόπτερα στάδιο ανάπτυξης: Προνυμφες</p> <p>επιστημονική ονομασία: <i>Reticulitermes</i> sp. Κοινή ονομασία: Τερμίτες στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα</p>
<b>Πεδίο χρήσης</b>	<p>Εσωτερικοί Χώροι</p> <p>Προληπτική εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους, σε μαλακή και σκληρή ξυλεία, κατηγορίας χρήσης 2 και 3.</p>
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	<p>Μέθοδος: – Πλήρως αυτοματοποιημένη εμβάπτιση, αυτοματοποιημένη επίστρωση ροής/κατάκλυση, αυτοματοποιημένος ψεκασμός</p> <p>Λεπτομερής περιγραφή: Επιφανειακή εφαρμογή του προϊόντος με τη μέθοδο της/του:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• πλήρους αυτοματοποιημένης εμβάπτισης,</li> <li>• αυτοματοποιημένης επίστρωσης ροής - κατάκλισης</li> <li>• αυτοματοποιημένου ψεκασμού</li> </ul>
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	<p>Δόση εφαρμογής: • 100 mL προϊόντος/m<sup>2</sup> επιφάνειας ξύλου (για την καταπολέμηση των μυκήτων που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό, προνυμφών ξυλοφάγων κολεόπτρων και των τερμιτών). • 130 – 140 mL/m<sup>2</sup> επιφάνειας ξύλου (για την καταπολέμηση μυκήτων που προκαλούν σήψη). Αριθμός εφαρμογών: 1 εφαρμογή</p> <p>Κατηγορία (ες) χρηστών</p> <p>Αραιώση (%): -</p> <p>Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής: 1 εφαρμογή</p>
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Βιομηχανικοί
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	Βαρέλι / παλετοδεξαμενή (IBC) από HDPE: 120 L, 220 L, 1000 L

#### 4.3.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Προϊόν έτοιμο για χρήση, δε χρειάζεται αραιώση.  
Χρόνος στεγνώματος: Μέχρι η ξύλινη επιφάνεια να είναι στεγνή στην αφή.  
Να εφαρμόζετε 100 mL προϊόντος / m<sup>2</sup> για την καταπολέμηση των μυκήτων που προκαλούν μπλε αποχρωματισμό στο ξύλο σε κατηγορία ξυλείας που είναι κατ' ελάχιστον «μετρίως έως ελαφρώς ανθεκτική στους μύκητες» σύμφωνα με το πρότυπο EN 350:2016: Κλάση ανθεκτικότητας (DC) 3-4.  
Οι κατηγορίες ξυλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN 335 περιγράφονται στο Μέρος 6.

#### 4.3.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Η πλήρωση του μηχανήματος εφαρμογής με το προϊόν θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο μέσω πλήρως αυτοματοποιημένου συστήματος άντλησης/μεταφοράς.  
Όλες οι διαδικασίες βιομηχανικής εφαρμογής θα πρέπει να εκτελούνται εντός περιορισμένης περιοχής που διαθέτει αδιαπέραστη σκληρή βάση με δεσμίματα για την αποφυγή απορροών και επίσης ενεργό σύστημα συλλογής (π.χ. κάρτερ).  
Ξύλινες επιφάνειες που πρόσφατα έχει εφαρμοστεί 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.  
Τυχόν απώλειες από την εφαρμογή του προϊόντος θα πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή απόρριψη.

#### Πλήρως αυτοματοποιημένη εμβάπτιση

Να φοράτε γάντια χημικής προστασίας κατά τον χειρισμό του προϊόντος που ταξινομούνται σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 374 ή αντίστοιχο. Το υλικό των γαντιών καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας, στις πληροφορίες του προϊόντος.  
Αν χρησιμοποιείτε καινούργια γάντια για κάθε κύκλο κατεργασίας, φοράτε προστατευτική φόρμα (τύπου 6, EN 13034 ή αντίστοιχο).  
Αν δεν αντικαθιστάτε τα γάντια μετά από κάθε κύκλο κατεργασίας, φοράτε προστατευτική φόρμα (τύπου 3, EN 14605 ή αντίστοιχο).  
Πρέπει να φοράτε τον προστατευτικό εξοπλισμό που αναφέρεται παραπάνω κατά τον καθαρισμό και τη συντήρηση του εξοπλισμού εφαρμογής.

Οι κατηγορίες ξυλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN 335 περιγράφονται στο Μέρος 6.

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.

#### Αυτοματοποιημένη επίστρωση ροής/κατάκλισης και αυτοματοποιημένος ψεκασμός

Να φοράτε γάντια χημικής προστασίας κατά τον χειρισμό του προϊόντος που ταξινομούνται σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 374 ή αντίστοιχο. Το υλικό των γαντιών καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας, στις πληροφορίες του προϊόντος.  
Να φοράτε προστατευτική φόρμα (τύπου 3, EN 14605 ή αντίστοιχο).

Κατά τον καθαρισμό και τη συντήρηση του εξοπλισμού εφαρμογής, να φοράτε τον προστατευτικό εξοπλισμό που αναφέρεται παραπάνω.

Οι κατηγορίες ξυλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN 335 περιγράφονται στο Μέρος 6.

Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με συστήματα πλήρους αυτοματοποιημένης εμβάπτισης, αυτοματοποιημένης επίστρωσης ροής / κατάκλισης, αυτοματοποιημένου ψεκασμού, εξοπλισμένα με συσκευή κατάλληλη για την αυτόματη μεταφορά της ξυλείας που μόλις υποβλήθηκε σε κατεργασία σε εγκαταστάσεις αυτοματοποιημένης στοίβαξης ή ξήρανσης, ώστε να αποφεύγεται η επαφή των χεριών με την πρόσφατα κατεργασμένη ξυλεία.

### **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.

#### 4.4 Περιγραφή χρήσης

##### Χρήση 4 - Εμποτισμός διπλού κενού / χαμηλής πίεσης – Βιομηχανική χρήση

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT08 - Συντηρητικά ξύλου
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται</b>	Βιομηχανικός εμποτισμός διπλού κενού / χαμηλής πίεσης για προληπτική χρήση (προσβολές από μύκητες) σε ξυλεία κατηγορίας χρήσης 2 και 3.
<b>Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</b>	επιστημονική ονομασία: Βασιδιομύκητες Κοινή ονομασία: Καστανή σήψη στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα
<b>Πεδίο χρήσης</b>	Εσωτερικοί Χώροι  Προληπτική εφαρμογή, σε εσωτερικούς χώρους, σε μαλακή και σκληρή ξυλεία, κατηγορίας χρήσης 2 και 3.
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	Μέθοδος: Εμποτισμός διπλού κενού / χαμηλής πίεσης Λεπτομερής περιγραφή: Εμποτισμός διπλού κενού / χαμηλής πίεσης
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Δόση εφαρμογής: 65,8 – 70,6 kg/m <sup>3</sup> Αραίωση (%): Αραιώστε 1 μέρος προϊόντος σε 9 μέρη νερού (10% διάλυμα σε χρήση) Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής: 1 εφαρμογή
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Βιομηχανικοί
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	Βαρέλι / παλετοδεξαμενή (IBC) από HDPE: 120 L, 220 L, 1000 L

##### 4.4.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Χρόνος στεγνώματος: Μέχρι η ξύλινη επιφάνεια να είναι στεγνή στην αφή.

##### 4.4.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Η πλήρωση του μηχανήματος εφαρμογής με το προϊόν θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο μέσω πλήρως αυτοματοποιημένου συστήματος άντλησης/μεταφοράς.  
Να φοράτε γάντια χημικής προστασίας κατά τον χειρισμό του προϊόντος που ταξινομούνται σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 374 ή αντίστοιχο. Το υλικό των γαντιών καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας, στις πληροφορίες του προϊόντος.  
Να φοράτε προστατευτική φόρμα (τύπου 6, EN 13034 ή αντίστοιχο).  
Κατά τον καθαρισμό και τη συντήρηση του εξοπλισμού εφαρμογής, να φοράτε τον προστατευτικό εξοπλισμό που αναφέρεται παραπάνω.  
Οι κατηγορίες ξυλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN 335 περιγράφονται στο Μέρος 6.  
Όλες οι διαδικασίες βιομηχανικής εφαρμογής θα πρέπει να εκτελούνται εντός περιορισμένης περιοχής που διαθέτει αδιαπέραστη σκληρή βάση με δεσίματα για την αποφυγή απορροών και επίσης ενεργό σύστημα συλλογής (π.χ. κάρτερ).  
Ξύλινες επιφάνειες που πρόσφατα έχει εφαρμοστεί 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.  
Τυχόν απώλειες από την εφαρμογή του προϊόντος θα 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.

## 5. Γενικές οδηγίες χρήσης

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσης.  
Να μην εφαρμόζετε το προϊόν σε ξύλινες κατασκευές ή επιφάνειες που προορίζονται για χρήση σε εσωτερικούς χώρους, με εξαίρεση τα εξωτερικά πλαίσια που προορίζονται για παράθυρα και πόρτες.  
Λόγω της ιδιαίτερης ευαισθησίας των γατών στην περμεθρίνη, η εφαρμογή του προϊόντος επιτρέπεται μόνο σε ξύλινες επιφάνειες με τις οποίες δεν υπάρχει πιθανότητα να έρθουν σε επαφή γάτες.  
Τόσο κατά την εφαρμογή του προϊόντος όσο και κατά το στέγνωμα των επιφανειών, η θερμοκρασία πρέπει να είναι υψηλότερη των 5°C και η σχετική υγρασία χαμηλότερη από 80%.  
Να ανακατεύετε το προϊόν πριν από τη χρήση.  
Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.  
Να πλένετε τα χέρια και το πρόσωπό σας μετά την εφαρμογή και τη χρήση του προϊόντος καθώς και πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε.

## 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Να μην εφαρμόζετε το προϊόν σε ξύλινες επιφάνειες που ενδέχεται να έρθουν σε άμεση επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές και εκτρεφόμενα ζώα.  
Μετά την εφαρμογή του προϊόντος, θα πρέπει να εφαρμόζεται μια τελική επίστρωση (torcoat), η οποία δε θα πρέπει να περιέχει συντηρητικό ξύλου. Η τελική επίστρωση (torcoat) πρέπει να διατηρείται.  
Τηλέφωνο κέντρου δηλητηριάσεων 210 77 93 777.

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

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή κάποιον ιατρό.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε το δέρμα με νερό. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ιατρό. Η περμεθρίνη ενδέχεται να προκαλέσει παραισθησία (κάψιμο και τσούξιμο της επιδερμίδας χωρίς ερεθισμό). Εάν τα συμπτώματα δεν υποχωρούν: Ζητήστε ιατρική συμβουλή.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, ξεπλύνετε με νερό. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εφόσον υπάρχουν και είναι εύκολο να πραγματοποιηθεί. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ιατρό.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ιατρό.  
Όταν ζητάτε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος.  
Το προϊόν αυτό περιέχει περμεθρίνη, ουσία η οποία είναι επικίνδυνη για τις μέλισσες.

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

Το προϊόν και το δοχείο του πρέπει να απορρίπτονται με ασφάλεια ως επικίνδυνα απόβλητα.  
Ποσότητα προϊόντος που συλλέγεται κατά την εφαρμογή και δεν επαναχρησιμοποιείται πρέπει να απορρίπτεται με ασφάλεια ως επικίνδυνο απόβλητο.  
Να απορρίπτετε τη συσκευασία και το χρησιμοποιημένο προϊόν σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Εάν απαιτείται, συμβουλευτείτε έναν επαγγελματία στη διαχείριση απορριμμάτων ή την τοπική αρχή.

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

Να φυλάσσεται μακριά από τα μη εμπλεκόμενα με την εφαρμογή παιδιά και ζώα/κατοικίδια.  
Να μην αποθηκεύεται κοντά σε τρόφιμα, ροφήματα και ζωοτροφές.  
Διάρκεια ζωής: 18 μήνες.  
Να φυλάσσεται σε θερμοκρασία χαμηλότερη των 35°C.  
Να φυλάσσεται σε δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο μέρος.  
Προστατέψτε από τον παγετό.  
Προστατέψτε από το φως.  
Οι περιέκτες που έχουν ανοιχτεί θα πρέπει να επανασφραγίζονται προσεκτικά και να διατηρούνται σε όρθια θέση για να αποφευχθεί τυχόν διαρροή.

## 6. Άλλες πληροφορίες

Οποιαδήποτε περιστατικά ανθεκτικότητας παρατηρούνται, θα πρέπει να αναφέρονται από τον κάτοχο της έγκρισης στις Αρμόδιες Αρχές.

Πλήρεις τίτλοι προτύπων EN και νομοθεσίας που αναφέρονται στις προηγούμενες ενότητες:

EN 335:2013 – Αντοχή ξυλείας και προϊόντων ξυλείας – Κατηγορίες χρήσης: ορισμοί, εφαρμογή σε στερεά ξυλεία και προϊόντα ξυλείας  
EN 350:2016 – Αντοχή ξυλείας και προϊόντων ξυλείας - Δοκιμή και ταξινόμηση της ανθεκτικότητας σε βιολογικούς παράγοντες ξυλείας και υλικών ξυλείας  
EN 374 – Προστατευτικά γάντια από επικίνδυνες χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς. Μέρος 1: απαιτήσεις ορολογίας και επίδοσης για χημικούς κινδύνους.  
EN 13034 – Προστατευτική ενδυμασία από υγρά χημικά. Κανόνες απόδοσης για προστατευτικά ρούχα που παρέχουν περιορισμένη προστασία έναντι υγρών χημικών (εξοπλισμός τύπου 6 και τύπου pb6).  
EN 14605 – Προστατευτική ενδυμασία από υγρά χημικά. Απαιτήσεις απόδοσης για ενδυμασία με στεγανούς συνδέσμους από υγρά (τύπου 3) ή στεγανούς συνδέσμους έναντι ψεκασμού (τύπου 4), συμπεριλαμβανομένων τμημάτων που παρέχουν προστασία μόνο των μερών του σώματος (Τύποι PB [3] και PB [4]).  
Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου, της 7ης Απριλίου 1998, για την προστασία της υγείας και ασφαλείας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες (14η ειδική οδηγία κατά την έννοια του άρθρου 16, παράγραφος 1 της οδηγίας 89/391/ΕΟΚ) (ΕΕ L 131 της 5.5.1998, σ. 11).