

# Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

**Όνομασία προϊόντος:** Tanasote S40

**Τύπος(οι) προϊόντος:** ΡΤ08 - Συντηρητικά ξύλου

ΡΤ08 - Συντηρητικά ξύλου

**Αριθμός άδειας:** ΤΠ8-0148

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο  
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3:** GR-0026491-0000

## Πίνακας περιεχομένων

Διοικητικές πληροφορίες	1
1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος	1
1.2. Κάτοχος άδειας	1
1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων	1
1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών	1
2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος	2
2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου	2
2.2. Είδος τυποποίησης	3
3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης	3
4. Εγκεκριμένες χρήσεις	3
5. Γενικές οδηγίες χρήσης	7
5.1. Οδηγίες χρήσης	7
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	8
5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών	8
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του	9
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης	9
6. Άλλες πληροφορίες	9

## Διοικητικές πληροφορίες

### 1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

Tanasote S40

### 1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Επωνυμία	Lonza Cologne GmbH
	Διεύθυνση	Nattermannallee 1 50829 Cologne Γερμανία
Αριθμός άδειας	TP8-0148	
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3	GR-0026491-0000	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	22/10/2021	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	21/03/2031	

### 1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή	Arch Timber Protection Ltd
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Wheldon Road WF10 2JT Castleford Ηνωμένο Βασίλειο
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Ηνωμένο Βασίλειο

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

<b>Δραστηκής ουσίας</b>	16 - Υδροξείδιο του χαλκού
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Speiss Urania Chemicals GmbH
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Heidenkampsweg 77 20097 Hamburg Γερμανία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Spiess-Urania Chemicals GmbH, Hovestr. 50 20539 Hamburg Γερμανία
<b>Δραστηκής ουσίας</b>	20 - Ανθρακικό διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (DDA Carbonate)
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Lonza Cologne GmbH
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Nattermannallee 1 50829 Cologne Γερμανία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Lonza Inc., 8316 West Route IL 61547 Mapleton Ηνωμένες Πολιτείες
<b>Δραστηκής ουσίας</b>	1452 - Penflufen
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Kennedyplatz 1 50569 Cologne Γερμανία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Bayer AG, Alte Heerstr 41538 Dormagen Γερμανία

## 2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος

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

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υδροξείδιο του χαλκού	Copper (II) hydroxide	Ενεργός Ουσία	20427-59-2	243-815-9	4,615
Ανθρακικό διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (DDA Carbonate)	Reaction mass of N,N-didecyl-N,N-dimethylammonium carbonate and N,N-didecyl-N,N-dimethylammonium bicarbonate	Ενεργός Ουσία	894406-76-9	451-900-9	0,91
Penflufen		Ενεργός Ουσία	494793-67-8		0,0379
Λιπαρά οξέα, C8-C10	Λιπαρά οξέα, C8-C10	Μη δραστηκή ουσία	68937-75-7	273-086-2	9,9

## 2.2. Είδος τυποποίησης

OL - Ελαιοναμίξιμο υγρό

## 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

### Δηλώσεις επικινδυνότητας

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Δηλώσεις προφύλαξης

Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
Να φοράτε προστατευτικά γάντια.  
Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.  
Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε γιατρό.  
Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
Διάθεση του περιεχομένου σε εγκεκριμένο χώρο διάθεσης.  
Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

## 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

### 4.1 Περιγραφή χρήσης

#### Χρήση 1 - Βιομηχανική Χρήση (Για κατηγορία χρήσης 3)

#### Τύπος προϊόντος

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

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

Μυκητοκτόνο  
Εντομοκτόνο

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

επιστημονική ονομασία: Ξυλοφάγα κολεόπτερα (Hylotrupes bajulus L.)  
Κοινή ονομασία: House longhorn beetle  
στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες

επιστημονική ονομασία: Τερμίτες (Reticulitermes sp.)  
Κοινή ονομασία: Termites (genus Reticulitermes)  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: Βασιδιομύκητες:  
Κοινή ονομασία: Brown rot fungi  
στάδιο ανάπτυξης: Μυκηλιακές υφές

επιστημονική ονομασία: Βασιδιομύκητες:  
Κοινή ονομασία: White rot fungi  
στάδιο ανάπτυξης: Μυκηλιακές υφές

**Πεδίο χρήσης**

Εσωτερικοί Χώροι

Εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους του συντηρητικού ξύλου. Προληπτική εφαρμογή πίεσης για βιομηχανική ξυλεία. Για κατηγορία χρήσης 3): χρήση σε γενική ξυλεία και στρωτήρες ράγας τρένου Για κατηγορία χρήσης 3): περίπτωση στην οποία το ξύλο ή το προϊόν που εδράζεται στο ξύλο δεν είναι καλυμμένο και δεν έρχεται σε επαφή με το έδαφος. Είτε είναι συνεχώς εκτεθειμένο στις καιρικές συνθήκες είτε προστατεύεται από τα καιρικά φαινόμενα αλλά εκτίθεται συχνά σε υγρασία. Για κατηγορία χρήσης 3, το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε μαλακή και σε σκληρή ξυλεία.

**Μέθοδος/-οι εφαρμογής**

Μέθοδος: Κλειστό σύστημα: εφαρμογή υπό κενό  
Λεπτομερής περιγραφή:

Μέθοδος εμποτισμούς πλήρους κυτάρρου:

- Μέθοδος Bethel

Μέθοδος κενοκυτταρικού εμποτισμού:

- Μέθοδος Rueping
- Μέθοδος Lowry

**Δόση και συχνότητα εφαρμογής**

Δόση εφαρμογής: UC 3 (εκτός τερμιτών): 48.7-100 kg/m<sup>3</sup>; UC3 (συμπεριλαμβανομένων των τερμιτών): 65.4-100 kg/m<sup>3</sup>; UC3 (στρωτήρες ράγας τρένου, συμπεριλαμβανομένων των τερμιτών): 64.5 -133 kg/m<sup>3</sup>

Αραίωση (%): 0

Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:

Η ξυλεία υφίσταται επεξεργασία μία φορά προτού τεθεί σε χρήση. Δεν απαιτείται επανεπεξεργασία ούτε είναι απαραίτητη επιπλέον επεξεργασία κατά τη διάρκεια ζωής του αντικειμένου που έχει υποστεί επεξεργασία.

**Κατηγορία/-ες χρηστών**

Βιομηχανικοί  
Επαγγελματίες

#### Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για χύμα φορτία (IBC) σε πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE: 1000 L

#### 4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

βλέπε Γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

βλέπε Γενικές οδηγίες χρήσης

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

βλέπε Γενικές οδηγίες χρήσης

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

βλέπε Γενικές οδηγίες χρήσης

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

βλέπε Γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.2 Περιγραφή χρήσης

##### Χρήση 2 - Βιομηχανική Χρήση (Για κατηγορία χρήσης 4)

##### Τύπος προϊόντος

PT08 - Συντηρητικά ξύλου

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

Μυκητοκτόνο  
Εντομοκτόνο

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

επιστημονική ονομασία: Ξυλοφάγα κολεόπτερα (Hylotrupes bajulus L.)  
Κοινή ονομασία: House longhorn beetle  
στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες

επιστημονική ονομασία: Τερμίτες (Reticulitermes sp.)  
Κοινή ονομασία: Termites (genus Reticulitermes)  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: Βασιδιομύκητες:  
Κοινή ονομασία: Brown rot fungi  
στάδιο ανάπτυξης: Μυκηλιακές υφές

επιστημονική ονομασία: Βασιδιομύκητες:  
Κοινή ονομασία: White rot fungi  
στάδιο ανάπτυξης: Μυκηλιακές υφές

επιστημονική ονομασία: Ασκομύκητες, Δευτερομύκητες  
Κοινή ονομασία: Soft rot fungi  
στάδιο ανάπτυξης: Μυκηλιακές υφές

**Πεδίο χρήσης**

Εσωτερικοί Χώροι

Εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους του συντηρητικού ξύλου. Προληπτική εφαρμογή πίεσης για βιομηχανική ξυλεία. Κατηγορία χρήσης 4: χρήση σε γενική ξυλεία. Κατηγορία χρήσης 4: Περίπτωση κατά την οποία το ξύλο ή το προϊόν που εδράζεται στο ξύλο είναι σε επαφή με το έδαφος και μόνιμα εκτεθειμένο στην υγρασία. Για κατηγορία χρήσης 4, το προϊόν εφαρμόζεται μόνο σε μαλακή ξυλεία. Το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία ξυλείας η οποία θα τοποθετηθεί μέσα ή κοντά στην επιφάνεια υδατικών συστημάτων στην κατηγορία χρήσης 4.

**Μέθοδος/-οι εφαρμογής**

Μέθοδος: Κλειστό σύστημα: εφαρμογή υπό κενό  
Λεπτομερής περιγραφή:

Μέθοδος εμποτισμούς πλήρους κυτάρρου:

- Μέθοδος Bethel

Μέθοδος κενοκυτταρικού εμποτισμού:

- Μέθοδος Rueping
- Μέθοδος Lowry

**Δόση και συχνότητα εφαρμογής**

Δόση εφαρμογής: UC4 (συμπεριλαμβανομένων των τερμιτών): 86.5 -133 kg/m3  
Αραίωση (%): 0

Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:

Η ξυλεία υφίσταται επεξεργασία μία φορά προτού τεθεί σε χρήση. Δεν απαιτείται επανεπεξεργασία ούτε είναι απαραίτητη επιπλέον επεξεργασία κατά τη διάρκεια ζωής του αντικειμένου που έχει υποστεί επεξεργασία.

**Κατηγορία/-ες χρηστών**

Βιομηχανικοί

Επαγγελματίες



## Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για χύμα φορτία (IBC) σε πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE: 1000 L

### 4.2.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

βλέπε Γενικές οδηγίες χρήσης

### 4.2.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

βλέπε Γενικές οδηγίες χρήσης

### 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

βλέπε Γενικές οδηγίες χρήσης

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

βλέπε Γενικές οδηγίες χρήσης

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

βλέπε Γενικές οδηγίες χρήσης

## 5. Γενικές οδηγίες χρήσης

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Το προϊόν είναι ένα έτοιμο για χρήση συντηρητικό ξύλου το οποίο εφαρμόζεται στην ξυλεία με μια από τις παρακάτω μεθόδους πίεσης, τη μέθοδο Lowry, τη μέθοδο Rueping ή τη μέθοδο Bethel. Χρησιμοποιείστε ένα μεγάλο διάστημα κενού στο τέλος κάθε κύκλου. Η μέθοδος εφαρμογής θα εξαρτηθεί από το είδος ξυλείας ή την τελική χρήση της ξυλείας. Η ξυλεία στα πλοία θα πρέπει να επεξεργαστεί ανάλογα με την προκαθορισμένη συγκράτηση με βάση την επιθυμητή χρήση. Διαβάστε και κατανοήστε:

- Το φύλλο τεχνικών δεδομένων το οποίο παρέχει μια περιλήψη του προϊόντος.
- Τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού για το προϊόν.

Το Εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για χύμα φορτία (IBC) που περιέχει το προϊόν συνδέεται μέσω μιας βαλβίδας απορροής που κλειώνει από το κάτω μέρος, απευθείας με το δοχείο επεξεργασίας.

Εφόσον παρέχονται δεδομένα απόδοσης μόνο για τα Ξυλοφάγα κολεόπτερα (*Hylotrupes bajulus*) και καμία πληροφορία δεν καταδεικνύει ότι το εν λόγω είδος είναι το ελάχιστο ανθεκτικό, μόνο η χρήση κατά του Σκουληκιού ξύλου των παλιών σπιτιών (*House longhorn beetle*) είναι εγκεκριμένη.

Οι συγκρατήσεις μετρώνται σε  $\text{kg}/\text{m}^3$  προϊόντος στην αναλυτική ζώνη. .

- UC3:  $48.7 \text{ kg}/\text{m}^3 - 100 \text{ kg}/\text{m}^3$
- UC3 (τερμίτες):  $65.4 \text{ kg}/\text{m}^3 - 100 \text{ kg}/\text{m}^3$
- UC3 (στρωτήρες ράγας τρένου, συμπεριλαμβανομένων των τερμιτών):  $65.4 \text{ kg}/\text{m}^3 - 133 \text{ kg}/\text{m}^3$
- UC4 (συμπεριλαμβανομένων των τερμιτών):  $86.5 \text{ kg}/\text{m}^3 - 133 \text{ kg}/\text{m}^3$

Για κατηγορία χρήσης 4 (UC4), το προϊόν εφαρμόζεται μόνο σε μαλακή ξυλεία.

## 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Να φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά κατά τη διάρκεια του σταδίου επεξεργασίας (το υλικό των γαντιών να χαρακτηρίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας μέσα στις πληροφορίες του προϊόντος).

Θα πρέπει να χρησιμοποιείται μια στολή προστασίας από επικίνδυνα υλικά (τουλάχιστον τύπου 6, EN 13034).

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού ματιών κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας του προϊόντος είναι υποχρεωτική.

Δεν υπάρχουν εκπομπές αερίων κατά τη χρήση και την αποθήκευση. Οι ετικέτες και οι λοιπές οδηγίες θα πρέπει να δηλώνουν ότι το σύνολο της επεξεργασίας της ξυλείας θα πρέπει να πραγματοποιείται σε βιομηχανικό χώρο όπου:

- Όλες οι διαδικασίες βιομηχανικής εφαρμογής πρέπει να εκτελούνται σε κλειστό χώρο ο οποίος να βρίσκεται επάνω σε αδιαπέραστη σταθερή επιφάνεια με προστατευτικό ανάχωμα που αποτρέπει την απορροή. Ο χώρος πρέπει επίσης να διαθέτει σύστημα περισυλλογής (π.χ. δεξαμενή).

- Η ξυλεία που έχει υποστεί πρόσφατη κατεργασία πρέπει να αποθηκεύεται κάτω από υπόστεγα και/ή στεγανές σκληρές επιφάνειες για την αποτροπή άμεσων απωλειών προς το έδαφος ή το νερό, ενώ κάθε απώλεια πρέπει να συλλέγεται για επαναχρησιμοποίηση ή αποκομιδή.

- Το διάλυμα πρέπει να συλλέγεται και να επαναχρησιμοποιείται ή αλλιώς να διατίθεται ως επικίνδυνο απόβλητο. Δεν πρέπει να απορρίπτεται στο έδαφος, σε επιφανειακά ύδατα ή στην αποχέτευση.

- Μην εφαρμόζετε κοντά σε επιφανειακά ύδατα ή σε περιοχές προστασίας υδάτων. [όπου απαιτείται, παρέχετε την κατάλληλη απόσταση εφαρμογής από τα ύδατα]

Το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία ξυλείας η οποία θα τοποθετηθεί μέσα ή κοντά στην επιφάνεια υδατικών συστημάτων στην κατηγορία χρήσης 4.

Να μην χρησιμοποιείται σε ξυλεία η οποία ενδέχεται να έρθει σε άμεση επαφή με τρόφιμα και ζωοτροφές.

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

Γενικές συμβουλές – Σε περίπτωση ατυχήματος ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια (όπου είναι εφικτό να αναφέρετε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ή την ετικέτα του προϊόντος)

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:** Εάν εμφανιστούν συμπτώματα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε κάτι να πιεί, εάν το άτομο που εκτέθηκε μπορεί να καταπιεί.

ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για παροχή ιατρικής βοήθειας.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΕΡΘΕΙ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Βγάλτε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα προτού να χρησιμοποιήσετε εκ νέου. Πλύντε με σαπούνι και νερό. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός στο δέρμα: Αναζητήστε ιατρική συμβουλή.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΕΡΘΕΙ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύντε αμέσως με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και εάν αυτό είναι εφικτό. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική φροντίδα.

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Κλείστε την πηγή της διαρροής εάν είναι ασφαλές να το πράξετε. Εάν η διαρροή συμβεί σε εργοστάσιο επεξεργασίας ξυλείας ακολουθείστε τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης του χώρου. Εάν πραγματοποιηθεί μόλυνση του αποχετευτικού δικτύου ή των υδάτινων δίοδων, ενημερώστε αμέσως τις αρμόδιες αρχές.

**Μέθοδοι καθαρισμού:** Ανακτήστε το προϊόν, όπου αυτό είναι δυνατό. Απορροφήστε τη διαρροή με χώμα ή άμμο. Τοποθετήστε σε κατάλληλο δοχείο. Σφραγίστε τα δοχεία και προσθέστε επισήμανση. Απομακρύνετε το μολυσμένο υλικό σε μια ασφαλή τοποθεσία για μεταγενέστερη απόρριψη.

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

Το άδειο εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για χύμα φορτία (IBC) θα πρέπει να επιστραφεί στον κατασκευαστή για ανακύκλωση.

Μην πετάτε υπολείμματα του προϊόντος στο φρεάτιο του υπονόμου.

Τα εμπορευματοκιβώτια μεσαίας χωρητικότητας για χύμα φορτία (IBC) δεν θα πρέπει να επαναχρησιμοποιούνται για πόσιμο νερό ή ως δοχεία φαγητού.

Το προϊόν θα πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα τις προϋποθέσεις των τοπικών αρχών. Κανονικά στις εν λόγω περιπτώσεις, η διοίκηση του εργοστασίου επεξεργασίας θα καλέσει πρώτα τον προμηθευτή του προϊόντος για να συζητήσει το ενδεχόμενο επαναχρησιμοποίησης.

Τα απορρίμματα που προέρχονται από την επεξεργασία του ξύλου θα πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με τους κανονισμούς των τοπικών αρχών.

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

Να αποθηκεύεται στην αρχική συσκευασία.

Διάρκεια ζωής στο ράφι 24 μήνες.

## 6. Άλλες πληροφορίες

Ποσότητα ανθρακικού διδεκυλοδιμεθυλαμμωνίου (DDACarbonate) στο προϊόν: 1.5 % w/w (τεχνική συγκέντρωση (TK)), 0.68 % w/w (καθαρό).