

## Φυλλάδιο στοιχείων ασφαλείας

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BOMBEX PEBBYS CS

Προϊόν-Αριθμός: D001329

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.1, δημιουργήθηκε στις: 13.08.2019

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.03.2018

Περιοχή: GR

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

**BOMBEX PEBBYS CS**

#### 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις

Εντομοκτόνα

Χρήσεις προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

**Διεύθυνση**

Jesmond Holding AG

Baarerstrasse 8

CH-6300 Zug, Switzerland

Τηλέφωνα +43 1 368 51 85 0

ανάγκης:

Διεύθυνση +43 1 368 00 50

παροχής

πληροφοριών

e-mail

office@jesmond.com

**Παροχή πληροφοριών**

+43 1 368 51 850

**Πληροφορίες αναφορικά με το φύλλο δεδομένων ασφαλείας**

office@jesmond.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 2107793777 (ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ)

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Skin Sens. 1; H317

**Υποδείξεις για την ταξινόμηση**

Η ταξινόμηση και η επισήμανση βασίζονται στα αποτελέσματα τοξικολογικών εξετάσεων στο προϊόν (μείγμα).

Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008:

Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρος 2.

Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 3, 4 και 5.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)**

**Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS07



GHS09

**Προειδοποιητική λέξη**

Προσοχή

**Επικίνδυνη(ες) ουσία(ες) όπως περιγράφεται στην ετικέτα:**

# Φυλλάδιο στοιχείων ασφαλείας

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BOMBEX PEBBYS CS

Προϊόν-Αριθμός: D001329

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.1, δημιουργήθηκε στις: 13.08.2019

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.03.2018

Περιοχή: GR

περμεθρίνη

## Δηλώσεις επικινδυνότητας

H317

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H410

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## Δηλώσεις προφυλάξεων

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

P302+P352

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P363

Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P273

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P391

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P501

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τις τοπικές/περιφερειακές/εθνικές/ διεθνείς προδιαγραφές διάθεσης.

## 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

### 3.2 Μείγματα

#### Χημικός χαρακτήρι σμος

Εναιώρημα καψακίων περμεθρίνης

#### Επικινδυνές ουσίες περιεχομένου

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Συμπληρωματικές σημειώσεις	
	Αρ. CAS / ΕΚ / Ευρετηρίου / REACH	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)	Συμπύκνωση %
1	περμεθρίνη		
	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00 %Βάρους

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

(\*; \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Σχετικές επεξηγήσεις βλέπε Κανονισμό CLP 1272/2008, παράρτημα VI, 1.2

Αρ ιθ	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	συντελεστής M (οξεία)	συντελεστής M (χρόνιας)
1	-	-	M = 1000	M = 1000

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές οδηγίες

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας καλέστε αμέσως γιατρό; Αλλάζουμε το ρουχισμό που έχει λερωθεί ή ποτιστεί.

#### μετά την εισπνοή

Το παθών πρόσωπο να μεταφερθεί από την περιοχή κινδύνου. Σε περίπτωση αναισθησίας φέρτε το άτομο σε σταθερή πλάγια θέση και συμβουλευτείτε γιατρό. Φροντίστε για καθαρό αέρα

#### μετά από την επαφή με το δέρμα

Ξεπλύντε αμέσως με νερό και σαπούνι.

#### μετά την επαφή με τους οφθαλμούς

Απομακρύνετε φακούς επαφής, κρατήστε ανοιχτά τα μάτια και ξεπλύνετε για τουλάχιστον 15 λεπτά με άφθονο, καθαρό, τρεχούμενο νερό. Αναζητήστε οφθαλμίατρο.

#### μετά την κατάποση

Μην προκαλείτε εμετό; Καλέστε αμέσως γιατρό. Μην προσφέρετε τίποτα στο παθών πρόσωπο.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BOMBEX PEBBYS CS

Προϊόν-Αριθμός: D001329

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.1, δημιουργήθηκε στις: 13.08.2019

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.03.2018

Περιοχή: GR

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

**κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Σταγονίδια νερού; Ακτίνα ψεκασμού νερού; Διοξειδίο του άνθρακα; Ξηρά πυροσβεστικά μέσα; Αφρός

**Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης**

ισχυρή δέσμη νερού

**5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτει από την ουσία ή το μείγμα**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς δημιουργείται πυκνός, μαύρος καπνός. Η εισπνοή επικίνδυνων προϊόντων αποσύνθεσης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία. Τα καυσαέρια οργανικών υλικών βασικά θα πρέπει να θεωρούνται ως τοξικές για το αναπνευστικό σύστημα ουσίες.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού; Φοράτε προστατευτική ενδυμασία. Το μολυσμένο νερό κατάσβεσης πρέπει να συλλέγεται χωριστά και δεν επιτρέπεται να διοχετευθεί στο δίκτυο αποχέτευσης; Η αποκομιδή των υπολειμμάτων της πυρκαγιάς και του μολυσμένου νερού κατάσβεσης πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις των τοπικών αρχών

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης**

**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

**Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Αποφεύγετε την επαφή με την επιδερμίδα, με τα μάτια και τα ρούχα. Χρησιμοποιείτε την ατομική προστατευτική στολή; Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8)

**Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας-βλέπε παράγραφο 8.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/ στα ύδατα επιφανείας/ υπόγεια ύδατα; Σε περίπτωση εισχώρησης σε ύδατα, έδαφος ή αποχέτευση ενημερώστε την αρμόδια υπηρεσία.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Το υλικό που έχει εκρυσταλλώσει περιορίστε το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία, ακολουθώντας τις κατά τόπους προβλεπόμενες διατάξεις (βλ. κεφ. 13).

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

**Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση**

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Τα δοχεία να διατηρούνται κλεισμένα στεγανά; Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Όταν το χρησιμοποιείτε μη τρώτε, μην πίνετε, μη καπνίζετε.

**Τενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής**

Όταν το χρησιμοποιείτε μη τρώτε, μην πίνετε, μη καπνίζετε. Μετά από την εργασία και πριν από τα διαλείμματα φροντίστε να γίνεται βαθύς καθαρισμός του δέρματος; Μακριά από τρόφιμα και ποτά; Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα; Να υπάρχει προετοιμασία για ξέπλυμα των οφθαλμών. Μην εισπνέετε ατμούς

**Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη**

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**

## Φυλλάδιο στοιχείων ασφαλείας

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BOMBEX PEBBYS CS

Προϊόν-Αριθμός: D001329

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.1, δημιουργήθηκε στις: 13.08.2019

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.03.2018

Περιοχή: GR

### Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης

Τα δοχεία να διατηρούνται κλεισμένα στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αερισμένο χώρο

### Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία

Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλειστούν καλά και να αποθηκεύονται κάθετα για την προφύλαξη οποιαδήποτε εκροής. Να διατηρείται μόνον στο δοχείο πρωτότυπης συσκευασίας

### Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης

Να μην αποθηκεύεται μαζί με ζωοτροφές; Να μην αποθηκεύεται μαζί με τρόφιμα

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν παράμετροι προς παρακολούθηση.

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### Ατομικά μέσα προφύλαξης

##### Αναπνευστική προστασία

Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Φίλτρο Α ή αυτόνομο προστατευτικό αναπνευστικού συστήματος.

##### Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με στεγανό κλείσιμο (EN 166).

##### Προστασία των χεριών

Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το προϊόν η χρήση γαντιών, με έλεγχο π.χ σύμφωνα με το πρότυπο EN 374, προσφέρει επαρκή προστασία. Τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ελέγχονται για το αν είναι κατάλληλα για την αντίστοιχη εργασία (π.χ. να ελέγχεται η δυνατότητα μηχανικής καταπόνησης, η συμβατότητα του προϊόντος, η αντιστατική). Ακολουθήστε τις οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή των γαντιών για τη χρήση, αποθήκευση, φροντίδα και για την αντικατάσταση των γαντιών.

##### Άλλα μέτρα

Ενδυμασία εργασίας ανθεκτική σε χημικά.

##### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

<b>Μορφή/Χρώμα</b>			
υγρό			
λευκό έως μπεζ			
<b>Οσμή</b>			
cocoate			
<b>Όριο αναγνώρισης οσμής</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Τιμή pH</b>			
Τιμή	4,0	-	6,5
Αρχική θερμοκρασία			20 °C
Συμπύκνωση			1 %
<b>Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Σημείο τήξης / Τομέας τήξης</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

## Φυλλάδιο στοιχείων ασφαλείας

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BOMBEX PEBBYS CS

Προϊόν-Αριθμός: D001329

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.1, δημιουργήθηκε στις: 13.08.2019

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.03.2018

Περιοχή: GR

<b>Σημείο αποσύνθεσης/ Τομέας αποσύνθεσης</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>			
Τιμή		88	°C
Μέθοδος	EEC A9		
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>			
Τιμή		354	°C
Μέθοδος	EEC A.15		
<b>οξειδωτικές ιδιότητες</b>			
μη οξειδωτικό			
<b>εκρηκτικές ιδιότητες</b>			
Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για εκρήξεις.			
<b>αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας*</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας*</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Τάση αερίων</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>πυκνότητα ατμών</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>ταχύτητα εξάτμισης*</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>σχετική πυκνότητα*</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Πυκνότητα</b>			
Τιμή	1,04	- 1,07	g/cm <sup>3</sup>
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
<b>Διαλυτότητα</b>			
Παρατήρηση	Διαχύνεται		
<b>διαλυτότητα (διαλυτότητες)</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Ιξώδες</b>			
Τιμή	~	457	mPa*s
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Είδος	δυναμικά		
Τιμή	~	236	mPa*s
Αρχική θερμοκρασία		40	°C
Είδος	δυναμικά		
Τιμή	~	11,28	Pa
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Είδος	Όριο διαρροής		
Τιμή	~	11,90	Pa
Αρχική θερμοκρασία		40	°C
Είδος	Όριο διαρροής		
<b>Διαβρωτικά μέταλλων</b>			
Μη διαβρωτικό σε αλουμίνιο και χάλυβα.			

## Φυλλάδιο στοιχείων ασφαλείας

Όνομασία του προιοντος στο εμποριο: BOMBEX PEBBYS CS

Προϊόν-Αριθμός: D001329

Επικαιρη εκδοχή: 1.0.1, δημιουργήθηκε στις: 13.08.2019

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.03.2018

Περιοχή: GR

Μέθοδος	UN C.1
---------	--------

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

#### Λοιπά στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Σταθερότητα σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε απόσπασμα 7).

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος		
1	BOMBEX PEBBYS CS		
LD50		>	5000 mg/kg
είδος		Αρουραίος	
Μέθοδος		OECD 425	

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος		
1	BOMBEX PEBBYS CS		
LD50		>	2000 mg/kg
είδος		Αρουραίος	
Μέθοδος		OECD 402	

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος		
1	BOMBEX PEBBYS CS		
LC50		>	5 mg/m <sup>3</sup>
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης		Σκόνη/Ομίχλη	
είδος		Αρουραίος	
Μέθοδος		OECD 403	

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος		
1	BOMBEX PEBBYS CS		
είδος		Κουνέλι	
Μέθοδος		OECD 404	

## Φυλλάδιο στοιχείων ασφαλείας

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BOMBEX PEBBYS CS

Προϊόν-Αριθμός: D001329

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.1, δημιουργήθηκε στις: 13.08.2019

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.03.2018

Περιοχή: GR

Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει
------------	--------------

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	BOMBEX PEBBYS CS
είδος Μέθοδος Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 δεν ερεθίζει

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	BOMBEX PEBBYS CS
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα
είδος Μέθοδος Αξιολόγηση	Ποντίκι ΟΟΣΑ 429 Ευαισθητοποιεί

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

Τοξικότητα αναπαραγωγής	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

Καρκινογένεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

STOT-εφάπαξ έκθεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

τοξικότητα αναρρόφησης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση	
Δεν αποκλείεται η ευαισθητοποίηση μετά από επαφή με το δέρμα	

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα ιχθύων (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	περμεθρίνη	52645-53-1	258-067-9
LC50		0,0089	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Poecilia reticulata		

Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	περμεθρίνη	52645-53-1	258-067-9
EC50		0,020	mg/l
Χρόνος επαφής		24	h
είδος	Daphnia magna		

Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)	

## Φυλλάδιο στοιχείων ασφαλείας

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BOMBEX PEBBYS CS

Προϊόν-Αριθμός: D001329

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.1, δημιουργήθηκε στις: 13.08.2019

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.03.2018

Περιοχή: GR

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### Τοξικότητα αλγών (οξεία)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### Τοξικότητα αλγών (χρόνια)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### Βακτηριοτοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.7 Άλλες πληροφορίες

### Άλλες πληροφορίες

Το προϊόν δεν επιτρέπεται να απορρίπτεται στο περιβάλλον, σε υδάτινους πόρους, αποχετεύσεις ή εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### προϊόν

κώδικας απορρίμματος 02 01 08\* αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες  
Ο (Οι) υποδεικνυόμενος (οι) αριθμός (οι) απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων είναι υποδειγματικός. Η τελική ταξινόμηση πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

#### Ακάθαρτες συσκευασίες

Αδειάστε τελείως το δοχείο. Απόρριψη όπως το προϊόν.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Μεταφορά ADR/RID/ADN

Τάξη	9
Κωδικός ταξινόμησης	M6
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός κινδύνου	90
Αριθμός OHE	UN3082
Σήμανση προϊόντος	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	περμεθρίνη
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	-
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

### 14.2 Μεταφορά IMDG

Τάξη	9
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός OHE	UN3082
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	permethrin



## Φυλλάδιο στοιχείων ασφαλείας

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BOMBEX PEBBYS CS

Προϊόν-Αριθμός: D001329

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.1, δημιουργήθηκε στις: 13.08.2019

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.03.2018

Περιοχή: GR

EmS	F-A, S-F
Label (Ετικέτα)	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

### 14.3 Μεταφορά ICAO-TI / IATA

Τάξη	9
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός OHE	UN3082
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Προκαλεί κίνδυνο	permethrin
Label (Ετικέτα)	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

### 14.4 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Για στοιχεία σχετικά με κινδύνους για το περιβάλλον, εφόσον είναι συναφή, βλ. 14.1 - 14.3.

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC άνευ σημασίας

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

### 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

#### ΕΕ τη νομοθεσία

#### **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV ( ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)**

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XIV κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.

#### **Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης**

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και/ή τα στοιχεία των προμηθευτών, το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία η οποία θεωρείται ότι πρέπει να συμπεριληφθεί στο παράρτημα XIV (κατάλογος των ουσιών υποχρεωτικής έγκρισης) σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.

#### **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ**

Το προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XVII.	Αριθ 3
--	--------

#### **DIREKTIV 2012/18/EL ohtlike ainetege seotud suurrunnetuse ohu ohjeldamise**

Το προϊόν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1, κατηγορία κινδύνων:	E1
---	----

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**πηγές των βασικών στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων:**

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Οδηγία της ΕΕ 2000/39/ΕΓ, 2006/15/ΕΓ, 2009/161/ΕΓ

Εθνικοί κατάλογοι οριακών τιμών αέρα του κάθε κρατιδίου ξεχωριστά στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Προδιαγραφές μεταφοράς σύμφωνα με τα ADR, RID, IMDG, IATA στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

## Φυλλάδιο στοιχείων ασφαλείας

Όνομασία του προιοντος στο εμποριο: BOMBEX PEBBYS CS

Προϊόν-Αριθμός: D001329

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.1, δημιουργήθηκε στις: 13.08.2019

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.03.2018

Περιοχή: GR

Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και οικοτοξικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια.

**Το πλήρες κείμενο των προτάσεων H και EUH που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη αναφερθεί στις παραγράφους αυτές).**

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

**Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες. Το βιβλίο στοιχείων ασφαλείας περιγράφει τα προϊόντα ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν ισχύουν ως υποσχέσεις για ορισμένες ιδιότητες.

Αλλαγές / συμπληρώσεις κειμένου:

Οι τροποποιήσεις στο κείμενο επισημαίνονται στο περιθώριο της σελίδας

Έγγραφο που προστατεύεται βάσει του νόμου για την προστασία των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η τροποποίηση ή η αναπαραγωγή χρήζει της ρητής έγκρισης της εταιρείας UMCO GmbH.

Prod-ID 736258