

**1. ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ****1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος**

Μορφή προϊόντος:	Μίγμα
Όνομα προϊόντος:	PANKILL FOR BEDBUGS
Τύπος προϊόντος:	Αεροζόλ
Ατμοποιητής:	Αεροζόλ

**1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****1.2.1. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις**

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

**1.2.2. Απαγορεύεται η χρήση**

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Denka International B.V.  
Hanzeweg 1  
3771 NG Barneveld - THE NETHERLANDS  
T +31 342 455 455 - F +31 342 490 587  
info@denka.nl - [www.denka.nl](http://www.denka.nl)

**1.4. Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης**

ΕΛΛΑΔΑ: 210 7793777  
ΚΥΠΡΟΣ: 1401

**2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)

Αερόλυμα, Κατηγορία 1	H222;H229
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2	H315
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — Εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3, Νάρκωση	H336
Κίνδυνος αναρρόφησης, Κατηγορία 1	H304
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, Κατηγορία 2	H411
Πλήρες κείμενο δηλώσεων H: βλέπε ενότητα 16	

**Δυσμενείς φυσικοχημικές επιδράσεις για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον**

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

**2.2 Στοιχεία για την ετικέτα**

Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)

Εικονογράμματα(CLP):



GHS02 GHS07 GHS09

**Λέξη σήματος:** ΚΙΝΔΥΝΟΣ

**Περιέχει:** Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά

**Δηλώσεις επικινδυνότητας:**

H222 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.  
 H229 - Δοχείο υπό πίεση: Μπορεί να εκραγεί εάν θερμανθεί.  
 H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
 H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
 H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις προφύλαξης:**

P210 - Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.  
 P251 - Περιέκτης υπό πίεση: Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.  
 P261 - Αποφύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.  
 P264 - Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
 P271 - Χρησιμοποιείτε μόνο σε ανοιχτό ή σε καλά αεριζόμενο χώρο.  
 P273 – Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

## 3. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

### 3.1 Χημικές ουσίες

Μη εφαρμόσιμο

### 3.2 Μίγμα

Όνομα:	Αναγνώριση προϊόντος:	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία (EC) 1272/2008 (CLP)
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso alkanes, cyclic	(EC-No.) 927-510-4 (REACH-no) 01-2119475515-33	>49	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
propane	(CAS-No.) 74-98-6 (EC-No.) 200-827-9 (EC Index-No.) 601-003-00-5 (REACH-no) 01-2119486944-21	4.5 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
butane	(CAS-No.) 106-97-8 (EC-No.) 203-448-7 (EC Index-No.) 601-004-00-0 (REACH-no) 01-2119474691	4.5 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
isobutane	(CAS-No.) 75-28-5 (EC-No.) 200-857-2 (EC Index-No.) 601-004-00-0 (REACH-no) 01-2119485395-27	4.5 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Synthetic amorphous silicon dioxide (nano)	(CAS-No.) 112926-00-8 (EC-No.) 231-545-4	1.40085	Not classified

Προϊόν που υπόκειται στο Άρθρο 1.1.3.7 του CLP. Οι κανόνες γνωστοποίησης των συστατικών τροποποιούνται σε αυτήν την περίπτωση.  
Πλήρες κείμενο των προτάσεων H: βλέπε ενότητα 16

#### 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

##### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Μετά από εισπνοή:** Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα, σε ήσυχο μέρος σε ημικαθιστή θέση, κάντε τεχνητή αναπνοή εάν είναι απαραίτητο και λάβετε επειγόντως ιατρική συμβουλή.
- Μετά από επαφή με το δέρμα:** Αφαιρέστε όλα τα λερωμένα ρούχα, πλύνετε το προσβεβλημένο δέρμα με νερό και σαπούνι.
- Μετά από επαφή με τα μάτια:** Ξεπλύνετε άμεσα με άφθονο νερό για 10 λεπτά. Ξεπλύνετε από το μάτι που δεν μολύνθηκε. Εάν οι φακοί επαφής αφαιρούνται εύκολα, αφαιρέστε τους πρώτα και μετά ξεπλύνετε τους.
- Μετά από κατάποση:** Μη εφαρμόσιμο

##### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και καθυστερημένες

**Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή :**

Σε υψηλές συγκεντρώσεις μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό, πόνους στο λαιμό, ναυτία, βήχα και ακόμη αναισθησία.

**Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα :**

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.

**Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια :**

Κανένα υπό κανονική χρήση.

**Συμπτώματα/επιδράσεις μετά την κατάποση :**

Δεν αναμένεται να παρουσιάσει σημαντικό κίνδυνο υπό αναμενόμενες συνθήκες κανονικής χρήσης.

##### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Επικοινωνήστε με το κέντρο δηλητηριάσεων για περαιτέρω θεραπεία στο νοσοκομείο.

#### 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

##### 5.1 Μέσα πυρόσβεσης

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:** Σκόνη, αφρός, πίδακας νερού, διοξείδιο του άνθρακα
- Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για λόγους ασφαλείας:** Νερό με πλήρη εκτόξευση.

##### 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Κίνδυνος πυρκαγιάς: Εξαιρετικά εύφλεκτο αεροζόλ.
- Κίνδυνος έκρηξης: Κατά τη θέρμανση υπάρχει κίνδυνος συσσώρευσης πίεσης σε ερμητικά κλειστά δοχεία ή δεξαμενές.

##### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Οδηγίες πυρόσβεσης:

Καταπολεμήστε τη φωτιά εξ αποστάσεως λόγω του κινδύνου έκρηξης. Αποτρέψτε την είσοδο νερού πυρόσβεσης στο περιβάλλον.

Προστασία κατά την πυρόσβεση:

Μην εισέρχεστε στην περιοχή της πυρκαγιάς χωρίς τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης αναπνευστικής προστασίας.

## 6. ΜΕΤΡΑ ΤΥΧΑΙΑΣ ΑΠΕΛΕΥΡΩΣΗΣ

### 6.1 Ατομικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

#### Γενικά μέτρα :

Μην αναπνέετε ατμούς. Απομακρύνετε κάθε πιθανή αιτία πυρκαγιάς. Μην αναπνέετε σπρέι.

#### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

##### Προστατευτικός εξοπλισμός:

Μην αναπνέετε το σπρέι. Χρησιμοποιήστε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.

##### Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό.

#### 6.1.2. Για ανταποκριτές έκτακτης ανάγκης

Προστατευτικός εξοπλισμός : Ανεπαρκής αερισμός: φοράτε αναπνευστική προστασία.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αποφύγετε την ελευθέρωση στο περιβάλλον.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παράγραφος 8 για πληροφορίες για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Παράγραφος 13 για πληροφορίες εναπόθεσης.

## 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό :

Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως απαιτείται. Μην ψεκάσετε σε ανοιχτή φλόγα ή σε άλλη πηγή ανάφλεξης. Χρησιμοποιήστε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.

#### Μέτρα υγιεινής:

Πλένετε τα χέρια και άλλες εκτεθειμένες περιοχές με ήπιο σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και κατά την έξοδο από τη δουλειά.

### 7.2 Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

#### Συνθήκες αποθήκευσης:

Μακριά από παιδιά και κατοικίδια. Φυλάσσετε στο αρχικό δοχείο. Αποθηκεύεται σε ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Προστατέψτε από το ηλιακό φως. Μακριά από ανοιχτές φλόγες, καυτές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.

Χώρος αποθήκευσης:

Φυλάσσετε σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύστε μακριά από θερμότητα.

### 7.3 Συγκεκριμένες τελικές χρήσεις

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

## 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### 8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικών οριακών τιμών

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

#### 8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

#### 8.1.3. Σχηματίστηκαν ατμοσφαιρικοί ρύποι

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

#### 8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

#### 8.1.5. Έλεγχος ζώνης

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

### 8.2 Έλεγχος της έκθεσης

#### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Μην καπνίζετε.

#### 8.2.2. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

##### 8.2.2.1. Προστασία ματιών και προσώπου

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

##### 8.2.2.2. Προστασία του δέρματος

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

##### 8.2.2.3. Αναπνευστική προστασία

Αναπνευστική προστασία:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού φοράτε αναπνευστική προστασία.

##### 8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

#### 8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

Άλλες πληροφορίες:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

**9. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ****9.1 Πληροφορίες για τις κύριες φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση:	Υγρό
Εμφάνιση:	Αεροζόλ.
Χρώμα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Οσμή:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Όριο οσμής :	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
pH:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετικός ρυθμός εξάτμισης (οξικός βουτυλεστέρας=1) :	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο τήξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο πήξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο βρασμού:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης:	< 21 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης :	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης :	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) :	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Πίεση ατμών :	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C :	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα :	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Διαλυτότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log Pow) :	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, κινηματικό:	0,5 mm <sup>2</sup> /s
Ιξώδες, δυναμικό :	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικές ιδιότητες :	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες :	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Όρια έκρηξης :	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

**9.2 Λοιπές πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες διαθέσιμες.

**10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ****10.1 Αντιδραστικότητα:**

Μπορεί να αναφλεγεί από σπινθήρες.

**10.2 Χημική Σταθερότητα:**

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:**

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:**

Μην εκθέτετε σε θερμοκρασίες άνω των 50 °C/ 122 °F.

**10.5 Μη συμβατά υλικά:**

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες.

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**

Κατά την καύση: απελευθέρωση μονοξειδίου του άνθρακα - διοξειδίου του άνθρακα.

**11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****11.1 Πληροφορίες για τοξικολογικές επιπτώσεις**

Οξεία τοξικότητα (από του στόματος) : Δεν ταξινομείται  
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Δεν ταξινομείται  
Οξεία τοξικότητα (εισπνοή) : Δεν ταξινομείται

**προπάνιο (74-98-6)**

LC50 Εισπνοή – Αρουραίος > 10 mg/l/4h

**Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά**

LD50 στοματικός αρουραίος ≈ 5840 mg/kg  
Δερματικός αρουραίος LD50 > 2920 mg/kg  
LC50 Εισπνοή – Αρουραίος 23,3 mg/l/4h

**Συνθετικό άμορφο διοξείδιο του πυριτίου (νανο) (112926-00-8)**

LD50 στοματικός αρουραίος > 5000 mg/kg  
Δερματικός αρουραίος LD50 > 2000 mg/kg

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός : Δεν ταξινομείται  
Ευαισθητοποίηση του  
αναπνευστικού ή του δέρματος : Δεν ταξινομείται  
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Δεν ταξινομείται  
Καρκινογένεση : Δεν ταξινομείται  
Αναπαραγωγική τοξικότητα : Δεν ταξινομείται  
STOT-εφάπαξ έκθεση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

**Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά**

STOT-εφάπαξ έκθεση Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
STOT-επαναλαμβανόμενη έκθεση : Δεν ταξινομείται  
Κίνδυνος αναρρόφησης : Μπορεί να είναι θανατηφόρος σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στους αεραγωγούς.

**PANKILL FOR BEDBUGS**

Ατμοποιητή : Αεροζόλ  
Ιξώδες, κινηματικό 0,5 mm<sup>2</sup>/s

**12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**12.1 Τοξικότητα**

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμα (οξύς):  
 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμα (χρόνιος):

Μη ταξινομημένο

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Υδρογονάνθρακες, C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά  
 EC50 - Οστρακόδερμα [1]

3 mg/l

**12.2 Εμμόνη και ικανότητα αποικοδόμησης:**
**προπάνιο (74-98-6)**

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

εύκολα αποικοδομήσιμα στο νερό.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:**

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες.

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:**

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες.

**12.5 Αποτελέσματα αξιολόγησης για PBT & vPvB**

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες.

**12.6 Other adverse effects**

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες.

**13. ΠΡΟΝΟΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΥΡΣΗ**
**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Συστάσεις απόρριψης προϊόντος/συσκευασίας :

Δοχείο υπό πίεση. Μην τρυπάτε ή καίτε ακόμη και μετά τη χρήση. Αδειάστε τελείως το δοχείο μέχρι να σταματήσουν όλα τα αέρια. Απορρίψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς.

**14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Αριθμός UN</b>		
UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Κατάλληλο Όνομα Μεταφοράς UN</b>		
Αερολύματα (Επτάνιο)	Αερολύματα (Επτάνιο)	Αερολύματα, εύφλεκτα (επτάνιο)
<b>Περιγραφή εγγράφου μεταφοράς</b>		
UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ (Επτάνιο), 2.1, (D), ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ	UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ (Επτάνιο), 2.1, MARINE ΡΥΠΟΣ/ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ	UN 1950 Αερολύματα, εύφλεκτα (επτάνιο), 2.1, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
<b>14.3. Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς</b>		
2.1	2.1	2.1



		
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>		
Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται
<b>14.5. Περιβαλλοντολογικοί κίνδυνοι</b>		
Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι Θαλάσσιος ρύπος : Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες		

#### 14.6. Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη

##### Χερσαία μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR) :	5F
Ειδικές διατάξεις (ADR) :	190, 327, 344, 625
Περιορισμένες ποσότητες (ADR) :	1I
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) :	E0
Οδηγίες συσκευασίας (ADR) :	P207
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR) :	PP87, RR6, L2
Μικτές διατάξεις συσκευασίας (ADR) :	MP9
Κατηγορία μεταφοράς (ADR) :	2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Πακέτα (ADR) :	V14
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, Εκφόρτωση και χειρισμός (ADR):	CV9, CV12
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ADR) :	S2
Κωδικός περιορισμού σήραγγας (ADR):	D

##### Μεταφορές δια θαλάσσης

Ειδικές διατάξεις (IMDG) :	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG) :	P207, LP200
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG) :	PP87, L2
EmS-Αριθ. (Φωτιά) :	F-D
EmS-Αριθ. (Διαρροή) :	S-U
Κατηγορία στοιβασίας (IMDG) :	Καμία
Αποθήκευση και χειρισμός (IMDG) :	SW1, SW22
Διαχωρισμός (IMDG) :	SG69

##### Εναέρια μεταφορά

Εξαιρούμενες ποσότητες PCA (IATA) :	E0
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA) :	Y203
PCA περιορισμένη ποσότητα μέγιστη καθαρή ποσότητα (IATA) :	30kgG
Οδηγίες συσκευασίας PCA (IATA):	203
Μέγιστη καθαρή ποσότητα PCA (IATA):	75 kg
Οδηγίες συσκευασίας CAO (IATA):	203
Μέγιστη καθαρή ποσότητα CAO (IATA):	150 kg
Ειδικές διατάξεις (IATA) :	A145, A167, A802
Κωδικός ERG (IATA) :	10L

#### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II της Μαγριό και τον Κώδικα IBC

Μη εφαρμόσιμο

**15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ****15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ειδικά για την ουσία ή το μείγμα****15.1.1. Κανονισμοί ΕΕ**

Οι ακόλουθοι περιορισμοί ισχύουν σύμφωνα με το παράρτημα XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 REACH:

Κωδικός αναφοράς

3. PANKILL FOR BEDBUGS, Υδρογονάνθρακες, C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά  
40. PANKILL FOR BEDBUGS; προπάνιο ; βουτάνιο ; ισοβουτάνιο ; Υδρογονάνθρακες, C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά

Δεν περιέχει καμία ουσία στον κατάλογο υποψηφίων REACH

Δεν περιέχει ουσίες του παραρτήματος XIV του REACH

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 4ης Ιουλίου 2012, σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών. Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. οργανικούς ρύπους.

**15.1.2. Εθνικοί κανονισμοί**

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

**16. ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****Πλήρες κείμενο δηλώσεων H- και EUH:**

Aquatic Chronic 2 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Chronic Hazard, Κατηγορία 2

Ασπίδα. Τοξ. 1 Κίνδυνος αναρρόφησης, Κατηγορία 1

Flam. Αέριο 1A Εύφλεκτα αέρια, Κατηγορία 1A

Flam. Liq. 2 Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 2

Τύπος. Αέριο Αέρια υπό πίεση

Τύπος. Αέριο (Σύνθ.) Αέρια υπό πίεση : Συμπιεσμένο αέριο

Ερεθισμός του δέρματος. 2 Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2

STOT SE 3 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — Εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3, Νάρκωση

H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.

H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αεροζόλ.

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H229 Δοχείο υπό πίεση: Μπορεί να σκάσει εάν θερμανθεί.

H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση. μπορεί να εκραγεί εάν θερμανθεί.

H304 Μπορεί να είναι θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στους αεραγωγούς.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ Οι πληροφορίες σε αυτό το ΔΔΑ ελήφθησαν από πηγές που πιστεύουμε ότι είναι αξιόπιστες. Ωστόσο, οι πληροφορίες που παρέχονται είναι χωρίς καμία εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, σχετικά με την ορθότητά τους. Οι συνθήκες ή οι μέθοδοι χειρισμού, αποθήκευσης, χρήσης ή απόρριψης του προϊόντος είναι πέρα από τον έλεγχό μας και μπορεί να είναι πέρα από τις γνώσεις μας. Για αυτόν και για άλλους λόγους, δεν αναλαμβάνουμε ευθύνη και ρητά αποποιούμαστε την ευθύνη για απώλεια, ζημιά ή έξοδα που προκύπτουν από ή συνδέονται με οποιοδήποτε τρόπο με τον χειρισμό, την αποθήκευση, τη χρήση ή την απόρριψη του προϊόντος. Αυτό το SDS ετοιμάστηκε και πρόκειται να χρησιμοποιηθεί μόνο για αυτό το προϊόν. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται ως εξάρτημα σε άλλο προϊόν, αυτές οι πληροφορίες ενδέχεται να μην είναι ορθές.