

**ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**
**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Μορφή προϊόντος : Μείγμα  
 Εμπορική ονομασία : PROMESS 72.2 SL  
 Κωδικός προϊόντος : CA701337  
 Συνώνυμα : Propamocarb hydrochloride 722 g/L SL

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

Κύρια κατηγορία χρήσης : Επαγγελματική χρήση  
 Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης : Γεωργία  
 Φυτοφάρμακα  
 Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Μυκητοκτόνο

**1.2.2. Δε συνιστώνται χρήσεις σε**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

Arysta LifeScience Benelux  
 Rue de Renoy 26/1  
 B-4102 Ougrée - Belgium  
 T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49  
[sdsin@arysta.com](mailto:sdsin@arysta.com) - <http://www.arystalifescience.com>

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670  
 112 (European Emergency Number)  
 ΗΠΑ: +1 215 207 0061 or 001866 928 0789  
 Αυστραλία: +61 2801 44558  
 Λαϊκή Δημοκρατία της Κίνας: + 86 10 5100 3039  
 Νέα Ζηλανδία: +64 9929 1483

| Χώρα   | Οργανισμός/Εταιρία  | Διεύθυνση   | Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | Σχόλια |
|--------|---|---|--------------------------------------|--------|
|        | WHO   | <a href="http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html">http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html</a> |                                      |        |
| ΕΛΛΑΔΑ | Κέντρο Δηλητηριάσεων<br>Νοσοκομείο Παιδων "Αγλαΐα Κυριακού" | 11527 Αθήνα   | +30 210 779 3777                     |        |
| Κύπρος | Κέντρο Δηλητηριάσεων  |   | 1401                                 |        |

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**
**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Ευαισθητοποίηση — H317 Calculation method  
 Δερματική, κατηγορία κινδύνου 1

Πλήρες κείμενο αναφορών σε κινδύνους : βλέπε Ενότητα 16

**Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

**Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]**

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS07

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Προσοχή

# PROMESS 72.2 SL

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) | : H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση   |
| Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP)     | : P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο<br>P102 - Μακριά από παιδιά<br>P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς<br>P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν<br>P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά<br>P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι<br>P333+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό |
| Φράσεις EUH                    | : EUH401 - Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης  |

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσία

Μη εφαρμόσιμος

### 3.2. Μείγμα

| Όνομα           | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                | %       | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|-----------------|---|---------|---|
| Propamocarb HCl | (αριθμός CAS) 25606-41-1<br>(Κωδ.-ΕΕ) 247-125-9 | 69 - 73 | Skin Sens. 1, H317                                |

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τομέα 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

|  |  |
|--|--|
| Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών                     | : Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.   |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή           | : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Σε διαταραχές αναπνευστικού χορηγήστε οξυγόνο. Σε περίπτωση ακανόνιστης αναπνοής ή συγκοπή αναπνοής κάνετε χρήση τεχνητής αναπνοής. Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητήστε ιατρική βοήθεια. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα | : Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | : Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με άφθονο νερό ή με ντουζ ματιών. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.   |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση          | : Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του). Δεν προκαλούμε έμετο. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.   |

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά | : Αφρός. Στερεό κατασβεστικό υλικό, διοξείδιο του άνθρακα (CO <sub>2</sub> ). Πίδακας νερού. |
| Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο | : Δυνατός πίδακας νερού.   |

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

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Κίνδυνος πυρκαγιάς | : Μη εύφλεκτο (Non-flammable). |
|--------------------|--------------------------------|

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

|   |  |
|---|--|
| Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας           | : Να μην εκτίθεται σε γυμνές φλόγες. Απαγορεύεται το κάπνισμα.   |
| Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς  | : Εκκενώστε τη ζώνη και περιορίστε την πρόσβαση. Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιήστε σπρέυ νερού.                         |
| Προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες | : Φορέστε ενδυμασία ανθεκτική σε χημικές ουσίες. Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία. |

# PROMESS 72.2 SL

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Άλλες πληροφορίες : Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα επιφανειακά ύδατα και στο αποχετευτικό.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

#### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα : Όταν συμβαίνουν διαρροές ή εκχύσεις, πρέπει να παραμείνει στην περιοχή μόνο το προσωπικό που είναι κατάλληλα προστατευμένο.

##### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό, γάντια και προστασία για τα μάτια και το πρόσωπο. Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εκκενώστε την περιοχή. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό για τη μείωση της σκόνης και / ή τις συγκεντρώσεις ατμών. Καλέστε έναν ειδικό. Απομακρύνετε κάθε πιθανή πηγή ανάφλεξης.

##### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Χρήση ανεξάρτητης αναπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτικής σε χημικές ουσίες.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε δημόσιο χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

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

Για την αποθήκευση : Αποτρέψτε τη διαρροή στο αποχετευτικό σύστημα. Περιορίστε σε ειδικό χώρο και συλλέξτε τις μεγάλες εκχυμένες ποσότητες αναμιγνύοντάς τις με αδρανή κοκκώδη στερεά.

Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε αυτά που έχουν χυθεί και τοποθετήστε τα σε κατάλληλο δοχείο.

Άλλες πληροφορίες : Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία. Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Χρήση του προϊόντος με ορθή βιομηχανική υγιεινή και διαδικασίες ασφαλείας. Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε. Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υδάτινο περιβάλλον.

Θερμοκρασία χειρισμού : Σε θερμοκρασία δωματίου

Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας.

#### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Τεχνικά μέτρα : Γειώστε με ορθό τρόπο. Χρησιμοποιείτε μόνο αντισπινθηριστικές μηχανές, συσκευές, απορροφητήρες, εργαλεία κλπ.

Συνθήκες φύλαξης : Προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Ασυμβίβαστα προϊόντα : Δυνατό οξύ. Ισχυρές βάσεις. Οξειδωτική (έξ) ουσία, ισχυρό.

Μέγιστος χρόνος φύλαξης : 2 έτη

Θερμοκρασία φύλαξης : > -10 °C

Χώρος φύλαξης : Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Να έχετε έτοιμο ένα δοχείο, π.χ. λεκάνη χωρίς βαλβίδα εκκένωσης.

Υλικά συσκευασίας : Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο. Φυλάξτε το κλειστό.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Ατομική προστασία : Γάντια. Προσωπίδα κατά ασφυξιογόνων αέριων. Προστατευτικά γυαλιά.

# PROMESS 72.2 SL

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Προστασία των χεριών             | : Φοράτε τα κατάλληλα γάντια, ανθεκτικά στα χημικά. NBR (καουτσούκ νιτριλίου). Συνιστάται να ενημερωθείτε από τον κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως |
| Προστασία οφθαλμών               | : Προστατευτική μάσκα προσώπου. Προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας   |
| Προστασία δέρματος και σώματος   | : Παρέχετε προστασία για το δέρμα κατάλληλη για τις συνθήκες χρήσης   |
| Προστασία των αναπνευστικών οδών | : Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία  |



|   |   |
|---|---|
| Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο | : Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.               |
| Άλλες πληροφορίες   | : Οφείλεται να υπάρχουν εγκατεστημένες συσκευές οφθαλμικών ντους και ντους ασφαλείας κοντά σε κάθε πιθανή πηγή έκθεσης. |

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|   |  |
|---|--|
| Μορφή                                       | : Υγρό   |
| Χρώμα                                       | : Άχρωμο. ανοιχτό κίτρινο.   |
| Οσμή  | : Φρουτώδης.   |
| Όριο οσμών                                  | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  |
| pH  | : 5.33 (1%, 25°C)  |
| Σχετική ταχύτητα εξατμίσης (βουτυλεστέρα=1) | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  |
| Σημείο τήξης / περιοχή τήξης                | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  |
| Σημείο στερεοποίησης                        | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  |
| Θερμοκρασία βρασμού                         | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  |
| Σημείο ανάφλεξης                            | : Κανένα σημείο ανάφλεξης- Η μέτρηση διεξάγεται μέχρι τη θερμοκρασία ζέσεως.   |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                    | : > 400 °C   |
| Θερμοκρασία διάσπασης                       | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  |
| Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)                    | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  |
| Πίεση ατμού                                 | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C         | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  |
| Σχετική πυκνότητα                           | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  |
| Πυκνότητα                                   | : 1.08 g/ml (20°C)   |
| Διαλυτότητα                                 | : Διαλυτό στο νερό.  |
| Log Pow                                     | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  |
| Ιξώδες, κινηματικό (ή)                      | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  |
| Ιξώδες, δυναμικό                            | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  |
| Εκρηκτικές ιδιότητες                        | : Δε χρειάζεται να πραγματοποιηθεί μελέτη διότι η ουσία δεν περιέχει χημικές ομάδες με εκρηκτικές ιδιότητες στο μόριό της. |
| Οξειδωτικά χαρακτηριστικά                   | : μη οξειδωτικό.   |
| Εκρηκτικά όρια                              | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  |

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

### 10.1. Δραστηριότητα

Όταν εκτίθεται σε υψηλή θερμοκρασία μπορεί να διασπαστεί απελευθερώνοντας επικίνδυνα αέρια.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κανένας υπό κανονικές συνθήκες. Ανατρέξτε στην ενότητα 10.1 σχετικά με την αντιδραστικότητα.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε.

# PROMESS 72.2 SL

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δυνατό οξύ. Ισχυρές βάσεις. Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Όταν θερμαίνεται μέχρι του σημείου διάσπασης, εκπέμπει επικίνδυνους καπνούς. διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>). Μονοξείδιο του άνθρακα. Οξείδιο του αζώτου.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα : Μη ταξινομημένο

| PROMESS 72.2 SL                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους  | > 2000 mg/kg   |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg   |
| LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l)   | > 5.01 mg/l/4h |

| Propamocarb HCl (25606-41-1)         |              |
|--------------------------------------|--------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους  | > 2000 mg/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg |
| LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l)   | > 5 mg/l/4h  |

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένο.  
pH: 5.33 (1%, 25°C)

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένο  
pH: 5.33 (1%, 25°C)

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Μη ταξινομημένο

Ικανότητα καρκινογένεσης : Μη ταξινομημένο

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένο

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (εφάπαξ έκθεση) : Μη ταξινομημένο

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (επαναλαμβανόμενη έκθεση) : Μη ταξινομημένο

Τοξικότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένο

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

| PROMESS 72.2 SL           |  |
|---------------------------|--|
| LC50 στα ψάρια 1          | > 140 mg/l (96h <i>Salmo gairdneri</i> )         |
| EC50 Δάφνιες 1            | > 140 mg/l (48h <i>Daphnia magna</i> )           |
| ErC50 (φύκια )            | 182 mg/l (72h <i>Selenastrum capricornutum</i> ) |
| ErC50 (άλλα υδρόβια φυτά) | 5940 mg/l ( <i>Lemna Gibba</i> )                 |

| Propamocarb HCl (25606-41-1)       |   |
|------------------------------------|---|
| LC50 στα ψάρια 1                   | > 92 mg/l (96h <i>Lepomis macrochirus</i> )             |
| EC50 Δάφνιες 1                     | > 100 mg/l (48h <i>Daphnia magna</i> )                  |
| ErC50 (φύκια )                     | > 85 mg/l (72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) |
| NOEC                               | 6.3 mg/l (32d <i>Pimephales promelas</i> )              |
| NOEC                               | 12.3 mg/l (21d <i>Daphnia magna</i> )                   |
| EbC50, <i>Lemna gibba</i> , Χρόνιο | > 18 mg/l (14 ημέρες)                                   |

### 12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

| Propamocarb HCl (25606-41-1)   |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση | Εύκολα βιοδιασπώμενο. |

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| Propamocarb HCl (25606-41-1)            |                            |
|---|----------------------------|
| Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης στα ψάρια 1 | 3.2 - 4.7 mg/g             |
| Log Pow                                 | -1.36                      |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης               | Δεν υπάρχει βιοσυσσώρευση. |

# PROMESS 72.2 SL

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

#### PROMESS 72.2 SL

Επιφανειακή τάση 70.2 mN/m (20°C)

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Τοπική νομοθεσία (απόβλητα) : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.  
Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.  
Περαιτέρω πληροφορίες : Μη ρίχνετε την ουσία και/ή τα δοχεία τους στα επιφανειακά ύδατα. (Μην καθαρίζετε τις συσκευές απεμπλοκής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/ περιορίστε την έμμεση εισροή από τα φρεάτια). Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τα ακόλουθα ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

| ADR  | IMDG  | IATA                               | ADN                                | RID                                |
|--|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>14.1. Αριθμός OHE</b>                           |   |                                    |                                    |                                    |
| Μη εφαρμόσιμος                                     | Μη εφαρμόσιμος  | Μη εφαρμόσιμος                     | Μη εφαρμόσιμος                     | Μη εφαρμόσιμος                     |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>               |   |                                    |                                    |                                    |
| Μη εφαρμόσιμος                                     | Μη εφαρμόσιμος  | Μη εφαρμόσιμος                     | Μη εφαρμόσιμος                     | Μη εφαρμόσιμος                     |
| <b>14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b> |   |                                    |                                    |                                    |
| Μη εφαρμόσιμος                                     | Μη εφαρμόσιμος  | Μη εφαρμόσιμος                     | Μη εφαρμόσιμος                     | Μη εφαρμόσιμος                     |
| Μη εφαρμόσιμος                                     | Μη εφαρμόσιμος  | Μη εφαρμόσιμος                     | Μη εφαρμόσιμος                     | Μη εφαρμόσιμος                     |
| <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>                     |   |                                    |                                    |                                    |
| Μη εφαρμόσιμος                                     | Μη εφαρμόσιμος  | Μη εφαρμόσιμος                     | Μη εφαρμόσιμος                     | Μη εφαρμόσιμος                     |
| <b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>              |   |                                    |                                    |                                    |
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι                 | Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι<br>Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Όχι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες       |   |                                    |                                    |                                    |

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### - Επίγεια μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### - Μεταφορά μέσω θαλάσσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### - Εναέρια μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### - Ποτάμια μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### - Σιδηροδρομική μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 14.7. Μεταφορά εμπορευμάτων μεγάλου βάρους σύμφωνα με το παράρτημα II της συμφωνίας MARPOL 73/78 και σύμφωνα με τον κωδικό IBC

Μη εφαρμόσιμος

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

#### 15.1.1. Κανονισμοί ΕΕ

Οι ακόλουθοι περιορισμοί ισχύουν σύμφωνα με το παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) Νο 1907/2006 (REACH):

# PROMESS 72.2 SL

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

|   |                 |
|---|-----------------|
| 3. Υγρές ουσίες ή μείγματα που θεωρούνται επικίνδυνες σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ ή ανταποκρίνονται στα κριτήρια οποιασδήποτε από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008  | PROMESS 72.2 SL |
| 3.b. Ουσίες ή μείγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1292/2008 : Τάξεις κινδύνου 3.1 έως 3.6, 3.7 δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή την ανάπτυξη, 3.8 επιδράσεις άλλες πλην της νάρκωσης, 3.9 και 3.10 | PROMESS 72.2 SL |

Δεν περιέχει υποψήφια ουσία REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών:

12.1 Τοξικότητα. Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP).

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

|              |   |
|--------------|---|
| Skin Sens. 1 | Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία κινδύνου 1   |
| H317         | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση  |
| EUH401       | Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης |

Κατηγοριοποίηση και πρωτόκολλο για την κατηγοριοποίηση των μιγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [ΤΕΣ]:

|              |      |                    |
|--------------|------|--------------------|
| Skin Sens. 1 | H317 | Calculation method |
|--------------|------|--------------------|

ΔΔΑ ΕΕ (Κανονισμός REACH παράρτημα II)

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.