

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Αντικαθιστά: 15/4/2015

Αναθεώρηση: 11/1/2018  
Έκδοση: 2.0.0

### ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορικές επωνυμίες: PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

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

Συνιστώμενες χρήσεις: Προωθητικά

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

##### Προμηθευτής

εταιρεία: Nakoma Products, llc

διεύθυνση: 8455 S. 77th Avenue

Ταχυδρομικός Κώδικας: 60455

City: Bridgeview

State: Illinois

χώρα: ΗΠΑ

τελ: 815-634-5890

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 210 77 93 777 (Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδας) Το τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης είναι διαθέσιμο 24 ώρες.

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

CLP-Ταξινόμηση: Aerosol 1;H222 Aerosol 1;H229

Σοβαρότερες επικίνδυνες επιδράσεις: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

##### εικονόγραμμα



προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

##### Φράσεις H

H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Αντικαθιστά: 15/4/2015

Αναθεώρηση: 11/1/2018  
Έκδοση: 2.0.0

### Φράσεις P

|          |  |
|----------|--|
| P210     | Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε.                             |
| P211     | Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.   |
| P251     | Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.   |
| P410+412 | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F. |

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν δεν περιέχει καμία ABT ή αΑαB ουσία.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

| Ουσία    | Αρ. CAS  | Αριθ. ΕΚ  | REACH Αριθμός μητρώου | συγκέντρωση | Σημείωση | CLP-Ταξινόμηση                               |
|----------|----------|-----------|-----------------------|-------------|----------|--|
| Βουτάνιο | 106-97-8 | 203-448-7 |                       | 20 - 50%    |          | Flam. Gas 1;H220<br>Press. Gas liq. gas;H280 |
| Προπάνιο | 74-98-6  | 200-827-9 |                       | 25 - 55%    |          | Flam. Gas 1;H220<br>Press. Gas liq. gas;H280 |

Ανατρέξτε στην ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φρασεων H..

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Εισπνοή:</b>           | Βγείτε στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή σε περίπτωση επίμονης δυσφορίας.   |
| <b>Κατάποση:</b>          | Ξεπλύνετε καλά το στόμα και πιείτε 1-2 ποτήρια νερό σε μικρές γουλιές. Ζητήστε ιατρική συμβουλή σε περίπτωση επίμονης δυσφορίας.   |
| <b>Επαφή με το δέρμα:</b> | Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή σε περίπτωση επίμονης δυσφορίας.  |
| <b>Επαφή με τα μάτια:</b> | Ξεπλύνετε με νερό (κατά προτίμηση με τη χρήση εξοπλισμού πλύσης ματιών) μέχρι να υποχωρήσει ο ερεθισμός. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.   |
| <b>Εγκαύματα:</b>         | Ξεπλύνετε με νερό μέχρι να σταματήσει ο πόνος. Αφαιρέστε τα ρούχα που δεν έχουν κολλήσει στο δέρμα - ζητήστε ιατρική συμβουλή/μεταφορά σε νοσοκομείο. Αν είναι δυνατόν, συνεχίστε να ξεπλένετε έως ότου λάβετε ιατρική φροντίδα. |
| <b>γενικός:</b>           | Όταν λαμβάνετε ιατρική συμβουλή, δείξτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ή την ετικέτα.   |

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

Η εισπνοή του εκνεφώματος μπορεί να προκαλέσει χημική πνευμονία τις ανώτερες αναπνευστικές οδούς.

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

Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα. Δεν απαιτείται ειδική άμεση θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:</b> | Σβήστε με ξηρή σκόνη, αφρό ή ομίχλη νερού. Χρησιμοποιήστε διασκορπισμένη βολή σταγονιδίων/βροχής νερού για να ψύξετε τα μη πυρακτωμένα υλικά. |
|-------------------------------------|---|

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Αντικαθιστά: 15/4/2015

Αναθεώρηση: 11/1/2018  
Έκδοση: 2.0.0

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** Μην χρησιμοποιείτε συμπαγή βολή νερού, καθώς μπορεί να εξαπλωθεί η φωτιά.

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

Η θέρμανση, θα προκαλέσει αύξηση της πίεσης στη συσκευασία με κίνδυνο να διαρραγεί. ΠΡΟΣΟΧΗ! Οι περιέκτες αερολυμάτων μπορεί να εκραγούν. Το προϊόν αποσυντίθεται σε συνθήκες πυρκαγιάς ή όταν θερμαίνεται σε υψηλές θερμοκρασίες οπότε μπορεί να απελευθερωθούν εύφλεκτα και τοξικά αέρια.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μετακινήστε τους περιέκτες από την επικίνδυνη περιοχή, αν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών και απαερίων - βγείτε στον καθαρό αέρα.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

**Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:** Μείνετε προσήνεμα/κρατήστε απόσταση από την πηγή. Παρέχετε καλό εξαερισμό. Απαγορεύονται το κάπνισμα και η γυμνές φλόγες.

**Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:** Επιπρόσθετα στα παραπάνω: Συνιστάται κανονική προστατευτική ενδυμασία ισοδύναμη με το πρότυπο EN 469.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την άσκοπη ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

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

Σκουπίστε σταγόνες και πιτσιλιές με ένα πανί.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 8 για τον τύπο του προστατευτικού εξοπλισμού. Βλέπε τμήμα 13 για οδηγίες σχετικά με τη διάθεση.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται υπό αποτελεσματική διαδικασία εξαερισμού (π.χ. τοπικό σύστημα εξαερισμού) Πρέπει να είναι διαθέσιμο τρεχούμενο νερό και εξοπλισμός πλύσης των ματιών. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα, πριν από τη χρήση των χώρων ανάπαυσης και στο τέλος της εργασίας. Απαγορεύονται το κάπνισμα και η γυμνές φλόγες.

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

Αποθηκεύστε με ασφάλεια, μακριά από παιδιά και μακριά από τρόφιμα, ζωοτροφές, φάρμακα, κλπ Δοχείο υπό πίεση: να προφυλάσσεται από τις ηλιακές ακτίνες και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50°C. Μην αποθηκεύετε με: Ισχυρά οξειδωτικά/ Οξέα/ Μέταλλα.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καμία γνωστή.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Αντικαθιστά: 15/4/2015

Αναθεώρηση: 11/1/2018  
Έκδοση: 2.0.0

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Όρια επαγγελματικής έκθεσης

| Όνομασία ουσίας | χρονικό διάστημα | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | Παρατηρήσεις | Σημείωση |
|-----------------|------------------|------|-------------------|--------------|----------|
| Προπάνιο        | 8h               | 1000 | 1800              |              |          |
| Βουτάνιο        | 8h               | 1000 | 2350              |              |          |

8h = Η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση 8ωρη χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα, μετρημένη στον αέρα της ζώνης αναπνοής του, κατά τη διάρκεια οποιουδήποτε 8ωρης ημερήσιας και 40ωρης εβδομαδιαίας

#### Μέθοδοι μέτρησης:

Η συμμόρφωση με τα αναφερόμενα όρια επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να ελεγχθεί με μετρήσεις.

#### Νομική βάση:

Π.Δ. 307/1986 - Προστασία της Υγείας των Εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους (όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα: Π.Δ. 77/1993, Π.Δ. 90/1999, Π.Δ. 339/2001, Π.Δ. 162/2007, Π.Δ. 12/2012).

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:** Φοράτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που καθορίζεται παρακάτω.

#### Προστατευτικός εξοπλισμός, προστασία οφθαλμών/προσώπου:

Φοράτε γυαλιά ασφαλείας αν υπάρχει κίνδυνος επαφής της σκόνης με τα μάτια. Η προστασία οφθαλμών πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 166.

#### Ατομικά μέσα προστασίας, προστασία χεριών:

Συνιστώνται πλαστικά ή λαστιχένια γάντια.

#### Προστατευτικός εξοπλισμός, αναπνευστική προστασία:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό του αναπνευστικού συστήματος. Τύπος φίλτρου: AX. Αναπνευστική προστασία πρέπει να συμμορφώνεται με μία από τις ακόλουθες προδιαγραφές: EN 136/140/145.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Εξασφαλίστε συμμόρφωση με τους τοπικούς κανονισμούς για τις εκπομπές.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

| παράμετρος   | τιμή/μονάδα           |
|--|-----------------------|
| Κατάσταση  | Αερόλυμα              |
| Μέσα χρωματισμού, χρώματα  | Διαυγές               |
| Αποσμητικό καθαριστικό για χρήση σε επιφάνειες όπου δημιουργείται δυσοσμία από οργανικά απόβλητα | Ασθενής Διαλύτης      |
| Διαλυτότητα στο νερό   | Δεν υπάρχουν δεδομένα |
| εκρηκτικές ιδιότητες   | Δεν υπάρχουν δεδομένα |
| Οξειδωτικές ιδιότητες  | Δεν υπάρχουν δεδομένα |

| παράμετρος                            | τιμή/μονάδα           | Παρατηρήσεις |
|---------------------------------------|-----------------------|--------------|
| pH (διάλυμα προς χρήση)               | Δεν υπάρχουν δεδομένα |              |
| pH (συμπύκνωμα)                       | Δεν υπάρχουν δεδομένα |              |
| σημείο τήξεως/σημείο πήξεως           | Δεν υπάρχουν δεδομένα |              |
| σημείο πήξεως                         | Δεν υπάρχουν δεδομένα |              |
| αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης | -42,2 - -11,7 °C      |              |
| Σημείο ανάφλεξης                      | -104,4 °C             |              |
| ταχύτητα εξάτμισης                    | > 1                   |              |
| αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)        | Δεν υπάρχουν δεδομένα |              |

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Αντικαθιστά: 15/4/2015

Αναθεώρηση: 11/1/2018  
Έκδοση: 2.0.0

|  |                       |           |
|--|-----------------------|-----------|
| όριο αναφλεξιμότητας                   | Δεν υπάρχουν δεδομένα |           |
| Όρια έκρηξης                           | 1,8 - 18 vol%         |           |
| Πίεση ατμών                            | 524 kPa               | (21,1 °C) |
| πυκνότητα ατμών                        | 1,8                   |           |
| Σχετική πυκνότητα ατμού                | 0,6                   |           |
| συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό | Δεν υπάρχουν δεδομένα |           |
| θερμοκρασία αυτοανάφλεξης              | Δεν υπάρχουν δεδομένα |           |
| θερμοκρασία αποσύνθεσης                | Δεν υπάρχουν δεδομένα |           |
| Ρυθμιστές ιξώδους                      | Δεν υπάρχουν δεδομένα |           |
| όριο οσμής                             | Δεν υπάρχουν δεδομένα |           |

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Λοιπές πληροφορίες: Καμία γνωστή.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1. Δραστικότητα

Αντιδρά με το νερό. Ισχυρά οξειδωτικά/ Οξέα/ Μέταλλα.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Οι ατμοί του προϊόντος είναι βαρύτεροι του αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν κατά μήκος των δαπέδων. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε τη θέρμανση και την επαφή με πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε την άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Αποφύγετε θερμοκρασίες >50°C.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά/ Οξέα/ Μέταλλα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Το προϊόν αποσυντίθεται σε συνθήκες πυρκαγιάς ή όταν θερμαίνεται σε υψηλές θερμοκρασίες οπότε μπορεί να απελευθερωθούν εύφλεκτα και τοξικά αέρια.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

**Οξεία τοξικότητα - από του στόματος:**

Η εισπνοή/κατάποση εκνεφώματος μπορεί να ερεθίσει τις βλεννογόνους μεμβράνες στο στόμα και το λαιμό. Το προϊόν δεν ταξινομείται. Τα δεδομένα των δοκιμών δεν είναι διαθέσιμα.

**Οξεία τοξικότητα - διά του δέρματος:**

Το προϊόν δεν ταξινομείται. Τα δεδομένα των δοκιμών δεν είναι διαθέσιμα.

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Αντικαθιστά: 15/4/2015

Αναθεώρηση: 11/1/2018  
Έκδοση: 2.0.0

|   |  |
|---|--|
| <b>Οξεία τοξικότητα - διά της εισπνοής:</b>                     | Το προϊόν δεν ταξινομείται. Τα δεδομένα των δοκιμών δεν είναι διαθέσιμα.   |
| <b>Ερεθισμός/διάβρωση δέρματος:</b>                             | Μπορεί να προκαλέσει ελαφρύ ερεθισμό στο δέρμα και τα μάτια. Το προϊόν δεν ταξινομείται. Τα δεδομένα των δοκιμών δεν είναι διαθέσιμα.                                      |
| <b>Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών:</b>           | Προσωρινό ερεθισμό. Το προϊόν δεν ταξινομείται. Τα δεδομένα των δοκιμών δεν είναι διαθέσιμα.   |
| <b>Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση δέρματος:</b> | Το προϊόν δεν ταξινομείται. Τα δεδομένα των δοκιμών δεν είναι διαθέσιμα.   |
| <b>Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:</b>                     | Το προϊόν δεν ταξινομείται. Τα δεδομένα των δοκιμών δεν είναι διαθέσιμα.   |
| <b>Ιδιότητες καρκινογένεσης:</b>                                | Το προϊόν δεν ταξινομείται. Τα δεδομένα των δοκιμών δεν είναι διαθέσιμα.   |
| <b>Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:</b>                             | Το προϊόν δεν ταξινομείται. Τα δεδομένα των δοκιμών δεν είναι διαθέσιμα.   |
| <b>Εφάπαξ έκθεση STOT:</b>                                      | Η εισπνοή του εκνεφώματος μπορεί να προκαλέσει χημική πνευμονία τις ανώτερες αναπνευστικές οδούς. Το προϊόν δεν ταξινομείται. Τα δεδομένα των δοκιμών δεν είναι διαθέσιμα. |
| <b>Επαναλαμβανόμενη έκθεση STOT:</b>                            | Το προϊόν δεν ταξινομείται. Τα δεδομένα των δοκιμών δεν είναι διαθέσιμα.   |
| <b>Κίνδυνος από αναρρόφηση:</b>                                 | Το προϊόν δεν ταξινομείται. Τα δεδομένα των δοκιμών δεν είναι διαθέσιμα.   |
| <b>Λοιπές τοξικολογικές επιδράσεις:</b>                         | Καμία γνωστή.  |

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Το προϊόν δεν ταξινομείται. Τα δεδομένα των δοκιμών δεν είναι διαθέσιμα.

### 12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Ενδεχομένως βιοδιασπάσιμο. Τα δεδομένα των δοκιμών δεν είναι διαθέσιμα.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση. Τα δεδομένα των δοκιμών δεν είναι διαθέσιμα.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Τα δεδομένα των δοκιμών δεν είναι διαθέσιμα.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το προϊόν δεν περιέχει καμία ABT ή αΑαB ουσία.

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Αντικαθιστά: 15/4/2015

Αναθεώρηση: 11/1/2018  
Έκδοση: 2.0.0

Καμία γνωστή.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Αποφύγετε την άσκοπη ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Μην πετάτε τα αεροζόλ στη συλλογή απορριμμάτων ακόμα και όταν είναι άδεια. Οι συσκευές σπρέι πρέπει να αποστέλλονται στις δημοτικές ή ιδιωτικές εγκαταστάσεις συλλογής χημικών αποβλήτων που διαθέτουν αδειοδότηση διάθεσης για τους παρακάτω προτεινόμενους κω

**κατηγορία αποβλήτων:** Ψεκαζόμενα αερολύματα: Κωδικός ΕΚΑ: 16 05 04\*(M) αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλάνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες Πανιά σκουπίσματος με οργανικούς διαλύτες: Κωδικός ΕΚΑ: 15 02 02\*(M) απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων (περιλαμβανομένων των

Απορροφητικό/ύφασμα που έχει μολυνθεί με το προϊόν: Κωδικός ΕΚΑ: 15 02 02\*(M) απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων (περιλαμβανομένων των φίλτρων ελαίου που δεν προδιαγράφονται άλλως), υφάσματα σκουπίσματος, προστατευτικός ρουχισμός που έχουν μολυνθεί από επι

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### οδική(ές μεταφορά(ές (ADR/RID)

|   |            |  |   |
|---|------------|--|---|
| <b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>                           | 1950       | <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>        |   |
| <b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>         | ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ | <b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:</b> | Το προϊόν δεν σημαίνεται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον (σύμβολο: ψάρι και δέντρο) |
| <b>14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b> | 2.1        |  |   |
| <b>Ετικέτα(ες) κινδύνου:</b>                        | 2.1        |  |   |
| <b>Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου:</b>                |            | <b>Κωδικός περιορισμός σήραγγας:</b>   | D   |
| <b>Λοιπές πληροφορίες:</b>                          | -          |  |   |

#### Πλωτές μεταφορές ενδοχώρας (ADN)

|   |          |  |   |
|---|----------|--|---|
| <b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>                           | 1950     | <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>        |   |
| <b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>         | AEROSOLS | <b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:</b> | Το προϊόν δεν σημαίνεται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον (σύμβολο: ψάρι και δέντρο) |
| <b>14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b> | 2.1      |  |   |
| <b>Ετικέτα(ες) κινδύνου:</b>                        | 2.1      |  |   |
| <b>Μεταφορά σε δεξαμενόπλοια:</b>                   |          | <b>Λοιπές πληροφορίες:</b>             | -   |

#### θαλάσσιες μεταφορές (IMDG)

|   |          |   |  |
|---|----------|---|--|
| <b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>                           | 1950     | <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>                                   |  |
| <b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>         | AEROSOLS | <b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:</b>                            | Το προϊόν δεν είναι θαλάσσιος ρυπαντής (MP). |
| <b>14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b> | 2.1      | <b>Ονομασία(ες) Ουσίας(ών) Επικίνδυνης(ων) για το Περιβάλλον:</b> |  |
| <b>Ετικέτα(ες) κινδύνου:</b>                        | 2.1      |   |  |

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Αντικαθιστά: 15/4/2015

Αναθεώρηση: 11/1/2018  
Έκδοση: 2.0.0

EmS: F-D, S-U Ομάδα διαχωρισμού του κώδικα IMDG: - Κανένα -

Λοιπές πληροφορίες: -

### αερομεταφορές (ICAO-TI / IATA-DGR)

|  |                     |                                 |   |
|--|---------------------|---------------------------------|---|
| 14.1. Αριθμός ΟΗΕ:                           | 1950                | 14.4. Ομάδα συσκευασίας:        |   |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:         | AEROSOLS, FLAMMABLE | 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: | - |
| 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 2.1                 |                                 |   |
| Ετικέτα(ες) κινδύνου:                        | 2.1                 | Λοιπές πληροφορίες:             | - |

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Καμία γνωστή.

### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Δεν εφαρμόζεται.

## 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

**Ειδικές διατάξεις:** Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δίδεται για τους εργαζόμενους ηλικίας κάτω των 18 ετών. Οι ανήλικοι δεν πρέπει να συμμετέχουν σε οποιαδήποτε εργασία που μπορεί να προκαλέσει επιβλαβή έκθεση σε αυτό το προϊόν.  
ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΚ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (Seveso), Ρ3α ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ: Στήλη 2: 150 (καθαρό) t, Στήλη 3: 500 (καθαρό) t.

Καλύπτεται από:  
Οδηγία 94/33/ΕΚ του Συμβουλίου της 22ας Ιουνίου 1994 για την προστασία των νέων κατά την εργασία,

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

**Λοιπές πληροφορίες:** Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Ιστορικό εκδόσεων και υπόδειξη αλλαγών

| Έκδοση | Αναθεώρηση | υπεύθυνος               | Έχουν γίνει αλλαγές στις ακόλουθες ενότητες |
|--------|------------|-------------------------|---|
| 1.0.0  | 15/4/2015  | Bureau Veritas HSE/ JRO |   |
| 2.0.0  | 11/1/2018  | Bureau Veritas HSE/ SRU | 1-5, 7, 8, 11, 15, 16                       |

**Επεξηγήσεις συντομογραφιών:** ABT: Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές  
αΑσΒ: Άκρως Ανθεκτική και Άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη  
STOT: Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους

**Λοιπές πληροφορίες:** Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει προετοιμαστεί και ισχύει μόνο για το παρόν προϊόν. Βασίζεται στην τρέχουσα γνώση μας και τις πληροφορίες που ήταν σε θέση να παράσχει ο προμηθευτής σχετικά με το προϊόν, τη στιγμή της προετοιμασίας. Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με την ισχύουσα νομοθεσία σχετικά με την προετοιμασία των δελτίων δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ (REACH) όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα.



# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Αντικαθιστά: 15/4/2015

Αναθεώρηση: 11/1/2018  
Έκδοση: 2.0.0

**Οδηγίες για την εκπαίδευση:** Η εμπειριστωμένη κατανόηση του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας πρέπει να αποτελεί προϋπόθεση για την ασφαλή διαχείριση.

**Μέθοδος ταξινόμησης:** Ο υπολογισμός βασίζεται στους κινδύνους από τα γνωστά συστατικά.

### Λίστα σχετικών Η-δηλώσεων

H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.  
H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.  
H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.  
H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

### Παρασκευάζεται από

**εταιρεία:** Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
**διεύθυνση:** Oldenborggade 25-31  
**Ταχυδρομικός Κώδικας:** 7000  
**City:** Fredericia  
**χώρα:** ΔΑΝΙΑ  
**Email:** infohse@dk.bureauveritas.com  
**τηλ:** +45 77 31 10 00  
**Φαξ:** +45 75 50 88 10  
**Αρχική σελίδα:** www.hse.bureauveritas.dk  
**Γλώσσα εγγράφου:** GR