



Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

## ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

# Smoke-Pen and Refill

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία  
Smoke-Pen and Refill

Αριθ. προϊόντος  
80000, 80001, 80002, 80003

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

Αντίστοιχες εξακριβωμένες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος  
Για βιομηχανικούς σκοπούς

▼ Αντενδεικνυόμενες

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

Εταιρεία και διεύθυνση

**Björnax AB**

Ringshyttan, Gruvstugan 729  
71393 Nora  
Sweden  
+4658143150  
www.bjornax.se

Άτομο επικοινωνίας

Torbjörn Fredrikzon

Ηλεκτρονική διεύθυνση

info@bjornax.se

Αναθεώρηση

30/11/2022

Έκδοση SDS

2.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης

15/2/2022 (1.0)

#### 1.4. ▼ Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (+30) 210 7793777 (24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα) / Email:  
poison\_ic@aglaiakyriakou.gr

Δείτε τμήμα 4 "Μέτρα πρώτων βοηθειών"

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

Δεν ταξινομείται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 (CLP)

#### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

▼ Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου

▼ Προειδοποιητική λέξη

Δεν εφαρμόζεται

▼ Δήλωση (Δηλώσεις) κινδύνου

Δεν εφαρμόζεται

Δήλωση/δηλώσεις προφυλάξεων

Γενικά



Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

-  
Πρόληψη

-  
Αντίδραση

-  
Αποθήκευση

-  
Απόρριψη

▼ Ταυτότητα των ουσιών που είναι πρωταρχικά υπεύθυνες για τους μείζονες κινδύνους για την υγεία

▼ Επιπρόσθετος χαρακτηρισμός

Δεν εφαρμόζεται

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

▼ Επιπρόσθετες προειδοποιήσεις

Αυτό το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρείται ότι πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης τους ως ABT και/ή αΑαΒ.

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που αξιολογούνται ως ενδοκρινικοί διαταράκτες σύμφωνα με τα κριτήρια του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή του κανονισμού (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. ▼ Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

### 3.2. ▼ Μείγματα

| Σημείωση     | Αναγνωριστικοί κωδικοί                                                                                                                                                                                                                                         | % w/w    | Ταξινόμηση | Σημειώσεις |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------|
| Cotton       | Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνθήκες ανεπαρκούς αερισμού, εκτός εάν χρησιμοποιείται προστατευτική μάσκα με κατάλληλο φίλτρο αερίου (δηλαδή τύπου A1 σύμφωνα με το πρότυπο EN 14387).<br>Αριθ. ΕΚ:<br>REACH:<br>Αριθ. ευρετηρίου:           | 70-100%% |            |            |
| Stearic acid | Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνθήκες ανεπαρκούς αερισμού, εκτός εάν χρησιμοποιείται προστατευτική μάσκα με κατάλληλο φίλτρο αερίου (δηλαδή τύπου A1 σύμφωνα με το πρότυπο EN 14387).<br>Αριθ. ΕΚ: 200-313-4<br>REACH:<br>Αριθ. ευρετηρίου: | 10-40%%  |            |            |

Δείτε το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων κινδύνων (H Statements) στο τμήμα 16. Τα όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας παρατίθενται στο τμήμα 8, εφόσον είναι διαθέσιμα.

▼ Άλλες πληροφορίες



Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

#### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

##### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

###### ▼ Γενικές πληροφορίες

Σε περίπτωση ατυχήματος: Επικοινωνήστε με έναν γιατρό ή με τις πρώτες βοήθειες και έχετε μαζί σας την ετικέτα ή αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.  
Επικοινωνήστε με έναν γιατρό εάν έχετε αμφιβολίες για την κατάσταση του τραυματία ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν. Μην δίνετε ποτέ νερό ή άλλο υγρό σε αναίσθητο άτομο.

###### Εισπνοή

Σε περίπτωση δυσκολιών ή ερεθισμών της αναπνευστικής οδού: Μεταφέρετε το επηρεασμένο άτομο στον καθαρό αέρα και παραμείνετε μαζί του/της.

###### ▼ Επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση ερεθισμού: ξεπλύνετε με νερό. Αν ο ερεθισμός συνεχίζεται, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

###### ▼ Επαφή με τα μάτια

Σε περίπτωση ερεθισμού των ματιών: Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής. Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό (20-30°C) και συνεχίστε μέχρι να σταματήσει ο ερεθισμός.

###### ▼ Κατάποση

Παρέχετε άφθονο νερό για να πει το επηρεασμένο άτομο και μείνετε μαζί του/της. Σε περίπτωση αδιαθεσίας, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και έχετε διαθέσιμο το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ή την ετικέτα του προϊόντος. Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν σας το συστήσει ο γιατρός. Τοποθετήστε το θύμα με τρόπο ώστε το κεφάλι να γέρνει προς τα εμπρός και προς τα κάτω για να αποφύγετε την εισπνοή ή τον πνιγμό από τυχόν εμετό.

###### ▼ Εγκαύματα

Δεν εφαρμόζεται

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

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

###### Ιατρικές πληροφορίες

Έχετε διαθέσιμο το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ή την ετικέτα του προϊόντος.

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

##### 5.1. ▼ Πυροσβεστικά μέσα

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

Εάν το προϊόν εκτεθεί σε υψηλές θερμοκρασίες, όπως π.χ. σε περίπτωση πυρκαγιάς, παράγονται επικίνδυνες ενώσεις αποσύνθεσης. Αυτές είναι:  
Οξείδια του άνθρακα (CO / CO<sub>2</sub>).

##### 5.3. ▼ Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις

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

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

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις

##### 6.2. ▼ Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απόρριψη σε λίμνες, ρυάκια, υπονόμους κλπ.

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

Μικρές διαρροές συλλέγονται με πανί. Η συλλογή και η απόρριψη του υλικού θα πρέπει να γίνεται με ελάχιστη δημιουργία σκόνης. Σκουπίστε και συλλέξτε σε κατάλληλα και ερμητικά κλειστά δοχεία απόρριψης. Στο μέτρο του δυνατού, ο καθαρισμός πραγματοποιείται με κανονικά καθαριστικά. Αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.

##### 6.4. ▼ Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε στο τμήμα 13 "Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση" όσον αφορά το χειρισμό των αποβλήτων.

Δείτε στο τμήμα 8 «Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία» για πληροφορίες σχετικά με τα προστατευτικά μέτρα.



Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. ▼ Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Δεν επιτρέπεται το κάπνισμα, το ποτό και η κατανάλωση φαγητού στον χώρο εργασίας.

Δείτε στο τμήμα 8 «Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία» για πληροφορίες σχετικά με την προσωπική προστασία.

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

#### ▼ Απαιτήσεις συσκευασίας

Αποθηκεύετε πάντα σε περιέκτες του ίδιου υλικού όπως το πρωτότυπο.

#### Θερμοκρασία αποθήκευσης

Ξηρό, δροσερό και με καλό αερισμό

#### Μη συμβατά υλικά

Δυνατά οξέα, ισχυρές βάσεις, δυνατά οξειδωτικά μέσα και δυνατοί παράγοντες καταβολισμού.

### 7.3. ▼ Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Αυτό το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για εφαρμογές που αναφέρονται στο τμήμα 1.2

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Το προϊόν δεν εμπεριέχει καμία ουσία που περιλαμβάνεται στην Κυπριακή λίστα ουσιών με όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας

#### ▼ DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### ▼ PNEC (Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 8.2. ▼ Έλεγχοι έκθεσης

Δεν είναι απαραίτητος ο έλεγχος εάν το προϊόν χρησιμοποιείται όπως προορίζεται.

#### ▼ Γενικές συστάσεις

Δεν επιτρέπεται το κάπνισμα, το ποτό και η κατανάλωση φαγητού στον χώρο εργασίας.

#### Σενάρια έκθεσης

Δεν εφαρμόζονται τα σενάρια έκθεσης για αυτό το προϊόν.

#### ▼ Όρια έκθεσης

Δεν έχουν καθοριστεί όρια επαγγελματικής έκθεσης για τις ουσίες σε αυτό το προϊόν.

#### ▼ Κατάλληλα τεχνικά μέτρα

Εφαρμόστε τυπικές προφυλάξεις κατά τη χρήση του προϊόντος. Αποφύγετε την εισπνοή αερίου ή σκόνης.

#### Μέτρα υγιεινής

Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση.

#### ▼ Μέτρα προς αποφυγή περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις

### 8.3. Ξεχωριστά μέτρα προστασίας όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

#### ▼ Γενικά

Χρησιμοποιείτε μόνο προστατευτικό εξοπλισμό με σήμανση CE.

#### Αναπνευστική συσκευή

| Τύπος                                                       | Κατηγορία | Χρώμα | Πρότυπα |
|-------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|
| Τίποτα το ιδιαίτερο, όταν χρησιμοποιείται όπως ενδείκνυται. |           |       |         |

#### Προστασία για το δέρμα

| Συστήνεται                                                 | Τύπου/Κατηγορίας | Πρότυπα |
|------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| Τίποτα το ιδιαίτερο, όταν χρησιμοποιείται όπως ενδείκνυται | -                | -       |

#### Προστασία για τα χέρια



Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

| Υλικό γαντιών                          | Πάχος γαντιών (mm) | χρόνοι αντοχής (λεπτά) | Πρότυπα |
|----------------------------------------|--------------------|------------------------|---------|
| Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις. | -                  | -                      | -       |
| Προστασία για τα μάτια                 |                    |                        |         |
| Τύπος                                  | Πρότυπα            |                        |         |
| Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις. | -                  |                        |         |

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

#### Φυσική κατάσταση

Στερεό

#### Χρώμα

Λευκό

#### ▼ Οσμή / Όριο οσμής (ppm)

Ήπιο

#### pH

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

#### Πυκνότητα (g/cm<sup>3</sup>)

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

#### ▼ Κινηματικό ιξώδες

Δεν εφαρμόζεται για στερεά.

#### ▼ Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

#### Αλλαγές φάσης

##### ▼ Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως (°C)

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

##### ▼ Σημείο/εύρος μαλάκυνσης (τους κηρούς και τους πολτούς) (°C)

Δεν εφαρμόζεται για στερεά.

##### ▼ Σημείο βρασμού (°C)

Δεν εφαρμόζεται για στερεά.

#### Πίεση ατμού

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

##### ▼ Πυκνότητα ατμών

Δεν εφαρμόζεται για στερεά.

#### Θερμοκρασία αποσύνθεσης (°C)

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

#### Δεδομένα για τους κινδύνους πυρκαγιάς και έκρηξης

##### ▼ Σημείο ανάφλεξης (°C)

Δεν εφαρμόζεται για στερεά.

##### Θερμοκρασία αυτανάφλεξης (°C)

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

#### Ευφλεκτότητα (°C)

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

##### ▼ Όρια αναφλεξιμότητας (% v/v)

Δεν εφαρμόζεται για στερεά.

#### Διαλυτότητα

##### Διαλυτότητα στο νερό

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

##### Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.



Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

#### Διαλυτότητα στο λίπος (g/L)

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες

##### ▼ Άλλες φυσικές και χημικές παράμετροι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. ▼ Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### 10.2. ▼ Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό υπό τις συνθήκες που αναφέρονται στο τμήμα 7 «Χειρισμός και αποθήκευση».

#### 10.3. ▼ Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

.

#### 10.4. ▼ Συνθήκες προς αποφυγήν

.

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δυνατά οξέα, ισχυρές βάσεις, δυνατά οξειδωτικά μέσα και δυνατοί παράγοντες καταβολισμού.

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Το προϊόν δεν αποδομείται όταν χρησιμοποιείται όπως καθορίζεται στο τμήμα 1.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

##### Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Καρκινογένεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### STOT-εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### STOT-επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

##### ▼ Μακροπρόθεσμες επιπτώσεις

.

##### ▼ Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

.

##### ▼ Άλλες πληροφορίες

.



Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. ▼ Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.2. ▼ Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.3. ▼ Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.4. ▼ Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.5. ▼ Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρείται ότι πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης τους ως ABT και/ή αΑαB.

### 12.6. ▼ Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

.

### 12.7. ▼ Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία ειδική.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### ▼ Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Το προϊόν δεν καλύπτεται από κανονισμούς για επικίνδυνα απόβλητα.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Δεκεμβρίου 2014 για τα απόβλητα.

### ▼ Κωδικός ΕΚΑ

Δεν εφαρμόζεται

### ▼ Συγκεκριμένος χαρακτηρισμός

Δεν εφαρμόζεται

### ▼ Μολυσμένη συσκευασία

Συσκευασίες που περιέχουν υπολείμματα από το προϊόν πρέπει να διατίθενται με τον ίδιο τρόπο όπως το προϊόν.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

|      | 14.1<br>UN No | 14.2<br>Κατάλληλη<br>ονομασία<br>αποστολής | 14.3<br>Κλάση(εις)<br>κινδύνου | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Άλλες<br>πληροφορίες |
|------|---------------|--------------------------------------------|--------------------------------|-------------|----------------|----------------------|
| ADR  | -             | -                                          | -                              | -           | -              | -                    |
| IMDG | -             | -                                          | -                              | -           | -              | -                    |
| IATA | -             | -                                          | -                              | -           | -              | -                    |

\* Ομάδα συσκευασίας

\*\* Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

### ▼ Επιπρόσθετες πληροφορίες

Μη επικίνδυνα εμπορεύματα σύμφωνα με τους κανονισμούς ADR, IATA και IMDG.

### 14.6. ▼ Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν εφαρμόζεται

### 14.7. ▼ Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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



Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

#### Περιορισμοί στην εφαρμογή

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

#### ▼ Απαιτήσεις για συγκεκριμένη εκπαίδευση

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις

#### ▼ SEVESO - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ / ΚΑΤΟΝΟΜΑΖΟΜΕΝΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΪΕΣ

Δεν εφαρμόζεται

#### ▼ Επιπρόσθετες πληροφορίες

Δεν εφαρμόζεται

#### Πηγές

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Δεκεμβρίου 2014 για τα απόβλητα.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων (CLP).

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH).

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Όχι

#### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### ▼ Συνοτομογραφίες και αρκτικόλεξα

ADN = Ευρωπαϊκή Συμφωνία σχετικά με τις Διεθνείς Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων μέσω της Εσωτερικής Ναυσιπλοΐας

ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων

ATE = Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας

BCF = Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης

CAS = Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης

CE = Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση

CLP = Κανονισμός για την Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]

CSA = Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

CSR = Αναφορά Χημικής Ασφάλειας

DMEL = Παράγωγο Επίπεδο με Ελάχιστες Επιπτώσεις

DNEL = Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις

EINECS = Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών

ES = Σενάριο Έκθεσης

Δήλωση EUH = Ειδική Δήλωση κινδύνου του CLP

EKA = Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων

GHS = Παγκόσμια Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης Χημικών

IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

IBC = Εμπορευματοκιβώτιο Μεσαίας Χωρητικότητας Χύδην Φορτίου

IMDG = Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων

LogPow = Λογάριθμος του συντελεστή κατανομής οκτανόλης/νερού

MARPOL 73/78 = Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από τα Πλοία, 1973 όπως τροποποιήθηκε από το Πρωτόκολλο 1978. ("Marpol" = θαλάσσια ρύπανση)

ΟΟΣΑ = Οργανισμός για Οικονομική Συνεργασία και Ανάπτυξη

PBT (ABT) = Ανθεκτικά, Βιοσυσσωρεύσιμα και Τοξικά

PNEC = Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις

RID = Κανονισμοί για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων

RRN = Αριθμός Καταχώρισης REACH

SCL = Ειδικό Όριο Συγκέντρωσης

SVHC = Ουσίες που Προκαλούν Πολύ Μεγάλη Ανησυχία

STOT-RE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - Επανεξιλημμένη έκθεση

STOT-SE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - Μοναδική έκθεση

TWA = Μέση χρονικά σταθμισμένη

UVCB = Ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά

POE = Πηκτικές Οργανικές Ενώσεις

aAaB = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα

#### Επιπρόσθετες πληροφορίες



Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

Σύμφωνα με το Άρθρο 31 του Κανονισμού REACH δεν απαιτείται δελτίο δεδομένων ασφαλείας γι' αυτό το προϊόν. Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει δημιουργηθεί εθελοντικά ώστε να διανέμονται οι σχετικές πληροφορίες όπως προβλέπεται από το Άρθρο 32 του REACH.

▼ Το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας επικυρώνεται από  
TF

▼ Άλλα

Μια αλλαγή (αναφορικά με την τελευταία σημαντική αλλαγή) επισημαίνεται με ένα μπλε τρίγωνο. Οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ισχύουν μόνο για το συγκεκριμένο προϊόν (αναφέρεται στην ενότητα 1) και δεν είναι απαραίτητα σωστές για χρήση με άλλα χημικά/προϊόντα. Συνιστάται να παραδώσετε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον ίδιο τον χρήστη του προϊόντος. Οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως προδιαγραφές προϊόντος.  
Χώρα-γλώσσα: GR-el