

# Etilefrine hydrochloride

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878  
Ημερομηνία έκδοσης: 03/04/2023 ενημέρωση: 31/01/2025 Αντικαθιστά την έκδοση: 03/04/2023 έκδοση: 2.0

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Μορφή προϊόντος   | : Ουσία                    |
| Όνομα ουσίας      | : Etilefrine hydrochloride |
| Χημική Ονομασία   | : Etilefrine hydrochloride |
| Κωδ.-EE           | : 213-398-8                |
| αριθμός CAS       | : 943-17-9                 |
| Κωδικός προϊόντος | : 201600364                |

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

##### Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

|                                |                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη<br>Τεχνικές δοκιμές και αναλύσεις<br>Μόνο για επαγγελματική χρήση |
| Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης | : Χημικές ουσίες εργαστηρίου                                                                         |

##### Αντενδεικνύμενες χρήσεις

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Περιορισμοί στη χρήση | : Όχι για τρόφιμα, φάρμακα ή οικιακή χρήση |
|-----------------------|--------------------------------------------|

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

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare  
EDQM, Council of Europe  
7, Allée Kastner, CS30026  
F 67081 Strasbourg  
France  
T +33(0)388412035, F +33(0)388412771  
[sds@edqm.eu](mailto:sds@edqm.eu), [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | : +33(0)390215608 |
|--------------------------------------|-------------------|

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

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

|                                                                       |      |
|-----------------------------------------------------------------------|------|
| Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3                      | H301 |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3 | H412 |
| Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16                 |      |

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

Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



GHS06

Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

: H301 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

# Etilefrine hydrochloride

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

- : P264 - Πλύνετε τα χέρια, τους πήχεις (αντιβράχια) και το πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P301+P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το γιατρό.  
P321 - Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών στην ετικέτα).  
P330 - Ξεπλύνετε το στόμα.  
P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

Σήμανση σύμφωνα με: Εξαιρείται η εσωτερική συσκευασία, τα περιεχόμενα της οποίας δεν υπερβαίνουν τα 10ml.

### Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



GHS06

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν οδηγούν σε ταξινόμηση

: Καρδιακές και κυκλοφορικές βλάβες.

Άλλες πληροφορίες

: Περιέχει: Ενεργό συστατικό (σε φαρμακευτικά προϊόντα/Φαρμακευτικό προϊόν που χρησιμοποιείται ως καρδιαγγειακό φάρμακο).  
Ενεργό συστατικό (σε φαρμακευτικά προϊόντα).  
Προσοχή - η παρούσα ουσία δεν έχει ακόμη δοκιμαστεί πλήρως.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

| Όνομα                    | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος            | %     | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]                                                    |
|--------------------------|---------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etilefrine hydrochloride | αριθμός CAS: 943-17-9<br>Κωδ.-ΕΕ: 213-398-8 | ≤ 100 | Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301<br>(ATE=100 mg/kg σωματικού βάρους)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών

: Σε περίπτωση αμφιβολιών ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή

: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Αφήστε τον παθόντα να ξεκουραστεί. Σε περίπτωση αδιαθεσίας : Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα

: Απομακρύνετε το μολυσμένο ρουχισμό, πλύνετε όλη την εκτεθειμένη περιοχή δέρματος με απαλό σαπούνι και νερό, και στη συνέχεια ξεπλύνετε με ζεστό νερό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια

: Ξεπλύνετε με νερό κρατώντας τα βλέφαρα καλά ανοιχτά. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν συνεχίζεται ο πόνος ή η κοκκινίλα.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση

: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εάν το άτομο διατηρεί τις αισθήσεις του). Μην χορηγήσετε ποτέ σιδήρο από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

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

Συμπτώματα/επιδράσεις

: Καρδιακές διαταραχές.

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# Etilefrine hydrochloride

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

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

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Χρησιμοποιήστε μέσα κατάσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά. Διοξείδιο του άνθρακα. Ψεκάσμος με νερό. Ξηρή σκόνη. Κουβέρτα πυρόσβεσης.
- Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

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

- Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Η ατελής καύση απελευθερώνει επικίνδυνο μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια. Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.

#### 5.3. Συνστάσεις για τους πυροσβέστες

- Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Αποφεύγετε τη διαφυγή του νερού της πυρόσβεσης στο περιβάλλον.
- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

- Γενικά μέτρα : Αποφεύγετε την επαφή του προϊόντος με το δέρμα, τα μάτια ή το ρουχισμό.

#### Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

- Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό.

#### Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

- Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

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

- Για την αποθήκευση : Απορροφήστε το με ένα αδρανές υλικό και τοποθετήστε το σε έναν κατάλληλο περιέκτη διάθεσης αποβλήτων.
- Μέθοδοι καθαρισμού : Ξεπλύνετε τις μολυσμένες επιφάνειες με άφθονο νερό. Καθαρισμός με απορρυπαντικά.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε το Τμήμα 13 για πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε κάθε περιττή έκθεση. Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.
- Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλύνετε τα χέρια σας πριν από κάθε εργασιακό διάλειμμα και μετά το τέλος της εργασίας.

#### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

- Συνθήκες φύλαξης : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός. Αποφεύγετε τη ζέση και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Υλικά συσκευασίας : Διατηρήστε στους αρχικούς περιέκτες.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# Etilefrine hydrochloride

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

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

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

##### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

##### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Συνήθως απαιτείται σύστημα γενικού μηχανικού εξαερισμού του χώρου. Στο μέτρο του δυνατού η χρήση του προϊόντος πρέπει να γίνεται σε εργαστηριακή χοάνη.

##### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

##### Προστασία των ματιών και του προσώπου

##### Προστασία οφθαλμών:

Φοράτε συσκευή προστασίας για τα μάτια. Προστατευτικά γυαλιά με πλάγια προστατευτικά. (EN 166)

##### Προστασία του δέρματος

##### Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Χρήση σε εργαστήρια : ποδιά εργαστηρίου. (EN 13034)

##### Προστασία των χεριών:

Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά σε χημικά προϊόντα. (EN 374)

##### Προστασία των αναπνευστικών οδών

##### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Σε περίπτωση παραγωγής σκόνης, χρησιμοποιήστε προστατευτική μάσκα με φίλτρο : P3

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Φυσική κατάσταση                                            | : Στερεό                        |
| χρώμα                                                       | : λευκό, σχεδόν λευκό.          |
| Εμφάνιση                                                    | : Κρυσταλλική σκόνη. Κρύσταλλα. |
| Μοριακή μάζα                                                | : 217.7 g/mol                   |
| Οσμή                                                        | : Μη διαθέσιμο                  |
| Όριο οσμής                                                  | : Μη διαθέσιμο                  |
| Σημείο τήξεως                                               | : ≈ 120 °C                      |
| Σημείο πήξεως                                               | : Μη διαθέσιμο                  |
| Σημείο βρασμού                                              | : Μη διαθέσιμο                  |
| Ευφλεκτότητα                                                | : Μη διαθέσιμο                  |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης                                     | : Δεν ισχύει                    |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας                                  | : Δεν ισχύει                    |
| Σημείο ανάφλεξης                                            | : Δεν ισχύει                    |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                                    | : Δεν ισχύει                    |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                     | : Μη διαθέσιμο                  |
| pH                                                          | : 5 (100 g/l)                   |
| Διάλυμα pH                                                  | : Μη διαθέσιμο                  |
| Ιξώδες, κινεματικός (ή)                                     | : Δεν ισχύει                    |
| Διαλυτότητα                                                 | : Νερό: 100 – 1000 g/l          |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο                  |
| Τάση ατμών                                                  | : Μη διαθέσιμο                  |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C                             | : Μη διαθέσιμο                  |
| Πυκνότητα                                                   | : Μη διαθέσιμο                  |
| Σχετική πυκνότητα                                           | : Μη διαθέσιμο                  |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C                          | : Δεν ισχύει                    |
| Μέγεθος σωματιδίων                                          | : Μη διαθέσιμο                  |

# Etilefrine hydrochloride

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Οξεία τοξικότητα (από στόματος) | : Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.          |
| Οξεία τοξικότητα (δερματική)    | : Μη ταξινομημένος (Ελλειματικά δεδομένα) |
| Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)      | : Μη ταξινομημένος (Ελλειματικά δεδομένα) |

| Etilefrine hydrochloride (943-17-9)                                |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                | > 50 – ≤ 300 mg/kg (εκτιμώμενη τιμή)                                                                           |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος                                | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)<br>pH: 5 (100 g/l) |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός                                   | : Μη ταξινομημένος (Ελλειματικά δεδομένα)<br>pH: 5 (100 g/l)                                                   |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος   | : Μη ταξινομημένος (Ελλειματικά δεδομένα)                                                                      |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων                                | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                    |
| Καρκινογένεση                                                      | : Μη ταξινομημένος (Ελλειματικά δεδομένα)                                                                      |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή                                        | : Μη ταξινομημένος (Μη συμπερασματικά δεδομένα)                                                                |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση        | : Μη ταξινομημένος (Ελλειματικά δεδομένα)                                                                      |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                    |
| Επικινδυνότητα αναρρόφησης                                         | : Μη ταξινομημένος (Ελλειματικά δεδομένα)                                                                      |

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# Etilefrine hydrochloride

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) (οξύς)  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. (χρόνιος)

| Etilefrine hydrochloride (943-17-9) |                                                                    |  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--|
| EC50 - Καρκινοειδη [1]              | 14.5 mg/l (48 ώρες, Daphnia magna (Νερόψυλλος)) (Μέθοδος ΟΟΣΑ 202) |  |

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| Etilefrine hydrochloride (943-17-9)    |                                 |  |
|----------------------------------------|---------------------------------|--|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |  |

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                    | IMDG                                           | IATA                                           |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας                 |                                                |                                                |
| UN 2811                                                | UN 2811                                        | UN 2811                                        |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE                    |                                                |                                                |
| ΤΟΞΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο.                        | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.                   | Toxic solid, organic, n.o.s.                   |
| Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς                           |                                                |                                                |
| UN 2811 ΤΟΞΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο., 6.1, III, (E) | UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., 6.1, III | UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s., 6.1, III |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά              |                                                |                                                |
| 6.1                                                    | 6.1                                            | 6.1                                            |

# Etilefrine hydrochloride

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                                                                                                     | IATA                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                         |  |
| <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>                                                    |                                                                                                                                                          |                                                                                     |
| III                                                                               | III                                                                                                                                                      | III                                                                                 |
| <b>14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα</b>                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                     |
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι                                                 | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι<br>Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Όχι<br>Αριθμός EmS (Πυρκαγιά): F-A<br>Αριθμός EmS (Διαρροή): S-A | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι                                                   |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες                                      |                                                                                                                                                          |                                                                                     |

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### Επίγεια μεταφορά

|                                                                            |                           |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Κώδικας ταξινόμησης (ADR)                                                  | : T2                      |
| Ειδικές διατάξεις (ADR)                                                    | : 274, 614                |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADR)                                              | : 5kg                     |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)                                               | : E1                      |
| Οδηγίες συσκευασίας (ADR)                                                  | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR)                                        | : B3                      |
| Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR)                                        | : MP10                    |
| Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR)           | : T1                      |
| Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) | : TP33                    |
| Κωδικός δεξαμενής (ADR)                                                    | : SGAH, L4BH              |
| Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (ADR)                                      | : TU15, TE19              |
| Όχημα για μεταφορά δεξαμενής                                               | : AT                      |
| Κατηγορία μεταφοράς (ADR)                                                  | : 2                       |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Χύδην (ADR)                            | : VC1, VC2, AP7           |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR) | : CV13, CV28              |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ADR)                       | : S9                      |
| Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.)                                 | : 60                      |
| Πορτοκαλί δίσκοι                                                           | :                         |



|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) | : E |
|----------------------------------------|-----|

#### μεταφορά μέσω θαλάσσης

|                                                                  |                                                         |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Ειδική πρόβλεψη (IMDG)                                           | : 223, 274                                              |
| Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)                                   | : 5 kg                                                  |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)                                    | : E1                                                    |
| Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)                                       | : P002                                                  |
| Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG) | : IBC08                                                 |
| Ειδικές διατάξεις IBC (IMDG)                                     | : B3                                                    |
| Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG)                                     | : T1                                                    |
| Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG)                           | : TP33                                                  |
| Κατηγορίες φορτίων (IMDG)                                        | : A                                                     |
| Σημείο ανάφλεξης (IMDG)                                          | :                                                       |
| Ιδιότητες και παρατηρήσεις (IMDG)                                | : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |

# Etilefrine hydrochloride

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### Εναέρια μεταφορά

|                                                                                                                                   |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)                                                                                                 | : E1     |
| PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)                                                                                                | : Y645   |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 10kg   |
| Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)                                                                                | : 670    |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)                                        | : 100kg  |
| Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)                                                                   | : 677    |
| Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)                                                    | : 200kg  |
| Ειδικές διατάξεις (IATA)                                                                                                          | : A3, A5 |
| Κωδικός ERG (IATA)                                                                                                                | : 6L     |

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

Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

κανονισμοί ΕΕ

#### Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιλαμβάνεται στο Παράρτημα XVII του REACH

#### Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιλαμβάνεται στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

#### Κατάλογος υποψηφίων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών REACH

#### Κανονισμός περί εξασθένησης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009)

#### Κανονισμός του Συμβουλίου (ΕΚ) για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Δεν περιλαμβάνεται στον Κανονισμό (ΕΚ) του Συμβουλίου για τα είδη διπλής χρήσης.

#### Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

#### Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Επισήμανση αλλαγών |                        |              |
|--------------------|------------------------|--------------|
| Τμήμα              | Τροποποιημένο στοιχείο | Παρατηρήσεις |
|                    | Αντικαθιστά την έκδοση | Προστέθηκε   |
|                    | ενημέρωση              | Προστέθηκε   |
| 1.1                | Κωδ.-ΕΕ                | Προστέθηκε   |

# Etilefrine hydrochloride

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Επισήμανση αλλαγών |                                                                                                     |               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Τμήμα              | Τροποποιημένο στοιχείο                                                                              | Παρατηρήσεις  |
| 1.1                | αριθμός CAS                                                                                         | Προστέθηκε    |
| 1.1                | Συνώνυμα                                                                                            | Αφαιρέθηκε    |
| 1.1                | Όνομα                                                                                               | Τροποποιήθηκε |
| 1.2                | Περιορισμοί στη χρήση                                                                               | Τροποποιήθηκε |
| 1.2                | Χρήση της ουσίας/του μείγματος                                                                      | Τροποποιήθηκε |
| 1.2                | Κύρια κατηγορία χρήσης                                                                              | Αφαιρέθηκε    |
| 2.1                | Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον | Τροποποιήθηκε |
| 2.1                | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]                                                   | Τροποποιήθηκε |
| 2.2                | Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)                                                                           | Τροποποιήθηκε |
| 2.2                | Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)                                                                      | Τροποποιήθηκε |
| 2.3                | Άλλες πληροφορίες                                                                                   | Προστέθηκε    |
| 2.3                | Άλλοι κίνδυνοι που δεν οδηγούν σε ταξινόμηση                                                        | Προστέθηκε    |
| 4.1                | Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών                                                                        | Προστέθηκε    |
| 4.1                | Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα                                                    | Τροποποιήθηκε |
| 4.1                | Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή                                                              | Τροποποιήθηκε |
| 4.1                | Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση                                                             | Τροποποιήθηκε |
| 4.1                | Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια                                                    | Τροποποιήθηκε |
| 4.2                | Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση                                                             | Αφαιρέθηκε    |
| 4.2                | Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα                                                    | Αφαιρέθηκε    |
| 4.2                | Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή                                                              | Αφαιρέθηκε    |
| 4.2                | Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια                                                    | Αφαιρέθηκε    |
| 4.3                | Άλλη ιατρική γνωμάτευση ή θεραπεία                                                                  | Αφαιρέθηκε    |
| 5.1                | Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο                                                                        | Προστέθηκε    |
| 5.1                | Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης                                                                           | Τροποποιήθηκε |
| 5.2                | Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης                                   | Προστέθηκε    |
| 5.2                | Κίνδυνος πυρκαγιάς                                                                                  | Αφαιρέθηκε    |
| 5.3                | Προστασία κατά την πυρόσβεση                                                                        | Προστέθηκε    |
| 5.3                | Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς                                                            | Τροποποιήθηκε |
| 6.1                | Εξοπλισμός προστασίας                                                                               | Προστέθηκε    |
| 6.1                | Μέτρα έκτακτης ανάγκης                                                                              | Προστέθηκε    |
| 6.1                | Γενικά μέτρα                                                                                        | Τροποποιήθηκε |
| 6.2                | Περιβαλλοντικές προφυλάξεις                                                                         | Προστέθηκε    |
| 6.3                | Για την αποθήκευση                                                                                  | Προστέθηκε    |

# Etilefrine hydrochloride

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Επισήμανση αλλαγών |                                                         |               |
|--------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| Τμήμα              | Τροποποιημένο στοιχείο                                  | Παρατηρήσεις  |
| 6.3                | Μέθοδοι καθαρισμού                                      | Τροποποιήθηκε |
| 6.4                | Παραπομπή σε άλλα τμήματα (8, 13)                       | Προστέθηκε    |
| 7.1                | Επιπλέον κίνδυνοι κατά την επεξεργασία                  | Αφαιρέθηκε    |
| 7.1                | Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό                         | Τροποποιήθηκε |
| 7.1                | Μέτρα υγιεινής                                          | Τροποποιήθηκε |
| 7.2                | Υλικά συσκευασίας                                       | Προστέθηκε    |
| 7.2                | Τεχνικά μέτρα                                           | Αφαιρέθηκε    |
| 7.2                | Συνθήκες φύλαξης                                        | Τροποποιήθηκε |
| 7.3                | Ειδικές χρήσεις τελικού καταναλωτή                      | Αφαιρέθηκε    |
| 8.2                | Προστασία των αναπνευστικών οδών                        | Τροποποιήθηκε |
| 8.2                | Προστασία των χεριών                                    | Τροποποιήθηκε |
| 8.2                | Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι                            | Τροποποιήθηκε |
| 8.2                | Προστασία οφθαλμών                                      | Τροποποιήθηκε |
| 8.2                | Προστασία του δέρματος                                  | Τροποποιήθηκε |
| 9                  | Μοριακή μάζα                                            | Προστέθηκε    |
| 9                  | Σημείο τήξεως                                           | Προστέθηκε    |
| 9                  | χρώμα                                                   | Προστέθηκε    |
| 9                  | pH                                                      | Προστέθηκε    |
| 9                  | Οσμή                                                    | Αφαιρέθηκε    |
| 9                  | Εμφάνιση                                                | Τροποποιήθηκε |
| 10.1               | Αντιδραστικότητα                                        | Αφαιρέθηκε    |
| 10.5               | Μη συμβατά υλικά                                        | Αφαιρέθηκε    |
| 10.6               | Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης                         | Αφαιρέθηκε    |
| 11.1               | ATE CLP (Από του στόματος)                              | Τροποποιήθηκε |
| 11.1               | LD50 από του στόματος σε αρουραίους                     | Τροποποιήθηκε |
| 12.1               | Οικολογία - γενικά                                      | Αφαιρέθηκε    |
| 12.1               | EC50 - Καρκινοειδη [1]                                  | Προστέθηκε    |
| 13.1               | Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών | Αφαιρέθηκε    |
| 13.1               | Περιφερειακός κανονισμός περί αποβλήτων                 | Αφαιρέθηκε    |

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Από του στόματος)   | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3                      |
| Aquatic Chronic 3                 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3 |
| H301                              | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.                                        |
| H412                              | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

# Etilefrine hydrochloride

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

---

ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο προέρχονται από πηγές τις οποίες θεωρούμε αξιόπιστες. Παρόλα αυτά, δίνονται χωρίς καμία εγγύηση, ρητή ή άρρητη, για την ακρίβειά τους. Οι συνθήκες ή οι μέθοδοι χειρισμού, αποθήκευσης, χρήσης ή απόρριψης του προϊόντος δεν υπόκεινται στη δική μας ευθύνη και μπορεί και να μην εμπίπτουν και στις αρμοδιότητές μας. Γι'αυτούς και για άλλους λόγους, αποποιούμαστε κάθε ευθύνη σε περίπτωση απώλειας, υλικής ή χρηματικής ζημίας από, ή με οποιοδήποτε τρόπο συνδεδεμένη με, το χειρισμό, την αποθήκευση ή τη χρήση του προϊόντος. Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας συντάχθηκε και πρέπει να χρησιμοποιείται για το συγκεκριμένο προϊόν. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται ως συστατικό άλλου προϊόντος, οι πληροφορίες που παρέχονται εδώ ενδέχεται να μην είναι εφαρμόσιμες. υτές 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.