



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)**  
Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ  
όπως τροποποιήθηκε

Αναθεώρηση 5<sup>η</sup>: 20/08/2020

## ΜΕΤΑΛΟΖΕΪΤ ΣΙΔΗΡΟΥ

### 1. Προσδιορισμός ουσίας/ μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

<b>Εμπορική ονομασία:</b>	<b>Μεταλοζέιτ σιδήρου</b>
<b>Σύνθεση (% β/β):</b>	
Σίδηρος:	4%
Μορφή:	χηλική με αμινοξέα
Τύπος λιπάσματος:	Νέου τύπου-ομάδα ΣΤ
Υδρολυμένη πρωτεΐνη:	100% φυτική
<b>Κωδικός GIFAP:</b>	Υδατοδιαλυτό

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

Λίπασμα νέου τύπου (ομάδα ΣΤ) - Γεωργική χρήση

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

Προμηθευτής:

**Albion Laboratories Inc.**

Albion Laboratories, 101 North Main Street, Clearfield, Utah 84015, USA

Τηλ.: +(801) 773-4631

Fax: +(801) 773-4633

Υπεύθυνος για τη διάθεση του προϊόντος στην αγορά:

**Χελλαφάρμ ΑΕ**

1<sup>ο</sup> χλμ. Λ. Παιανίας – Μαρκοπούλου

19002, Τ.Θ.100, Παιανία

Τηλ: 210 6800 900

Fax: 210 6833 488

E-mail: info@hellafarm.gr

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

210 7793 777 (επί 24ώρου βάσεως) (Κέντρο Δηλητηριάσεων)

### 2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) no. 1272/2008

Ερεθισμός οφθαλμών Κατηγορία 2, H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Ερεθισμός δέρματος Κατηγορία 2, H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

**Συμπληρωματικές πληροφορίες:** 2% του μίγματος αποτελείται από συστατικά άγνωστης περιβαλλοντικής τοξικότητας.

#### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

**Κεντρικό:** 1<sup>ο</sup> χλμ.Λεωφ.Παιανίας-Μαρκοπούλου, Τ.Θ.100, 19002, Τηλ.2106800900, Fax:2106833488

**Υποκατάστημα:** ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ.1203, Σίνδος 57022, Τηλ.2310797907, Fax:2310797780

**Εργοστάσιο:** Στυλίδα 35300, Τηλ.2238022008-9, Fax:2238022760

e-mail:info@hellafarm.gr - www.hellafarm.gr

# Χελλαφαρμ Α.Ε

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

### ΜΕΤΑΛΟΖΕΪΤ ΣΙΔΗΡΟΥ

Αναθεώρηση 5<sup>η</sup>: 20/08/2020

Σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) no. 1272/2008/ΕΚ

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη:

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Δηλώσεις προφύλαξης:

### ΠΡΟΣΟΧΗ

**H319:** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

**H315:** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

**P405+P102:** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

**P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

**P305 + P351 + P338** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

**P337 + P313** Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.

**P302 + P352** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

2% του μίγματος αποτελείται από συστατικά άγνωστης περιβαλλοντικής τοξικότητας.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Κανένας γνωστός.

### 3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2. Μείγματα

Συστατικά του προϊόντος που περικλείουν κινδύνους για την υγεία ή το περιβάλλον  
Χημική περιγραφή/ Σύνθεση/ Πληροφορίες σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008

No	Χημική ονομασία/ Κοινή ονομασία	Αναγνωριστικός κωδικός	Σήμανση ΕΕ 1272/2008/ΕΚ	Συγκέντρωση
1	Θειικός σίδηρος/ Iron sulphate	Cas no: 7782-63-0 EC no: 231-753-5 REACH Regist. no: 01-2119513203-57-0079	Οξεία τοξικότητα -από στόματος κατ. 4: H302 Οφθαλμικός ερεθισμός κατ. 2: H319 Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος κατ. 2: H315	20.02%
2	Βενζοϊκό νάτριο/ Sodium Benzoate	Cas no: 532-32-1 EC no: 208-534-8 REACH Regist. no: exempted	Οφθαλμικός ερεθισμός κατ. 2: H319	0.11%
3	Προπιονικό νάτριο/ Sodium Propionate	Cas no: 137-40-6 EC no: 205-290-4 REACH Registr. no: exempted	Οξεία τοξικότητα – διά του δέρματος κατ. 4: H312 Οφθαλμικός ερεθισμός κατ. 2: H319 Διάβρωση/ερεθισμός του	0.11%

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)**

Αναθεώρηση 5<sup>η</sup>: 20/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ  
όπως τροποποιήθηκε

**ΜΕΤΑΛΟΖΕΪΤ ΣΙΔΗΡΟΥ**

			δέρματος κατ. 2: H315 Ειδική τοξικότητα στα όργανα- στόχους έπειτα από εφάπαξ έκθεση κατ. 3: H335	
--	--	--	--	--

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η που αναφέρονται στο παρόν Τμήμα βλέπε Τμήμα 16.

**4. Μέτρα πρώτων βοηθειών**

**4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**

- Εισπνοή:** Απομακρύνετε τον παθόντα και κρατήστε τον σε αναπαυτική θέση και ζεστό. Σε δύσκολες περιπτώσεις συμβουλευτείτε γιατρό.
- Επαφή με τα μάτια:** Ρίξτε αργά και με προσοχή καθαρό νερό για αρκετά λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής, εφόσον είναι δυνατόν. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Αν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός συμβουλευτείτε/επισκεφτείτε γιατρό γιατρό.
- Επαφή με το δέρμα:** Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση που κριθεί αναγκαίο ζητήστε ιατρική συμβουλή. Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε.
- Κατάποση:** Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε το παρόν Δελτίο ή την ετικέτα.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Καμία γνωστή.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία.

**5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

*Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:* Ψεκάσμος με νερό, αφρός, ξηρή χημική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα (CO2).

*Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:*

Κανένα ιδιαίτερα

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

Αποφεύγετε να αναπνέετε τα αέρια καύσης.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Φοράτε πάντοτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη ρουχισμό προστασίας από τη φωτιά. Λάβετε υπόψη σας τους περιβαλλοντικούς κινδύνους που παρουσιάζουν τα απόνερα της πυρόσβεσης. Κάντε περιορισμένη χρήση νερού και αν είναι δυνατόν συλλέξτε τα απόνερα ή συγκεντρώστε τα. Αποτρέψτε την είσοδο των υγρών της πυρόσβεσης στο αποχετευτικό σύστημα και τα επιφανειακά νερά.

**Άλλες πληροφορίες**

Εφαρμόστε τις συνήθεις διαδικασίες πυρόσβεσης λαμβάνοντας υπόψη τους κινδύνους από άλλα εμβόλιμα υλικά.

Πιθανά προϊόντα διάσπασης: οξειδία μετάλλων και διοξείδιο του άνθρακα.

**6. Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**

**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 5<sup>η</sup>: 20/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

### ΜΕΤΑΛΟΖΕΪΤ ΣΙΔΗΡΟΥ

#### Για το προσωπικό που συμμετέχει στα μέτρα έκτακτης ανάγκης:

Σταματήστε τη διαρροή. Φορέστε επαρκή εξοπλισμό ατομικής προστασίας (βλέπε σημείο 8). Κρατείστε μακριά το μη αναγκαίο προσωπικό και οποιονδήποτε δεν χρησιμοποιεί μέσα ατομικής προστασίας.

**Μικρές ποσότητες:** Μαζέψτε το χυμένο υλικό και ξεπλύνετε την επιφάνεια που έπεσε το υλικό.

**Μεγάλες ποσότητες:** Μαζέψτε το χυμένο υλικό σε περιέκτες που να σφραγίζουν και απορρίψτε το κατά τα οριζόμενα με την εθνική νομοθεσία.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε το προϊόν να εισέλθει στο αποχετευτικό σύστημα και στα επιφανειακά ή στα υπόγεια νερά.

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

Εφόσον είναι δυνατόν, χρησιμοποιήστε κατάλληλο μηχάνημα αναρρόφησης για να συγκεντρώσετε όσο από το χυμένο προϊόν μπορείτε σε κατάλληλα δοχεία που να σφραγίζουν. Καλύψτε το προϊόν που απέμεινε με αδρανές απορροφητικό υλικό. Συγκεντρώστε το απορροφημένο προϊόν σε κατάλληλα δοχεία που να σφραγίζουν και απορρίψτε το ως χημικό απόβλητο. Αν το ατύχημα έγινε σε κλειστό χώρο φροντίστε για τον καλό εξαερισμό του.

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για τα μέσα προστασίας, βλέπε Τμήμα 8. Για την απόρριψη των αποβλήτων βλέπε Τμήμα 13.

### 7. Χειρισμός και Αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Όταν το χειρίζεστε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Παρέχετε επαρκή αερισμό. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Μετά το χειρισμό πλύνετε καλά τα χέρια σας και γενικά τα εκτεθειμένα μέρη του σώματος. Ακολουθείτε τις πρακτικές της καλής βιομηχανικής υγιεινής. Αποφύγετε τη διασπορά του προϊόντος στο περιβάλλον. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και τις συσκευές προστασίας πριν εισέλθετε σε ζώνη διατροφής.

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

Διατηρήστε το προϊόν στην αρχική καλά κλεισμένη συσκευασία του, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο. Διατηρείστε το μακριά από πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.

#### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Λίπασμα ΕΚ, Νέου τύπου, Ομάδας ΣΤ- Γεωργική χρήση. Για τη σωστή και ασφαλή χρήση του να ακολουθούνται οι οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα του.

### 8. Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου:

**Επαγγελματικά όρια έκθεσης:** Δεν έχουν οριστεί

**Τιμές βιολογικών ορίων:** Καμία γνωστή

**Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης:** Ακολουθείτε τις σπάντα διαδικασίες παρακολούθησης.

**Προκύπτων επίπεδο μη επίδρασης (DNEL):** Μη διαθέσιμο.

**Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις μη επίδρασης (PNECs):** Μη διαθέσιμες.

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Δίνετε πάντα προτεραιότητα στις καλές συνθήκες του χώρου εργασίας εξασφαλίζοντας καλό αερισμό.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)**

Αναθεώρηση 5<sup>η</sup>: 20/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ  
όπως τροποποιήθηκε

**ΜΕΤΑΛΟΖΕΪΤ ΣΙΔΗΡΟΥ**

**Μέτρα ατομικής προστασίας**

Προστασία ματιών/προσώπου: Συνιστάται η χρήση προστατευτικών γυαλιών ασφαλείας

Προστασία αναπνοής: Χρησιμοποιείτε αναπνευστήρα Standard R95 λεπτής σκόνης ή ισοδύναμο.

Προστασία χεριών: Φοράτε γάντια από ανθεκτικό υλικό.

Προστασία σώματος και δέρματος: Προστατευτική ενδυμασία

**Μέτρα Υγιεινής:** Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Διατηρείστε το μακριά από τρόφιμα και ποτά. Τηρείτε πάντοτε τους κανόνες προσωπικής υγιεινής. Πλένετε τακτικά τον προστατευτικό ρουχισμό και τα μέσα προστασίας.

---

**9 Φυσικές και Χημικές ιδιότητες**

**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση :	Υγρό
Χρώμα:	Καστανό.
Οσμή:	Γλυκίζουσα πρωτεΐνης
pH	3.0-4.0 (1% αποσταγμένο νερό)
Σημείο/ περιοχή τήξης/πήξης:	Μη διαθέσιμο
Σημείο/ περιοχή ζέσεως:	Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα:	1.13-1.18 g/mL
Διαλυτότητα:	Υδατοδιαλυτό

---

**9.2 Λοιπές πληροφορίες**

---

**10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

**10.1 Αντιδραστικότητα:-**

**10.2 Χημική σταθερότητα:** Σταθερό

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: -**

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή: -**

**10.5 Μη συμβατά υλικά: -**

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Τα πιθανά προϊόντα διάσπασης είναι οξειδία μετάλλων και διοξείδιο του άνθρακα.

---

**11. Τοξικολογικές πληροφορίες**

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

**Οξεία τοξικότητα:** Με βάση τα συστατικά του προϊόντος και την περιεκτικότητά του σε κάθε ένα από αυτά το προϊόν προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό (H319) και ερεθισμό του δέρματος (H315).

**Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους:** Καμία γνωστή.

**Καρκινογένεση:** IARC, τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή αυτού του προϊόντος δεν περιέχουν χημικές ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο των καρκινογόνων ουσιών του IARC.

NTP, τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή αυτού του προϊόντος δεν περιέχουν χημικές ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο του NTP.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)**

Αναθεώρηση 5<sup>η</sup>: 20/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

**ΜΕΤΑΛΟΖΕΪΤ ΣΙΔΗΡΟΥ**

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

Οι προμηθευτές του προϊόντος δεν έχουν καμία ένδειξη που να παραπέμπει σε καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες ή τερατογόνες επιδράσεις αυτού του προϊόντος.

**12. Οικολογικές πληροφορίες**

**12.1 Τοξικότητα**

Δεν είναι διαθέσιμα δεδομένα επί των επιδράσεων του προϊόντος στο περιβάλλον. Με βάση τα συστατικά του και την περιεκτικότητά του σε κάθε ένα από αυτά δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον με την προϋπόθεση ότι ο χειρισμός και η διάθεση θα γίνονται με προσοχή και λαμβάνοντας υπόψη ότι πρέπει να αποφεύγεται η μόλυνση των ρεόντων υδάτων με χημικές ουσίες.

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

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 ΑΒΤ και αΑαΒ**

Δεν απαιτείται έκθεση χημικής ασφάλειας γι' αυτό το προϊόν.

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

--

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

**13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

**Προϊόν:** Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία για την απόρριψη χημικών αποβλήτων.

**Συσκευασία:** Επειδή στις άδειες συσκευασίες μπορεί να έχουν απομείνει υπολείμματα του προϊόντος πρέπει να ξεπλένονται καλά με νερό υπό πίεση ή τριπλό ξέπλυμα και να καταστρέφονται με τρύπημα πριν παραδοθούν για καταστροφή ή ανακύκλωση σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

**14. Μεταφορά**

**Χερσαία/ Θαλάσσια/ αεροπορική μεταφορά (ταξινόμηση ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO)**

**14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

Δεν έχει εφαρμογή.

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

Δεν έχει εφαρμογή.

**14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

Δεν έχει εφαρμογή.

**14.4 Ομάδα συσκευασίας**

Δεν έχει εφαρμογή.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)**

Αναθεώρηση 5<sup>η</sup>: 20/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ  
όπως τροποποιήθηκε

**ΜΕΤΑΛΟΖΕΪΤ ΣΙΔΗΡΟΥ**

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Θαλάσσιος ρυπαντής: ΟΧΙ

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Αποκλειστικά για επαγγελματίες χρήστες.

**14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ**

Μη εφαρμόσιμο.

**15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

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

Το προϊόν είναι Λίπασμα νέου τύπου – ομάδα ΣΤ. Είναι αδειοδοτημένο στην Ελλάδα με την αριθ. 344070/13227/01-12-2009 ΥΑ. Αριθμός άδειας 53. Η τοξικολογική ταξινόμηση και σήμανση που περιλαμβάνεται στο παρόν Δελτίο έγινε σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1272/2008.

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν απαιτείται.

**16. Άλλες πληροφορίες**

Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης για την ταξινόμηση του μείγματος  
Η ταξινόμηση των κινδύνων για την υγεία και το περιβάλλον προέκυψε με υπολογισμό.

**Πηγές πληροφοριών:**

- Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) του Metalozate Iron (revision 17-11-2014) της παρασκευάστριας εταιρείας Albiom Laboratories inc, USA.
- Τα τοξικολογικά δεδομένα των υλικών που χρησιμοποιούνται για την παρασκευή του προϊόντος.
- Το προϊόν ταξινομείται και σημαίνεται σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

**Πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η που αναφέρονται στα κεφάλαια 2 και 3**

H302: Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

**Πληροφορίες σχετικά με τη σύνταξη του Δελτίου δεδομένων ασφαλείας:**

Έκδοση 1<sup>η</sup>: 03-09-2009

Αναθεώρηση 5<sup>η</sup>: 20-08-2020

**Σημεία αναθεώρησης:**

-Σημεία 1, 1.4, 2.1, 3.2, 5, 5.2, 5.3, 6, 7.2, 9.1, 9.2, 10, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 11, 11.1, 11.2, 12.2, 12.5, 12.6, 12.7, 13.1, 14, 14.1, 14.2, 14.7, 15 (Προσαρμογή των επικεφαλίδων στον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878).

-Σημείο 1.3, αλλαγή της διεύθυνσης του υπεύθυνου για τη διάθεση στην αγορά, Χελλαφαρμ Α.Ε.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)**

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ  
όπως τροποποιήθηκε

**ΜΕΤΑΛΟΖΕΪΤ ΣΙΔΗΡΟΥ**

**Αναθεώρηση 5<sup>η</sup>: 20/08/2020**

**Συντάχθηκε από:** Το Τμήμα Εγκρίσεων της ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο παρόν Δελτίο είναι έγκυρες και σωστές σύμφωνα με τις παρούσες γνώσεις μας. Συμπληρώθηκαν και δίνονται με καλή πίστη αλλά χωρίς εγγύηση. Παραμένει αποκλειστική ευθύνη του χρήστη να επιβεβαιώσει ότι αυτές οι πληροφορίες είναι επαρκείς και κατάλληλες για τη συγκεκριμένη χρήση που προορίζει το προϊόν.