

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



**Q-48**

Έκδοση: 1.2  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
07.04.2023

---

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : Q-48

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

Χρήση της Ουσίας/του  
Μείγματος : Λίπασμα

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : COMPO Expert GmbH  
Kroegerweg 10  
D-48155 Muenster

Τηλέφωνο : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Τέλεφαξ : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Διεύθυνση ηλεκτρονικού  
ταχυδρομείου του ατόμου  
υπεύθυνου για το SDS : info@compo-expert.com

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Τηλέφωνο: +49 (0) 6132 - 84463

---

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

Δηλώσεις προφυλάξεων : P102 Μακριά από παιδιά.

**Πρόληψη:**  
P270

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν  
χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

### 2.3 ρεετέ έβιάοπέ

Καμία γνωστή.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



Q-48

Έκδοση: 1.2  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
07.04.2023

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Σιδήρου χηλικό

#### Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
[EDDHA.Fe] Na	84539-55-9  283-044-5  01-2119487279-21- 0002		<= 4

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.  
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

Σε περίπτωση εισπνοής : Φρέσκος αέρας  
Θερμότητας  
Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση  
ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το  
δέρμα : Ξεπλύνετε πλήρως άμεσα με σαπούνι & νερό, αναζητήστε  
ιατρική φροντίδα.

Σε περίπτωση επαφής με τα  
μάτια : Ξεπλύνετε με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και  
συμβουλευτείτε ένα γιατρό.  
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν  
ειδικό γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό.

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



**Q-48**

Έκδοση: 1.2  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
07.04.2023

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

Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Νερό  
Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)  
Αφρός  
Ξηρά σκόνη  
Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.  
Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : κανένα

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Δεν είναι γνωστοί συγκεκριμένοι κίνδυνοι.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Σε περίπτωση έκρηξης ή πυρκαγιάς μην εισπνέετε τους καπνούς.

Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλεγχθεί ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να φθάσει σε υπόνομο.  
Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.  
Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης.  
Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.  
Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.  
Σε περίπτωση ακούσιας έκθεσης του παραγωγού ή του προμηθευτή επαφή με το προϊόν

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



**Q-48**

Έκδοση: 1.2

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

07.04.2023

## 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.  
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

## 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Χρησιμοποιείτε μηχανικό εξοπλισμό για τη μεταχείριση. Απορροφήστε το μηχανικά και συλλέξτε το σε κατάλληλο περιέκτη προς διάθεση.

## 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Αποφεύγετε την εισπνοή, την κατάποση και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο. Αποφύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Μέτρα υγιεινής : Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας. Μη αναπνέετε την σκόνη. Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις. Πριν την χρήση του προϊόντος χρησιμοποιείτε μια κρέμα προστασίας του δέρματος.

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

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Διατηρείται δροσερό και ξηρό σε καλά εξαεριζόμενο χώρο.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης : Προστατεύστε από νερό. Προστατεύεται από υγρασία.

Κατηγορία αποθήκευσης Γερμανίας (TRGS 510) : 13, Μη καύσιμα στερεά

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Q-48



Έκδοση: 1.2  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
07.04.2023

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Παρακαλώ λάβετε υπόψη τις τεχνικές πληροφορίες του προϊόντος.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Η γενική οριακή τιμή σκόνης πρέπει να διατηρείται.

**Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:**

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
[EDDHA.Fe] Na	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα		0,8 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή		1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με τα μάτια		0,417 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή		0,435 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Κατάποση		0,125 mg/kg

**προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:**

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
[EDDHA.Fe] Na	Νερό	2,4 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,24 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	1,2 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	1,9 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,19 mg/kg
	Εδαφος	1,6 mg/kg
	Συμπεριφορά σε εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού	45 mg/l

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Επιβεβαιώστε πλήρη εξαιρισμό αποθηκών & εργασιακών χώρων.

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**Q-48**



Έκδοση: 1.2  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
07.04.2023

## Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166

Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις : Χημικώς ανθεκτικά προστατευτικά γάντια (EN 374)

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Προστατευτική ενδυμασία

Προστασία των

αναπνευστικών οδών

: Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής.

Αναπνευστική συσκευή μόνο κατά τον σχηματισμό αεροζόλ ή σκόνης.

Μισή μάσκα με φίλτρο σωματιδίων P2 (EN 143)

Προστατευτικά μέτρα

: Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.

## Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις

: Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση : κρυσταλλικό

Χρώμα : καφέ

Οσμή : χαρακτηριστικό

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**Q-48**



Έκδοση: 1.2

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

07.04.2023

---

ρΗ	:	7,5 - 9,5, Συγκέντρωση: 10 ###/### (20 °C)
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	:	> 200 °C Αποσυντίθεται πριν την τήξη.
Σημείο ζέοσης/περιοχή ζέοσης	:	Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης	:	Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	:	όχι εύφλεκτο
Ανώτερο όριο έκρηξης	:	Μη εφαρμόσιμο
Κατώτερο όριο έκρηξης	:	Μη εφαρμόσιμο
Πίεση ατμών	:	Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότητα	:	Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού	:	περίπου 450 - 650 g/cm <sup>3</sup>
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	120 ###/### διαλυτό
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	:	log Pow: < -4,2
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	:	Μη εφαρμόσιμο
Ιξώδες, κινητικό	:	Μη εφαρμόσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	δεν βοηθά τη διάδοση της φωτιάς

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



Q-48

Έκδοση: 1.2  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
07.04.2023

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1 Δραστικότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή : Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Οξειδωτικά μέσα

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Οξειδία αζώτου (NOx)  
Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 EL

#### Οξεία τοξικότητα

##### Συστατικά:

##### **[EDDHA.Fe] Na:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: Acute Oral Toxicity.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 4,2 mg/l  
Μέθοδος: Acute Inhalation Toxicity

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

##### Συστατικά:

##### **[EDDHA.Fe] Na:**

Είδος: Κουνέλι

Μέθοδος: Acute Dermal Irritation/Corrosion.

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**Q-48**



Έκδοση: 1.2  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
07.04.2023

## Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

### Συστατικά:

#### [EDDHA.Fe] Na:

Είδος: Κουνέλι

Μέθοδος: Acute Eye Irritation/Corrosion.

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

## Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

### Συστατικά:

#### [EDDHA.Fe] Na:

Είδος Δοκιμής: Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA)

Είδος: Αρουραίος

Μέθοδος: OECD Guideline 429

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

## μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων#

### Συστατικά:

#### [EDDHA.Fe] Na:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Παρατηρήσεις: Δεν περιέχει σύμφωνα με το GHS κανένα επικίνδυνο συστατικό

## Καρκινογένεση

### Συστατικά:

#### [EDDHA.Fe] Na:

Παρατηρήσεις: Δεν περιέχει κανένα συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως καρκινογόνος

## Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

### Συστατικά:

#### [EDDHA.Fe] Na:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν περιέχει κανένα συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως τοξικό για την αναπαραγωγή

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Παρατηρήσεις: Δεν περιέχει κανένα συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως τοξικό για την αναπαραγωγή

## STOT-εφάπαξ έκθεση

### Συστατικά:

#### [EDDHA.Fe] Na:

Αξιολόγηση: Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**Q-48**



Έκδοση: 1.2  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
07.04.2023

## STOT-επανεξιλημμένη έκθεση

### Συστατικά:

#### [EDDHA.Fe] Na:

Αξιολόγηση: Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεξιλημμένη έκθεση.

## Τοξικότητα αναρρόφησης

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### Περαιτέρω πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Συστατικά:

#### [EDDHA.Fe] Na:

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Ψάρια): > 120 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	LC50 (Daphnia magna): > 120 mg/l Μέθοδος: OECD TG 202
Τοξικότητα στα φύκια	:	LC50 : > 294 mg/l Μέθοδος: Algae, Growth Inhibition Test
Τοξικότητα στα βακτηρίδια	:	> 1.000 mg/l Μέθοδος: OECD Guideline 209

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

#### Συστατικά:

#### [EDDHA.Fe] Na:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Αναμένεται να είναι βιοαποικοδομήσιμο

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Συστατικά:

#### [EDDHA.Fe] Na:

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**Q-48**



Έκδοση: 1.2  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
07.04.2023

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Καμία βιοσυσσώρευση.

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: < -4,2

## 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

### Συστατικά:

**[EDDHA.Fe] Na:**

Κινητικότητα

: Μέσο: Έδαφος  
Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

## 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

### Συστατικά:

**[EDDHA.Fe] Na:**

Αξιολόγηση

: Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική  
ούτε τοξική (ABT)..

## 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

### Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις

: επικίνδυνα μόλυνσης νερού  
Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο  
υπονόμων.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν

: Να μη απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

Λίπασμα

Έλεγχος για χρήση στην γεωργία.

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο  
υπονόμων.

Μη καθαρισμένες  
συσκευασίες (πακέτα)

: Καθαρισμένα υλικά συσκευασίας παραδίδονται στην τοπικές  
εγκαταστάσεις ανακύκλωσης.

Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται  
σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

## Q-48

Έκδοση: 1.2  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
07.04.2023

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

### 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

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

Παρατηρήσεις : Δίχως σημασία

## 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

Κατηγορία μόλυνσης του νερού (Γερμανία) : WGK 2 επικίνδυνα μόλυνσης νερού

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την ουσία.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

(Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστικότητας; ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**Q-48**



Έκδοση: 1.2

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

07.04.2023

συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική

## Περαιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

DE / EL