

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Fetrilon® Combi 1



Έκδοση: 13.6  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 07.12.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

---

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : Fetrilon® Combi 1  
UFI : Q5N5-P0U7-N00U-8N48

#### 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)

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή, H360FD: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα.  
Κατηγορία 1B Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Fetrilon® Combi 1



Έκδοση: 13.6  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 07.12.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H360FD

Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**  
P201

Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P280

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

**Επέμβαση:**

P308 + P313

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας  
έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε  
γιατρό.

**Αποθήκευση:**

P405

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

**Διάθεση:**

P501

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε  
εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

### 2.3 εϋεί έβίαόπé

Καμία γνωστή.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Μεταλλικά χηλικό  
Μείγμα θρεπτικών ιχνοστοιχείων

#### Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
10043-35-3	10043-35-3  233-139-2	Repr. 1B; H360FD	<= 5,5

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Fetrilon® Combi 1



Έκδοση: 13.6  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 07.12.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

---

### 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           | : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.<br>Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.<br>Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό. |
| Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα | : Πλύνετε με σαπούνι και νερό.<br>Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.   |
| Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια | : Ξεπλύνετε με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε ένα γιατρό.   |
| Σε περίπτωση κατάποσης          | : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό.<br>Προκαλέστε εμετό, αλλά μόνο όταν ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του.<br>Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.                                 |

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

- |            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Συμπτώματα | : Δεν υπάρχουν πληροφορίες. |
|------------|-----------------------------|

#### 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  | : Ξηρά σκόνη<br>Αφρός<br>Διοξείδιο του άνθρακα (CO <sub>2</sub> )<br>Δέσμη νερού |
| Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα | : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως  |

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

- |   |  |
|---|--|
| Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς | : Σε περίπτωση πυρκαϊάς μπορεί να ελευθερωθεί :<br>Οξειδία του άνθρακος<br>Οξειδία αζώτου (NO <sub>x</sub> ) |
|---|--|

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Fetrilon® Combi 1



Έκδοση: 13.6  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 07.12.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

### 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 εισπνοή σκόνης. Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Απομακρύνετε τα πρόσωπα και παραμείνετε από την πλευρά που ο άνεμος απομακρύνει τη διαρροή από εσάς. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Σε περίπτωση ακούσιας έκθεσης του παραγωγού ή του προμηθευτή επαφή με το προϊόν

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Χρησιμοποιείστε 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. Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Fetrilon® Combi 1



Έκδοση: 13.6

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 07.12.2016

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

06.04.2023

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. Μη αναπνέετε αναθυμιάσεις. Πριν την χρήση του προϊόντος χρησιμοποιήστε 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 : υγρασία αέρος και νερό Τα δοχεία διατηρούνται κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο.

Κατηγορία αποθήκευσης Γερμανίας (TRGS 510) : 11, Εύφλεκτα στερεά

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης : -10 - 30 °C

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δίχως σημασία

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
10043-35-3	10043-35-3		0,5 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Κατηγορία ανωτάτου ορίου - ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ	2;(I)			
Περαιτέρω πληροφορίες	AGS, The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
		AGW	0,5 mg/m <sup>3</sup> (Βορικό)	DE TRGS 900
Κατηγορία ανωτάτου ορίου - ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ	2;(I)			
Περαιτέρω πληροφορίες	AGS, The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological			

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Fetrilon® Combi 1



Έκδοση: 13.6  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 07.12.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

tolerance values, there is no risk of harming the unborn child

Η γενική οριακή τιμή σκόνης πρέπει να διατηρείται.

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Πάρτε μέτρα καλού εξαερισμού.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Προστασία των χεριών

Υλικό : Προστατευτικά γάντια σύμφωνα με EN 374.

χρόνοι αντοχής : > 480 #####

Παρατηρήσεις : Προστασία των χεριών

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Προστατευτική ενδυμασία

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Μάσκα μίας χρήσης φίλτρου σωματιδίων DIN EN 149 με φίλτρο FFP2.

Προστατευτικά μέτρα : Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις : Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.  
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.  
Μη μολύνετε το υδάτινο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Fetrilon® Combi 1



Έκδοση: 13.6

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 07.12.2016

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

06.04.2023

---

Φυσική κατάσταση	: κρυσταλλικό
Χρώμα	: πράσινο
Οσμή	: άοσμο
pH	: 4,5 - 6,5, Συγκέντρωση: 10 ##/### (20 °C)
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης	: Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Ταχύτητα εξάτμισης	: Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Το προϊόν δεν είναι 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	: 650 - 750 kg/m <sup>3</sup>
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	: διαλυτό
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	: Μη εφαρμόσιμο
Ιξώδες, κινητικό	: Μη εφαρμόσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Μη εκρηκτικό

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Fetrilon® Combi 1



Έκδοση: 13.6  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 07.12.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

Οξειδωτικές ιδιότητες : δεν βοηθά τη διάδοση της φωτιάς

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

### 10.1 Δραστηριότητα

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Καμία γνωστή.  
ΟΕΠ: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.  
Θερμότητα.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν : Ισχυρά οξειδωτικά μέσα  
Ισχυρά οξέα

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Οξείδια αζώτου (NOx)  
Μονοξείδιο του άνθρακος  
Διοξείδιο του άνθρακα (CO2)

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 EL

#### Οξεία τοξικότητα

##### Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί. Η κατάσταση προήλθε από προϊόντα παρόμοιας δομής και σύνθεσης.

##### Συστατικά:



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Fetrilon® Combi 1



Έκδοση: 13.6  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 07.12.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

### **10043-35-3:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 3.450 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θυληκό): > 2,12 mg/l  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg

### **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

#### **Προϊόν:**

Αποτέλεσμα: μη ερεθιστικό

Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί. Η πληροφορία προέρχεται από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

#### **Συστατικά:**

##### **10043-35-3:**

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

### **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

#### **Προϊόν:**

Αποτέλεσμα: Ελαφρός ερεθισμός των ματιών

Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί. Η πληροφορία προέρχεται από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

#### **Συστατικά:**

##### **10043-35-3:**

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

### **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

#### **Προϊόν:**

Παρατηρήσεις: Καμία γνωστή.

#### **Συστατικά:**

##### **10043-35-3:**

Είδος Δοκιμής: Πείραμα Buehler

Είδος: Υδρόχοιρος

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

Αποτέλεσμα: αρνητικό

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Fetrilon® Combi 1



Έκδοση: 13.6  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 07.12.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

### μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων#

#### Προϊόν:

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

#### Συστατικά:

##### **10043-35-3:**

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανταλλαγής αδελφών χρωματιδίων  
Είδος: κύτταρα οωθήκης κινέζικου χάμστερ  
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

: Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames  
Είδος: Salmonella typhimurium  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

: Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού  
Είδος: κύτταρα λεμφώματος ποντικού  
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### Καρκινογένεση

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Δεν περιέχει κανένα συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως καρκινογόνος

#### Συστατικά:

##### **10043-35-3:**

Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

#### Προϊόν:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Αυτό το προϊόν περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες, οι οποίες έχουν ταξινομηθεί από την ΕΕ σαν καρκινογόνα, μεταλλαξιογόνα ή τοξικά αναπαραγωγής.

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Παρατηρήσεις: Αυτό το προϊόν περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες, οι οποίες έχουν ταξινομηθεί από την ΕΕ σαν

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Fetrilon® Combi 1



Έκδοση: 13.6  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 07.12.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

καρκινογόνα, μεταλλαξιογόνα ή τοξικά αναπαραγωγής.

### Συστατικά:

#### **10043-35-3:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.

### **STOT-εφάπαξ έκθεση**

#### Προϊόν:

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

### Συστατικά:

#### **10043-35-3:**

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

### **STOT-επανεπιλημμένη έκθεση**

#### Προϊόν:

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

#### Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : > 100 mg/l  
Είδος Δοκιμής: LC50  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί. Η κατάσταση προήλθε από προϊόντα παρόμοιας δομής και σύνθεσης.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Fetrilon® Combi 1



Έκδοση: 13.6  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 07.12.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Προϊόν:**

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Προϊόν:**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

**Προϊόν:**

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

**Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Παρατηρήσεις: Μη εφαρμόσιμο

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Προϊόν:**

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Μπορεί, σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών, να ταφεί σε χώρο υγειονομικής ταφής ή να αποτεφρωθεί.  
Λίπασμα  
Έλεγχος για χρήση στην γεωργία.  
Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.  
Καθαρίστε το δοχείο με νερό.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Fetrilon® Combi 1



Έκδοση: 13.6  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 07.12.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

### 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

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο 59). : περιέχει βορικό οξύ

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 των Φράσεων H

H360FD : Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Repr. : Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

(Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; 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

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

## Fetrilon® Combi 1



Έκδοση: 13.6

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 07.12.2016

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

06.04.2023

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 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; vPnB - 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 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