

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2020/878)

## GOLBEX 80 WG

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 26/07/2023  
Έκδοχή 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:  
19/06/2024

SARABIA

Σελίδα 1 από 9  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/06/2024

### ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος.

Όνομα του προϊόντος: GOLBEX 80 WG  
UFI: CW40-ROMP-J009-HASJ  
Δραστικές ουσίες: Fosetyl-Al 80% β/β [WG]  
Αριθμός Μητρώου: 60891

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

Μυκητοκτόνο

#### Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Άλλες χρήσεις πέρα από τις συνιστώμενες

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

Επιχείρηση: **EXCLUSIVAS SARABIA, S.A.**  
Διεύθυνση: Pol. Ind. La Litera · Αυτονία A2, Km.441,6  
Πόλη/ Χωριό: 22520 - Fraga  
Επαρχία: Huesca (SPAIN)  
Τηλέφωνο: +34 973 737 377  
E-mail: sarabia@sarabia.eu  
ιστοσελίδα: www.sarabia.eu

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +34 973 737 377 (Διαθέσιμο μόνο σε ώρες γραφείου; Δευτέρα-Παρασκευή; 09:00-13:00)

Poison Information Centre  
Children's Hospital P&A Kyriakou  
Emergency number: (0030) 2107793777  
available for consultation 24 hours/day,  
to medical professionals and the public

### ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ.

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

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΥ) Νο 1272/2008:  
Eye Dam. 1 : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης.

#### Επονομαζόμενος σε συμφωνία με τον αΙ κανονισμός (ΕΥ) Αρ. 1272/2008:

Εικονογραμματα:



Λόγο της προειδοποίησης:

#### **Κίνδυνος**

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P102 Μακριά από παιδιά.  
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια  
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2020/878)

SARABIA

## GOLBEX 80 WG

Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 26/07/2023  
Εκδοχή 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:  
19/06/2024

Σελίδα 2 από 9  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/06/2024

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

Συμπληρωματικές οδηγίες του κινδύνου:

EUH208 Περιέχει 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.  
EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Πρόσθετες τυποποιημένες φράσεις (Παράρτημα II και III του κανονισμού 547/2011):

SP 1: Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. [Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.].

SPe 3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια φυτική ζώνη ανάσχεσης 5 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.

Περιέχει:

fosetyl-aluminium (αργιλούχο φοσετύλιο) (ISO) τρις(αιθυλοφωσφορικό) αργίλιο

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως PBT.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως mPmB.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη.

Στους όρους κανονικής χρησιμοποίησης και στην αρχική του παρουσίαση, το προϊόν δεν έχει καμία αρνητική επίδραση στην υγεία και το περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ.

### 3.1 Ουσίες.

Δεν Ισχύει.

### 3.2 Μείγματα.

Ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο για την υγεία ή για το περιβάλλον σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, για τις οποίες υπάρχει ένα κοινοτικό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας, είναι ταξινομημένες ως ABT/αΑαB ή συμπεριλαμβάνονται στον Κατάλογο Υποψηφίων:

Αναγνωριστικά	Όνομα	Συγκέντρωση	(*) Ταξινόμηση - Κανονισμός 1272/2008	
			Ταξινόμηση	Ειδικό όριο συγκέντρωσης και η εκτίμηση οξείας τοξικότητας
: 006-095-00-5 : 39148-24-8 : 254-320-2	fosetyl-aluminium (αργιλούχο φοσετύλιο) (ISO) τρις(αιθυλοφωσφορικό) αργίλιο	70 - 90 %	Eye Dam. 1, H318	-
: 1322-93-6 : 215-343-3	sodium diisopropylnaphthalenesulphonate	2.5 - 4 %	Acute Tox. 4, H332 - Acute Tox. 4, H302 - Eye Irrit. 2, H319 - STOT SE 3, H335	-
: 126-86-3 : 204-809-1	2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	0.1 - 1 %	Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Sens. 1B, H317	-

(\*) Το πλήρες κείμενο των φράσεων H που περιγράφεται στην τμήμα 16 του παρόντος δέλτιο δεδομένων ασφαλείας.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2020/878)

## GOLBEX 80 WG

Έκδοση 1 Ημερομηνία σύνταξης: 26/07/2023  
Έκδοση 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:  
19/06/2024

SARABIA

Σελίδα 3 από 9  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/06/2024

### ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ.

#### 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή αν τα συμπτώματα επιμένουν αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που είναι αναίσθητος.

#### Εισπνοή.

Τοποθετήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση, αν η αναπνοή δεν είναι κανονική ή αν σταματήσει να αναπνέει, προβείτε σε τεχνητή αναπνοή.

#### Επαφή με τα μάτια.

Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο δροσερό και καθαρό νερό, τουλάχιστον για τα επόμενα 10 λεπτά, τραβώντας από τα βλέφαρα προς τα πάνω και ζητήστε ιατρική περίθαλψη. Μην επιτρέπετε στο άτομο να τρίβει τον προσβεβλημένο οφθαλμό.

#### Επαφή με το δέρμα.

πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε το σκεύασμα.

#### Κατάποση.

Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομα που έχουν χάσει τις αισθήσεις τους.

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

Οι κλινικές εκδηλώσεις που μπορεί να εμφανιστούν σε περίπτωση έκθεσης ή/και επαφής είναι: Από ερεθισμό έως διάβρωση των ματιών, του δέρματος, των βλεννογόνων, του αναπνευστικού και του γαστρεντερικού συστήματος.

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

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

### ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ.

Το προϊόν ΔΕΝ ταξινομείται ως εύφλεκτο, σε περίπτωση πυρκαγιάς θα πρέπει να ακολουθήσουν τα βήματα που περιγράφονται παρακάτω:

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα.

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Σκόνη πυρόσβεσης ή CO2. Σε περίπτωση πιο σοβαρής πυρκαγιάς επίσης αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα και ψέκασμα νερού.

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Να μη χρησιμοποιείτε για την κατάσβεση απευθείας πίδακες νερού. Σε περίπτωση ηλεκτρικής τάσης, δεν επιτρέπεται η χρήση νερού ή αφρού ως μέσων πυρόσβεσης.

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

#### Ειδικοί κίνδυνοι.

Η έκθεση στα προϊόντα της καύσης ή της αποσύνθεσης μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία.

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

Ψύξτε με νερό τα ντεπόζιτα, τις δεξαμενές ή τα δοχεία κοντά στην πηγή της θερμότητας ή της φωτιάς. Λάβετε υπόψη τη φορά του ανέμου. Να αποφεύγετε να εισέρχονται σε αποχετεύσεις, υπονόμους και διόδους νερού τα προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς.

#### Προστατευτικός εξοπλισμός για την αντιμετώπιση πυρκαγιών.

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, μπορεί να είναι αναγκαία η χρήση προστατευτικής στολής από τη θερμότητα, αυτόνομος αναπνευστικός εξοπλισμός, γάντια, προστατευτικά γυαλιά ή μάσκες προσώπου και μπότες.

### ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΚΟΥΣΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ.

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

Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε τμήμα 8.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Το προϊόν δεν κατατάσσεται στα επικίνδυνα για το περιβάλλον, αποφεύγεται στο μέτρο του δυνατού οποιαδήποτε διαρροή.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2020/878)

## GOLBEX 80 WG

Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 26/07/2023  
Εκδοχή 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:  
19/06/2024

SARABIA

Σελίδα 4 από 9  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/06/2024

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

Συγκρατήστε και συλλέξτε το υγρό με απορροφητικό αδρανές υλικό (χώμα, άμμος, βερμικουλίτη, χώμα από διάτομα...) και καθαρίστε απευθείας την περιοχή με ένα κατάλληλο απολυμαντικό.

Απορρίψτε τα υπολείμματα σε κλειστά δοχεία, κατάλληλα για απόρριψη, σύμφωνα με τις τοπικές και κρατικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε ενότητα 8.

Για τη μετέπειτα εξάλειψη των υπολειμμάτων, ακολουθήστε τις συστάσεις της ενότητας 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ.

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

Για την ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8. Να μη χρησιμοποιείτε ποτέ πίεση, για να αδειάσετε τα δοχεία, δεν είναι δοχεία ανθεκτικά στην πίεση.

Στην περιοχή, όπου εφαρμόζεται το προϊόν, πρέπει να απαγορεύεται το κάπνισμα, το φαγητό και το ποτό.

Να τηρείται η νομοθεσία ως προς την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας.

Να φυλάσσεται το προϊόν σε δοχεία υλικού πανομοιότυπου με το γνήσιο.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων.

Η αποθήκευση να γίνεται σύμφωνα με τις κατά τόπους ισχύουσες διατάξεις. Να λαμβάνετε υπόψη τις ενδείξεις που αναγράφονται στην ετικέτα. Να αποθηκεύετε τις συσκευασίες μεταξύ 5 και 25 °C, σε ξηρό χώρο που αερίζεται καλά, μακριά από πηγές θερμότητας και άμεσου ηλιακού φωτός. Να φυλάσσεται μακριά από σημεία ανάφλεξης. Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά. Μην καπνίζετε. Να αποφεύγεται η είσοδος σε άτομα χωρίς σχετική αρμοδιότητα. Μετά το άνοιγμα πρέπει να ξανακλείσετε προσεκτικά τα δοχεία και να τα τοποθετήσετε κάθετα, ώστε να αποφεύγονται οι διαρροές.

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε μέρος δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από την οδηγία 2012/18/EU (SEVESO III).

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Δεν Διατίθενται.

## ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου.

Το προϊόν ΔΕΝ περιέχει ουσίες με Περιβαλλοντικές οριακές τιμές από επαγγελματικές εκθέσεις. Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με βιολογικές οριακές τιμές.

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης.

#### Μέτρα τεχνικού χαρακτήρα:

Εξασφαλίστε τον κατάλληλο αερισμό, το οποίο μπορεί να επιτευχθεί μέσω μιας καλής εξαγωγής- τοπικό εξαερισμό κι ένα καλό γενικό σύστημα απαγωγής.

## ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.

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

Φυσική κατάσταση: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

Χρώμα: white

Οσμή: Ελαφριά χαρακτηριστική οσμή

όριο οσμής: Δεν είναι διαθέσιμο

Σημείο τήξεως: Δεν είναι διαθέσιμο

σημείο πήξεως: Δεν είναι διαθέσιμο

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Δεν είναι διαθέσιμο

Ευφλεκτότητα: μη εύφλεκτο (μέθοδο EEC A10)

χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας: Δεν είναι διαθέσιμο

ανώτερη όρια εκρηκτικότητας: Δεν είναι διαθέσιμο

Σημείο ανάφλεξης: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Δεν είναι διαθέσιμο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν είναι διαθέσιμο

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2020/878)

## GOLBEX 80 WG

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 26/07/2023  
Έκδοχή 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:  
19/06/2024

SARABIA

Σελίδα 5 από 9  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/06/2024

pH: 3,0-4,0 (CIPAC MT 75.3)  
Κινηματικό ιξώδες: Δεν είναι διαθέσιμο  
Διαλυτότητα: διασπειρόμενο στο νερό  
Διαλυτότητα στο νερό: Δεν είναι διαθέσιμο  
Λιποδιαλυτότητα: Δεν είναι διαθέσιμο  
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή): Δεν είναι διαθέσιμο  
Τάση ατμών: Δεν είναι διαθέσιμο  
απόλυτη πυκνότητα: Δεν είναι διαθέσιμο  
σχετική πυκνότητα: 0.62 g/mL  
Σχετική πυκνότητα ατμών: Δεν είναι διαθέσιμο  
Χαρακτηριστικά σωματιδίων: Δεν είναι διαθέσιμο

### 9.2 Άλλες πληροφορίες.

ιξώδες: Δεν είναι διαθέσιμο  
εκρηκτικές ιδιότητες: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.  
Σημείο στάξης: Δεν είναι διαθέσιμο  
Σπινθηροβόλημα: Δεν είναι διαθέσιμο

## ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ.

### 10.1 Αντιδραστικότητα.

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.2 Χημική σταθερότητα.

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Δεν υπάρχουν επικίνδυνες αντιδράσεις.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή.

Εξαιρετικά υψηλές θερμοκρασίες, φωτιά και υγρασία. Αποσυντίθεται πάνω από 276°C.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά.

Ισχυρά οξέα, ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες, ισχυρές βάσεις, ισχυροί αναγωγικοί παράγοντες.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Καπνός. Οξείδια του άνθρακα (CO, CO<sub>2</sub>). Οξείδια του φωσφόρου, αέρια φωσφίνη.

## ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

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

Πιτσιλίσματα στα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.

### Τοξικολογικά στοιχεία των ουσιών που υπάρχουν στη σύνθεση.

Όνομα	Οξεία τοξικότητα			
	Τύπος	Δοκιμή	Είδος	Αξία
fosetyl-aluminium (αργιλούχο φοσετύλιο) (ISO) τρις(αιθυλοφωσφορικό) αργίλιο	Του στόματος	LD50	Rat	>2000 mg/kg bw [1]
	Δερματική	LD50	Rat	>2000 mg/kg bw [1]
Αρ. CAS: 39148-24-8 Αρ. ΕΚ: 254-320-2	Εισπνοή	LC50	Rat	>5.11 mg/L [1]
				[1] EFSA Scientific Report (2005) 54, 1-79

α) οξεία τοξικότητα

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

Στοματικό LD50 (αρουραίος): > 2000 mg/kg σωματικό βάρος  
Δερματικός LD50 (αρουραίος): > 2000 mg/kg σωματικό βάρος  
Αέρας εισπνοής CL50 (αρουραίος): 5.22 mg/L αέρας

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2020/878)



## GOLBEX 80 WG

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 26/07/2023  
Έκδοχή 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:  
19/06/2024

Σελίδα 6 από 9  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/06/2024

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος  
(κουνέλι): Δεν είναι ερεθιστικό

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών  
Ταξινόμηση προϊόντος:  
Σοβαρός τραυματισμός ματιών, Κατηγορία 1: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
(κουνέλι): Ερεθιστικό

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος  
(ινδικό χοιρίδιο): Μη ευαισθητοποιητικό

ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων  
Μελέτες έχουν δείξει ότι το fosetyl-Al δεν είναι μεταλλαξιγόνο

στ) καρκινογένεση  
Η ουσία δεν είναι πιθανό να αποτελέσει καρκινογόνο κίνδυνο για τον άνθρωπο.

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή  
Δεν υπήρχαν ενδείξεις αυξημένης ευαισθησίας λόγω προγεννητικής ή μεταγεννητικής έκθεσης στο fosetyl-Al.

η) STOT-εφάπαξ έκθεση  
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

θ) STOT-επανεπιλημμένη έκθεση  
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ι) τοξικότητα αναρρόφησης.  
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας.

#### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη στο περιβάλλον.

#### Δοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με άλλες δυσμενείς επιδράσεις στη υγεία.

## ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

### 12.1 Τοξικότητα.

Όνομα	Οικοτοξικότητα			
	Τύπος	Δοκιμή	Είδος	Αξία
fosetyl-aluminium (αργιούχο φοσετύλιο) (ISO)-τρις(αιθυλοφωσφονικό) αργίλιο	Ψάρι	LC50	Oncorhynchus mykiss	>122 mg/mL (96h) [1]
		NOEC	Oncorhynchus mykiss	100 mg/L (28d) [2]
		LC50	Lepomis macrochirus	>60 mg/L (96h) [3]
Αρ. CAS: 39148-24-8 Αρ. ΕΚ: 254-320-2	Υδρόβια ασπόνδυλα	LC50	Daphnia magna	>100 mg/L (48h) [1]
		NOEC	D. magna	17 mg/L (21d) [2]
Αρ. CAS: 39148-24-8 Αρ. ΕΚ: 254-320-2	Υδρόβια φυτά	LC50	Lemna gibba	79.67 mg/L (14d) [1]
			[1] EFSA Scientific Report (2005) 54, 1-79	

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης.

στο έδαφος, το DT50 (αερόβιο) είναι 20 λεπτά έως 1,5 ώρα σε μικροβιακά ενεργό νερό/ιζήματα συστήματος στελέχη, DT50 είναι 14-40 ώρες

ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ: Η αξιολόγηση αποκάλυψε ότι το fosetyl-Al αποικοδομήθηκε σημαντικά (δηλαδή 75% μετά από 28 ημέρες) πληρώντας έτσι τα κριτήρια ταξινόμησης για να είναι άμεσα βιοαποικοδομήσιμο.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2020/878)

## GOLBEX 80 WG

Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 26/07/2023  
Εκδοχή 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:  
19/06/2024

SARABIA

Σελίδα 7 από 9  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/06/2024

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες σχετικά με την αποδομησιμότητα των παρούσων ουσιών.  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για την εμμονή και την βιοαποικοδομησιμότητα του προϊόντος.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τη βιοσυσσώρευση των χρησιμοποιούμενων ουσιών.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος.

Τα αποτελέσματα των δοκιμών με χρήση βιολογικά ενεργών εδαφών έδειξαν σημαντικό μετασχηματισμό του fosetyl-Al. Ως εκ τούτου, δεν ήταν δυνατό να παρασχεθούν οριστικές πληροφορίες σχετικά με την κινητικότητα της δραστικής ουσίας fosetyl-Al στο έδαφος. Ο μετασχηματισμός του fosetyl-Al ήταν ασήμαντος μετά την εφαρμογή σε στείρες πλάκες χώματος-TLC. Τα αποτελέσματα μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως ενδεικτικές πληροφορίες για την αξιολόγηση της κινητικότητας του fosetyl-Al στο έδαφος.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ.

Το Fosetyl-Al μπορεί να διασπαρθεί γρήγορα και να μεταβολιστεί, αλλά δεν εμφανίζεται αποικοδόμηση.

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη στο περιβάλλον.

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Δεν υπάρχουν πληροφορίες για άλλες αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ.

### 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων.

Δεν επιτρέπεται η απόρριψή του σε υπνόμους ή διόδους νερού. Τα απόβλητα και οι άδειες συσκευασίες πρέπει να μεταχειρίζονται και να εξαλείφονται σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές νομοθεσίες.  
Ακολουθήστε τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/ΕΚ σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων.

Απόβλητα ταξινόμηση σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων:

15 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ· ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ

15 01 συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερος συλλεγμένων αστικών απόβλητων συσκευασίας)

15 01 10 συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

Απόβλητο ταξινομημένο ως επικίνδυνο.

## ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά. Σε περίπτωση ατυχήματος και έκλυσης του προϊόντος ενεργήστε σύμφωνα με το σημείο 6.

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.

περιγραφή:

ADR/RID: Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

IMDG: Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

ICAO/IATA: Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

### 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

Ακτοπλοϊκή μεταφορά, Πληροφοριακό Δελτίο Ατυχήματος (F – Πυρκαγιά, S – Διαρροές): Δεν Ισχύει.

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

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

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2020/878)

SARABIA

## GOLBEX 80 WG

Έκδοση 1 Ημερομηνία σύνταξης: 26/07/2023  
Έκδοση 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:  
19/06/2024

Σελίδα 8 από 9  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/06/2024

### ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ.

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

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από την οδηγία 2012/18/EU (SEVESO III).

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον κανονισμό (ΕΥ) Ν 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τη διαδικασία που προβλέπει ο κανονισμός (ΕΥ) Ν 649/2012, σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών.

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Δεν έχει προβεί σε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας του προϊόντος.

### ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

Πλήρες κείμενο των φράσεων H που εμφανίζονται στην ενότητα 3:

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Κωδικοί ταξινόμησης:

Acute Tox. 4 : Οξεία τοξικότητα εισπνοής, Κατηγορία 4  
Acute Tox. 4 : Οξεία τοξικότητα από του στόματος, Κατηγορία 4  
Aquatic Chronic 3 : Χρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3  
Eye Dam. 1 : Σοβαρός τραυματισμός ματιών, Κατηγορία 1  
Eye Irrit. 2 : Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2  
STOT SE 3 : Τοξικότητα στο όργανο μετά από εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3  
Skin Sens. 1B : Ευαισθητοποιητής του δέρματος, Κατηγορία 1B

Τροποποιήσεις σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση:

- Τροποποίηση των τιμών τοξικότητας (ΤΜΗΜΑ 11.1).
- Τροποποίηση των τιμών των οικολογικών στοιχείων (ΤΜΗΜΑ 12.1).

#### Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

Κίνδυνοι από φυσικούς παραγοντες	Βάσει δεδομένων δοκιμών
Κίνδυνοι για την υγεία	Μέθοδος υπολογισμού
Κίνδυνοι για το περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού

Καλό θα είναι να βασική κατάρτιση όσον αφορά την επαγγελματική υγεία και ασφάλεια για τον κατάλληλο χειρισμό.

Συντμήσεις και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται:

EC50:	Μισή μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση.
LC50:	Θανατηφόρος συγκέντρωση, 50%.
LD50:	Θανατηφόρος δόση, 50%.

Βασικές αναφορές βιβλιογραφίας και πηγές για τα δεδομένα:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Κανονισμο (ΕΚ) 2020/878.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2020/878)

## GOLBEX 80 WG

Έκδοση 1 Ημερομηνία σύνταξης: 26/07/2023  
Έκδοση 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:  
19/06/2024

SARABIA

Σελίδα 9 από 9  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/06/2024

Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.  
Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020 για την τροποποίηση του παραρτήματος II (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και άλλες χημικές ουσίες και μείγματα (REACH).

Οι πληροφορίες του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του Παρασκευάσματος βασίζονται στις γνώσεις που κατέχουμε επί του παρόντος και στους ισχύοντες νόμους της ΕΚ και στους εθνικούς, όταν οι συνθήκες εργασίας των χρηστών είναι έξω από τη δική μας γνώση και το δικό μας έλεγχο. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για διαφορετικούς σκοπούς από αυτούς που προσδιορίζονται, χωρίς να έχει λάβει προηγουμένως ο χρήστης γραπτή οδηγία του χειρισμού του. Είναι πάντα ευθύνη του χρήστη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα με σκοπό να τηρεί τις υποχρεώσεις που είναι θεσπισμένες στις νομοθεσίες.