

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

ALFIL 80 WG

Έκδοση: 3

Ημερομηνία αναθεώρησης: 14/03/2019



Σελίδα 1 de 10

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/03/2019

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟ ΜΙΓΜΑ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ Η ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος.

Όνομα του προϊόντος:	ALFIL 80 WG
Αριθμός προϊόντος:	HS-7096
Αριθμός εγγραφής:	60336
Σύνθεση	Φωστυλο-ΑΙ 80% (β / β) WG

1.2 Προσδιορισμένες σχετικές χρήσεις το μίγμα αι ενθαρρυνόμενες ενάντια στις χρήσεις.

μυκητοκτόνο

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Άλλες χρήσεις πέρα από τις συνιστώμενες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Επιχείρηση:	Industrias AFRASA, S.A.
Διεύθυνση:	CIUDAD DE SEVILLA 53. POL.IND. FUENTE DEL JARRO
Πόλη/ Χωριό:	PATERNA
Επαρχία:	VALENCIA
Τηλέφωνο:	961321700
Fax:	961321716
E-mail:	afrasa@afrasa.es
ιστοσελίδα:	www.afrasa.es

1.4 Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης:

(Διανομιβλε 24 ώρες)

Εθνικός συμβουλευτικός φορέας / κέντρο δηλητηριάσεων Τηλέφωνο: 210 7793777.

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ.

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος.

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΥ) Νο 1272/2008:

Aquatic Chronic 3 : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης.

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

εικονογράμματα:

Φράσεις H:

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Φράσεις P:

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 Μακριά από παιδιά.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

ALFIL 80 WG

Εκδοχή: 3

Ημερομηνία αναθεώρησης: 14/03/2019



Σελίδα 2 de 10

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/03/2019

Συμπληρωματικές οδηγίες του κινδύνου:

EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

περιέχει:

fosetyl-aluminium (ISO), τρις(αιθυλοφωσφορικό) αργίλιο

Sr1: Μη ρυπαίνεται τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι.

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

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ 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/aAaB ή συμπεριλαμβάνονται στον Κατάλογο Υποψηφίων:

Αναγνωριστικά	Όνομα	Συγκέντρωση	(*)Ταξινόμηση - Κανονισμός 1272/2008	
			Ταξινόμηση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης
Αρ. ευρετηρίου: 006-095-00-5 Αρ. CAS: 39148-24-8 Αρ. ΕΚ: 254-320-2	fosetyl-aluminium (ISO), τρις(αιθυλοφωσφορικό) αργίλιο	80%	Eye Dam. 1, H318	-

(*) Το πλήρες κείμενο των φράσεων Η που περιγράφεται στην παράγραφο 16 του παρόντος δέλτο δεδομένων ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΈΤΡΑ ΠΡΏΤΩΝ ΒΟΗΘΕΪΩΝ.

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών.

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

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.

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε και εφόσον είναι εύκολο να το κάνετε. 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.

Επαφή με το δέρμα.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε εξονυχιστικά το δέρμα με νερό και σαπούνι ή με ένα ανάλογο καθαριστικό δέρματος. Ποτέ να μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

Κατάποση.

Σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική περίθαλψη. Διατηρήστε τον σε ανάπαυση. Να μην προκαλείτε ποτέ εμετό.

-Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα.-

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

ALFIL 80 WG

Εκδοχή: 3

Ημερομηνία αναθεώρησης: 14/03/2019



Σελίδα 3 de 10

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/03/2019

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες.

Δεν υπάρχουν γνωστές οξείες και όψιμες επιπτώσεις από την έκθεση στο προϊόν.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

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

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΪΑΣ.

Το προϊόν δεν παρουσιάζει κανένα ιδιαίτερο κίνδυνο σε περίπτωση πυρκαγιάς.

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 το μείγμα.

Ειδικοί κίνδυνοι.

Η φωτιά μπορεί να προκαλέσει πυκνό, μαύρο καπνό. Ως συνέπεια της θερμικής αποσύνθεσης, μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα: μονοξειδίο του άνθρακα, διοξειδίο του άνθρακα. 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. Τα υπολείμματα του προϊόντος και τα μέσα πυρόσβεσης ενδέχεται να μολύνουν το υδάτινο περιβάλλον.

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: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΪΑΣ ΈΚΚΛΥΣΗΣ.

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.

Προϊόν επικίνδυνο για το περιβάλλον, στην περίπτωση των μεγάλων διαρροών ή αν το προϊόν μολύνει λίμνες, ποταμούς ή υπονόμους, ενημερώνουν τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία. Αποφύγετε τη μόλυνση των υπονόμων, Επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα, και του εδάφους.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Περιορίστε το υλικό που εκλύθηκε με απορροφητικά μη εύφλεκτα υλικά (χώμα, άμμο, βερμικουλίτη, γη διατόμων...). Αδειάστε το προϊόν και το απορροφητικό σε ένα κατάλληλο δοχείο. Η μολυσμένη περιοχή πρέπει να καθαριστεί αμέσως με ένα κατάλληλο μέσο απολύμανσης. Ρίξτε το μέσο απολύμανσης στα κατάλοιπα και αφήστε το για μερικές μέρες, μέχρι να μην προκαλείται αντίδραση, σε ένα δοχείο χωρίς να το κλείσετε.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

ALFIL 80 WG

Εκδοχή: 3

Ημερομηνία αναθεώρησης: 14/03/2019



Σελίδα 4 de 10

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/03/2019

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 για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων.

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 35° 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.

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

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Agricultural fungicide for professional use.

Χρήσεις του προϊόντος που αναγράφεται στην ετικέτα.

Χρήση αποκλειστικά για τους αγρότες και τους επαγγελματίες χρήστες.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/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.

Συγκέντρωση:	100 %
χρήσεις:	μυκητοκτόνο
Αναπνευστική προστασία:	
ΜΑΠ:	Φίλτρο μάσκα για προστασία έναντι αερίων και σωματιδίων
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία ΙΙΙ. Η μάσκα θα πρέπει να έχει ευρύ οπτικό πεδίο και ανατομικό σχήμα να παρέχει ερμητική σφράγιση.
Πρότυπα CEN:	EN 136, EN 140, EN 405
Συντήρηση:	Μην αποθηκεύετε σε περιοχές που εκτίθενται σε υψηλές θερμοκρασίες και συνθήκες υγρασίας πριν από τη χρήση. Θα πρέπει να παρακολουθείται ιδιαίτερα το καθεστώς της εισπνοής και της εκπνοής του προσώπου προσαρμογέα.
Παρατηρήσεις:	Θα πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες του κατασκευαστή αναφορικά με τη χρήση και η συντήρηση του εξοπλισμού. Να συνδυάζεται τα απαιτούμενα φίλτρα ανάλογα με τα ειδικά χαρακτηριστικά κινδύνου (Σωματιδίων και αερολυμάτων: P1-P2-P3, Αέρια και ατμοί: A-B-E-K-AX) μεταγωγή όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή.



-Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα.-

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

ALFIL 80 WG

Εκδοχή: 3

Ημερομηνία αναθεώρησης: 14/03/2019



Σελίδα 5 de 10

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/03/2019

Τύπος φίλτρου που απαιτείται:	A2
Προστασία των χεριών:	
ΜΑΠ:	Γάντια προστασίας από χημικά
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία III.
Πρότυπα CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420
Συντήρηση:	Να αποθηκεύεται σε ξηρό μέρος, μακριά από πηγές θερμότητας και να αποφεύγουν την έκθεση στο ηλιακό φως όσο το δυνατόν. Δεν εκτελούνται τα γάντια για τις τροποποιήσεις που μεταβάλλουν την αντοχή τους ή να εφαρμόζουν τα χρώματα, διαλύτες ή κόλλες.
Παρατηρήσεις:	Τα γάντια θα πρέπει να είναι το σωστό μέγεθος και ταιριάζει στο χέρι χωρίς να είναι πάρα πολύ χαλαρά ή πάρα πολύ σφιχτά. Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται με καθαρά, στεγνά χέρια.
Υλικό:	PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο)
Χρόνος ενέργειας (λεπτά):	> 480
Πάχος υλικού (mm):	0,35
Προστασία των ματιών:	
ΜΑΠ:	Προστατευτικά γυαλιά έναντι των επιπτώσεων των σωματιδίων.
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία II. Προστασία των ματιών από τη σκόνη και τις αναθυμιάσεις.
Πρότυπα CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
Συντήρηση:	Η ορατότητα μέσα από τους προσοφθαλμιο φακούς πρέπει να είναι βέλτιστες για τον οποίο αυτά τα στοιχεία θα πρέπει να καθαρίζονται καθημερινά, προστάτες θα πρέπει να απολυμαίνονται τακτικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
Παρατηρήσεις:	Οι δείκτες απομείωσης αξίας περιλαμβάνουν: κίτρινισμα των ματιών, η οφθαλμική γρατσουνιές επιφάνεια, δάκρυα, κ.λπ..
Προστασία του δέρματος:	
ΜΑΠ:	Προστατευτική ενδυμασία έναντι χημικών ουσιών
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία III. Ρούχα θα πρέπει να είναι μια καλή τακτοποίηση. Πρέπει να ορίσετε το επίπεδο προστασίας, σύμφωνα με μια παράμετρο ελέγχου που ονομάζεται "Κρίσιμος χρόνος" (BT. Breakthrough Time) γεγονός που δείχνει την ώρα το χημικό χρειάζεται για να περάσει μέσα από το υλικό.
Πρότυπα CEN:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034
Συντήρηση:	Θα πρέπει να ακολουθείτε τις οδηγίες πλυσίματος και συντήρησης παρέχονται από τον κατασκευαστή για την εξασφάλιση της προστασίας αμετάβλητες.
Observaciones:	Ο σχεδιασμός της προστατευτικής ενδυμασίας θα πρέπει να διευκολύνει την ορθή τοποθέτηση και συγκράτηση χωρίς μετατόπιση, κατά τη διάρκεια της προβλεπόμενης χρήσης, έχοντας το υπόψη τους περιβαλλοντικούς παράγοντες, μαζί με τις κινήσεις και τις στάσεις που ο χρήστης μπορεί να λάβει κατά τη διάρκεια της δραστηριότητάς τους.
ΜΑΠ:	Υποδήματα ασφαλείας για χημικά και αντιστατικές ιδιότητες
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία III. Θα πρέπει να επανεξετάσει τον κατάλογο των χημικών ουσιών κατά το οποίο είναι ανθεκτικό υποδήματα.
Πρότυπα CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345
Συντήρηση:	Για τη σωστή συντήρηση αυτού του τύπου υποδημάτων ασφαλείας είναι σημαντικό να εξετάσει τις οδηγίες που καθορίζονται από τον κατασκευαστή. Τα παπούτσια πρέπει να αντικατασταθεί σε οποιοδήποτε σημείο βλάβης.
Παρατηρήσεις:	Τα παπούτσια πρέπει να καθαρίζονται τακτικά και στεγνά όταν δεν βρεγμένο αλλά τοποθετούνται πολύ κοντά σε πηγή θερμότητας ώστε να αποφεύγονται απότομες αλλαγές θερμοκρασίας.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

όψη: Ελεύθερο κοκκώδες στερεό.
χρώμα: Λευκό-φως μπεζ
οσμή: Δ.Ι./Δ.Δ.
όριο οσμής: Δ.Ι./Δ.Δ.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα. -

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

ALFIL 80 WG

Εκδοχή: 3

Ημερομηνία αναθεώρησης: 14/03/2019



Σελίδα 6 de 10

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/03/2019

pH:3.2 (1%)
σημείο τήξεως:Δ.Ι./Δ.Δ.
αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: Δ.Ι./Δ.Δ.
σημείο ανάφλεξης: > 60 °C
ταχύτητα εξατμίσεως: Δ.Ι./Δ.Δ.
αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Δεν είναι εύφλεκτο
χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας: Δ.Ι./Δ.Δ.
άνωτη όρια εκρηκτικότητας: Δ.Ι./Δ.Δ.
πίεση ατμών: <0.013 (Φοσετύλ-Αλ τικ)
πυκνότητα ατμών:Δ.Ι./Δ.Δ.
σχετική πυκνότητα:0.500-0.550
διαλυτότητα:Δ.Ι./Δ.Δ.
Λιποδιαλυτότητα: Αδιάλυτο
Διαλυτότητα στο νερό: 12% (Φοσετύλ-Αλ τικ)
συντελεστής κατανομής: (n-οκτανόλη/νερό): -2.7 (pH 4) (Φοσετύλ-Αλ τικ)
θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δ.Ι./Δ.Δ.
θερμοκρασία αποσύνθεσης: Αποσυντίθεται χωρίς τήξη (Φοσετύλ-Αλ τικ) >200°C
ιξώδες: Δ.Ι./Δ.Δ.
εκρηκτικές ιδιότητες: Δεν είναι εκρηκτικό
οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν υπάρχει οξειδωτικό

Δ.Ι./Δ.Δ.= Δεν Ισχύει / Δεν Διατίθενται λόγω της φύσης του προϊόντος.

9.2 Άλλες πληροφορίες.

Σημείο στάξης: Δ.Ι./Δ.Δ.
Σπινθηροβόλημα: Δ.Ι./Δ.Δ.
Κινηματικό ιξώδες: Δ.Ι./Δ.Δ.
Δ.Ι./Δ.Δ.= Δεν Ισχύει / Δεν Διατίθενται λόγω της φύσης του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ.

10.1 Δραστηκότητα.

Το προϊόν είναι ακίνδυνο, λόγω της αντιδραστικότητας της.

10.2 Χημική σταθερότητα.

Ασταθές σε επαφή με:
- Βάσεις

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Μπορεί να προκληθεί εξουδετέρωση σε επαφή με βάσεις

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν.

- Αποφύγετε την επαφή με βάσεις.

10.5 Μη συμβατά υλικά.

Αποφύγετε τα παρακάτω υλικά:
- Βάσεις

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Ανάλογα με τις συνθήκες της χρήσης, μπορούν να παραχθούν τα ακόλουθα προϊόντα:
- Διαβρωτικούς ατμούς ή αέρια.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

ALFIL 80 WG

Έκδοση: 3

Ημερομηνία αναθεώρησης: 14/03/2019



Σελίδα 7 de 10

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/03/2019

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ.

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις.

Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το προϊόν μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του λίπους από το δέρμα, με αποτέλεσμα αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής και το προϊόν να απορροφάται από το δέρμα.

Πιπασίματα στα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.

α) οξεία τοξικότητα

Όνομα	Οξεία τοξικότητα			
	Πληκτρολόγηση	Δοκιμή	Είδη	Αξία
ALFIL 80 WG	Προφορικά	LD ₅₀	Ποντικός	>2000 mg/kg
	Δερματική	LD ₅₀	Ποντικός	>2000 mg/kg
	Εισπνοή	LC ₅₀	Ποντικός	>3.407 mg/L air (4 h)

β) διάβρωση ή ερεθισμός του δέρματος;

	ALFIL 80 WG
Ερεθισμός του δέρματος (κουνέλι)	Δεν ερεθίζει

γ) σοβαρές βλάβες στα μάτια ή ερεθισμό των ματιών.

	ALFIL 80WG
Ερεθισμός των οφθαλμών (κουνέλι)	Δεν ερεθίζει

Ταξινόμηση προϊόντος:

Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2: Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των οφθαλμών.

δ) αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση

	ALFIL 80 WG
Ευαισθητοποίηση (ινδικό χοιρίδιο)	Δεν ερεθίζει

ε) μεταλλαξιογένεση στα γεννητικά κύτταρα,

Απαράδεκτα δεδομένα για ταξινόμηση.

στ) καρκινογένεση.

Απαράδεκτα δεδομένα για ταξινόμηση.

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή,

Απαράδεκτα δεδομένα για ταξινόμηση.

η) ειδική τοξικότητα σε ειδικά όργανα (STOT) - μία έκθεση,

Απαράδεκτα δεδομένα για ταξινόμηση.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

ALFIL 80 WG

Εκδοχή: 3

Ημερομηνία αναθεώρησης: 14/03/2019



Σελίδα 8 de 10

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/03/2019

ι) ειδική τοξικότητα σε ορισμένα όργανα (STOT) - επαναλαμβανόμενη έκθεση,

Απαράδεκτα δεδομένα για ταξινόμηση.

ι) κίνδυνος αναρρόφησης.

Απαράδεκτα δεδομένα για ταξινόμηση.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

12.1 Τοξικότητα.

Όνομα	Οικοτοξικότητα			
	Πληκτρολογήστε	Δοκιμή	Είδη	Τιμή
Φοσετύλ-ΑΙ ΤΙΚ.	Ψάρια	LC50	Oncorhynchus mykiss	213 µg/L (48 h)
	Υδρόβια ασπόνδυλα	EC50	Daphnia magna	37 mg/L (48 h)
	Υδρόβια φυτά	LC50	Scenedesmus Subspicatus	> 16 mg/L
	Πουλιά	LD50	Κούπα	> 8000 mg/kg
	Μέλισσες	LD50	-	> 461.8 µg/ προφορική μέλισσα (96 h)
LD50		> 1000 µg/ μέλισσα		

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης.

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες σχετικά με τη βιοαποδομησιμότητα των παρούσων ουσιών.

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.

Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την κινητικότητα στο έδαφος.

Δεν πρέπει να επιτραπεί να εισέλθει το προϊόν σε υπονόμους και σε διόδους νερού.

Να αποφεύγεται η εισχώρησή του στο έδαφος.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τα κριτήρια ABT και aAaB προϊόν.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Δεν υπάρχουν πληροφορίες για άλλες αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠ'ΟΡΡΙΨΗ.

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων.

Δεν επιτρέπεται η απόρριψή του σε υπονόμους 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.

Τα δοχεία που έχουν αδειάσει τελείως δεν πρέπει να απελευθερώνονται στο περιβάλλον. Ξεπλύνετε δυνατά τρεις φορές κάθε συσκευασία που χρησιμοποιείτε, ρίξτε το νερό πλύσης στη δεξαμενή ψεκασμού. Αυτό το πακέτο αχρηστεύεται άπαξ και είναι ένα τοξικό απόβλητο, το οποίο ο χρήστης πρέπει να παραδώσει στο σημείο παραλαβής του ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης ή στον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράστηκε το προϊόν.

-Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα.-

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

ALFIL 80 WG

Έκδοση: 3

Ημερομηνία αναθεώρησης: 14/03/2019



Σελίδα 9 de 10

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/03/2019

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ 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.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.

περιγραφή:

ADR: Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

IMDG: Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

ICAO/IATA: Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.3 Τάξη/τάξεις 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.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για 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 σπιγάδα του όζοντος.

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

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: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ.

Αιτία αναθεώρησης και τροποποιήσεις σε σχέση με την προηγούμενη αναθεώρηση: αλλαγή μορφής του ΣΔΑ.

Πλήρες κείμενο των φράσεων H που εμφανίζονται στην ενότητα 3:

H318

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

ALFIL 80 WG

Εκδοχή: 3

Ημερομηνία αναθεώρησης: 14/03/2019



Σελίδα 10 de 10

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/03/2019

Κωδικοί ταξινόμησης:

Aquatic Chronic 3 : Χρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3

Eye Dam. 1 : Σοβαρός τραυματισμός ματιών, Κατηγορία 1

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

Συντμήσεις και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται:

CEN: Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης.

ΜΑΠ: Εξοπλισμός ατομικής προστασίας.

Βασικές αναφορές βιβλιογραφίας και πηγές για τα δεδομένα:

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

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

Κανονισμο (ΕΚ) 2015/830.

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) 2015/830 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 28ης Μαΐου 2015 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH), για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Ουσιών και Παρασκευασμάτων, για την τροποποίηση της Οδηγίας 1994/45/ΕΚ και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθμού 793/93 του Συμβουλίου και του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμού 1488/94 της Επιτροπής, όπως επίσης και της Οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των Οδηγιών 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ της Επιτροπής.

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.