

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

**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος.**

Όνομα του προϊόντος:	ALFIL DUPLO WP
Αριθμός προϊόντος:	HS-7097
Αριθμός εγγραφής:	60340
Σύνθεση	Φωστυλο-ΑΙ 35% β / β + Mancozeb 35% β / β

**1.2 Προσδιορισμένες σχετικές χρήσεις το μίγμα αι ενθαρρυνόμενος ενάντια στις χρήσεις.**

Μικητοκτόνο

**Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:**

Άλλες χρήσεις πέρα από τις συνιστώμενες

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

Επιχείρηση:	<b>Industrias AFRASA, S.A.</b>
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:**

(Δισπονίβλε 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:

Repr. 2 : Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.

Aquatic Chronic 1 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Eye Irrit. 2 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης.**

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

**ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ:**



Λόγο της προειδοποίησης:

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

Φράσεις H:	
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H361d	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## ALFIL DUPLO WP



Εκδοχή: 3

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16/05/2019

Σελίδα 2 de 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/05/2019

H410 Πολύ τοξικό 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.  
P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.  
P261 Αποφύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.  
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.  
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
P401 Αποθηκεύεται σύμφωνα με...  
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

### Συμπληρωματικές οδηγίες του κινδύνου:

- EUH208 Περιέχει mancozeb. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.  
EUH401 Για να αποφεύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

### περιέχει:

τρι-ισοπροποξυμαργίλλιο  
mancozeb  
Φοσετύλ-ΑΙ

SP1: Μη μολύνετε το νερό με το παρασκεύασμα ή τη συσκευασία.

Spe3: Για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών αφήστε μια μη προστατευμένη ζώνη προστασίας 20 μέτρα (για τα σταφύλια) και 5 μέτρα (για την πατάτα) από τα επιφανειακά ύδατα.

Spe3: Για την προστασία των αρθροπόδων, σέβεται μια μη προστατευμένη ζώνη ασφαλείας 5 μέτρων (για τα σταφύλια) σε μη γεωργική γη.

### 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	Φοσετύλ-ΑΙ	35%	Eye Dam. 1, H318	-
Αρ. ευρετηρίου: 006-076-00-1 Αρ. CAS: 8018-01-7 Αρ. αρχείων: Εξαιρού	mancozeb	35%	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) – Repr. 2, H361d*** - Skin Sens. 1, H317	-
Αρ. ευρετηρίου: 603-042-00-3 Αρ. CAS: 555-31-7 Αρ. ΕΚ: 209-090-8	τρι-ισοπροποξυμαργίλλιο	>1%	Flam. Sol. 1, H228	-

(\* ) Το πλήρες κείμενο των φράσεων Η που περιγράφεται στην παράγραφο 16 του παρόντος δέλτιο δεδομένων ασφαλείας.  
\*\*\* Βλέπε κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, παράρτημα VI, τμήμα 1.2.

## **ΤΜΗΜΑ 4: ΜΈΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ.**

### **4.1 Περιγραφή των 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 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. Μην επιτρέπετε στο άτομο να τρίβει τον προσβεβλημένο οφθαλμό.

#### **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.

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

Ενοχλώντας προϊόν, η επαφή επαναλαμβανόμενη ή που παρατείνεται με το δέρμα ή το βλεννώδη μπορεί να προκαλέσει το κοκκίνισμα, τις φουσκάλες ή τη δερματίτιδα, η εισπνοή του νέφους ψεκασμού ή σωματίδια σε αναστολή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού, μερικά από τα συμπτώματα μπορεί να μην είναι άμεση. Μακροπρόθεσμα, η χρόνια έκθεση ενδέχεται να προκαλέσει κακώσεις σε συγκεκριμένα όργανα ή ιστούς.

### **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. Διατηρείτε το άτομο σε άνετη θέση. Γύρευτε το σώμα του προς την αριστερή πλευρά και κρατήστε το εκεί ενόσω αναμένετε την ιατρική βοήθεια.

## **ΤΜΗΜΑ 5: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ 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 CO<sub>2</sub>. 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: μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο 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 ΈΚΛΥΣΗΣ.****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.**

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.

**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: ΧΕΙΡΙΣΜΌΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΉΚΕΥΣΗ.****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 επικέτα. Να αποθηκεύετε τις συσκευασίες μεταξύ 5 και 35° C , σε ξηρό χώρο που αεριζείται 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.

Ταξινόμηση και οριακό ποσό αποθήκευσης σύμφωνα με το παράρτημα I της οδηγίας 2012/18/EU (SEVESO III):

Κωδικός	Περιγραφή	Κατάλληλη ποσότητα (σε τόνους) για την εφαρμογή των	
		Κατώτερης βαθμίδας απαιτήσεων	Ανώτερης βαθμίδας απαιτήσεων
E1	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, κατηγορίας οξέος κινδύνου 1 ή χρόνιου κινδύνου 1	100	200

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## ALFIL DUPLO WP

Εκδοχή: 3

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16/05/2019



Σελίδα 5 de 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/05/2019

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Γεωργικό μυκητοκτόνο για επαγγελματική χρήση.  
Χρήση αποκλειστικά για τους αγρότες και τους επαγγελματίες χρήστες.  
Χρήσεις του προϊόντος που αναγράφεται στην ετικέτα.

## ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΉ 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.

<b>Συγκέντρωση:</b>	<b>100 %</b>
<b>χρήσεις:</b>	<b>Μυκητοκτόνο</b>
<b>Αναπνευστική προστασία:</b>	
ΜΑΠ:	Φίλτρο μάσκα για προστασία έναντι αερίων και σωματιδίων
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία III. 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.
Τύπος φίλτρου που απαιτείται:	A2
<b>Προστασία των χεριών:</b>	
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
<b>Προστασία των ματιών:</b>	
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.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## ALFIL DUPLO WP

Εκδοχή: 3

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16/05/2019



Σελίδα 6 de 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/05/2019

Παρατηρήσεις:	Οι δείκτες απομείωσης αξίας περιλαμβάνουν: κιτρίνισμα των ματιών, η οφθαλμική γρατσουιές επιφάνεια, δάκρυα, κ.λπ..
<b>Προστασία του δέρματος:</b>	
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 ανιστατικές 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: ΦΥΣΙΚΈΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΈΣ ΙΔΙΌΤΗΤΕΣ.

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

όψη: Στερεά

χρώμα: Ανοιχτό κίτρινο

οσμή: Δεν υπάρχει ιδιαίτερη οσμή

όριο οσμής: Δ.Ι./Δ.Δ.

pH: 4 - 5 (1%)

σημείο τήξεως: Αποικοδομείται χωρίς τήξη  $T > 200 \text{ }^\circ\text{C}$  (τεχνική Fosetyl-AI) Το Mancozeb αποσυντίθεται χωρίς τήξη στους 192-204  $^\circ\text{C}$

αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: Δ.Ι./Δ.Δ.

σημείο ανάφλεξης:  $>61 \text{ }^\circ\text{C}$

ταχύτητα εξάτμισης: Δ.Ι./Δ.Δ.

αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Δεν υπάρχει δυνατότητα αυτόματης ανάφλεξης.

χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας: Δ.Ι./Δ.Δ.

άνωτη όρια εκρηκτικότητας: Δ.Ι./Δ.Δ.

πίεση ατμών:  $<0,013 \text{ mPa}$  για την τεχνική Φοσετύλ-ΑΙ.

πυκνότητα ατμών: Δ.Ι./Δ.Δ.

σχετική πυκνότητα: 0300 έως 0400 g / cc (χύδην πυκνότητα).

διαλυτότητα: Δ.Ι./Δ.Δ.

Λιποδιαλυτότητα: Δεν είναι διαθέσιμο, σε ακετόνη (20  $^\circ\text{C}$ ): Αδιάλυτο.

Διαλυτότητα στο νερό: Διασπειρόμενο μη διαλυτό 12% για την τεχνική Φοσετύλ-ΑΙ, Mancozeb όχι

συντελεστής κατανομής: (n-οκτανόλη/νερό):  $\log K_{ow}$  του Φοσετύλ-ΑΙΡ είναι -2,7 (pH 4).  $K_{ow} \log P$  (mancozeb Τεχνικός) = 1,34 (22-25  $^\circ\text{C}$ ).

θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δ.Ι./Δ.Δ.

θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν διατίθεται  $T > 200 \text{ }^\circ\text{C}$  (τεχνική Φοσετύλ-ΑΙ). 192-204  $^\circ\text{C}$  (τεχνολογία Mancozeb) $^\circ\text{C}$

ιξώδες: Δ.Ι./Δ.Δ.

εκρηκτικές ιδιότητες: Δεν είναι εκρηκτικό. Κανένα (με βάση τα συστατικά τους δεν έχουν αυτή την ιδιότητα).

οξειδωτικές ιδιότητες: Κανένα (με βάση τα συστατικά τους δεν έχουν αυτή την ιδιότητα).

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: ΣΤΑΘΕΡΌΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΌΤΗΤΑ.

### 10.1 Δραστικότητα.

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.

## ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ.

ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ. Πιπίλισμα στα μάτια ενδέχεται να προκαλέσει τον ερεθισμό τους.

### 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.  
Πιπίλισματα στα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.

α) οξεία τοξικότητα

Nombre	Οξεία τοξικότητα			
	Είδος	Δοκιμή	Είδη	Τιμή
ALFIL DUPLO WP	Προφορικά	LD50	Ποντικός	>5000 mg/kg
	Δερματική	LD50	Ποντικός	>2000 mg/kg
	Εισπνοή	LC50	Ποντικός	>5.105 mg/L αέρας (4 h)

Nombre	Οξεία τοξικότητα			
	Είδος	Δοκιμή	Είδη	Τιμή
Φοσετύλ-ΑΙ τεχνικός	Προφορικά	LD50	Ποντικός	>5000 mg/kg
	Δερματική	LD50	Ποντικός	>10000 mg/kg
	Εισπνοή	LC50	Ποντικός	>5.14 mg/L αέρας (4 h)

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## ALFIL DUPLO WP

Εκδοχή: 3

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16/05/2019



Σελίδα 8 de 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/05/2019

Nombre	Οξεία τοξικότητα			
	Είδος	Δοκιμή	Είδη	Τιμή
Mancozeb τεχνικός	Προφορικά	LD50	Ποντικός	>2000 mg/kg
	Δερματική	LD50	Ποντικός	>2000 mg/kg
	Εισπνοή	LC50	Ποντικός	>1.73 mg/L αέρας (4 h)

β) διάβρωση ή ερεθισμός του δέρματος ·

	ALFIL DUPLO WP
<b>Ερεθισμός του δέρματος (κουνέλι)</b>	Δεν ερεθίζει

γ) σοβαρές βλάβες στα μάτια ή ερεθισμό των ματιών.

	ALFIL DUPLO WP
<b>Ερεθισμός των οφθαλμών (κουνέλι)</b>	Ερεθιστικό

Ταξινόμηση προϊόντος:

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

δ) αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση ·

	ALFIL DUPLO WP
<b>Ευαισθητοποίηση (ινδικό χοιρίδιο)</b>	Δεν ευαισθητοποιούν

ε) μεταλλαξινέωση στα γεννητικά κύτταρα,

Απαράδεκτα δεδομένα για ταξινόμηση.

στ) καρκινογένεση.

Απαράδεκτα δεδομένα για ταξινόμηση.

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή,

Ταξινόμηση προϊόντος:

Τοξικό για την αναπαραγωγή, κατηγορία 2: ύποπτο για καταστροφή της γονιμότητας ή βλάβη του εμβρύου.

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

Απαράδεκτα δεδομένα για ταξινόμηση.

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

Απαράδεκτα δεδομένα για ταξινόμηση.

ι) κίνδυνος αναρρόφησης.

Απαράδεκτα δεδομένα για ταξινόμηση.

## ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ.

### 12.1 Τοξικότητα.

Όνομα	Οικοτοξικότητα			
	Είδος	Δοκιμή	Είδη	Τιμή
Φοσετύλ-ΑΙ Τεχνικός	Ψάρια	LC50	Oncorhynchus mykiss	213 mg/L (48 h)
	Υδρόβια ασπόνδυλα	EC50	Daphnia magna	37 mg/L (48 h)



**ALFIL DUPLO WP**

Εκδοχή: 3  
Ημερομηνία αναθεώρησης: 16/05/2019

Σελίδα 9 de 12  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/05/2019

	Υδρόβια φυτά	EC50	Scenedesmus subspicatus	> 16 mg/l
	Πουλιά	LD50	Quail	> 8000 mg/kg
	Μέλισσες	LD50	-	> 461.8 µg/ προφορική μέλισσα (96 h)
LD50		-	> 1000 µg/ μέλισσα (96 h)	

Όνομα	Οικοτοξικότητα			
	Είδος	Δοκιμή	Είδη	Τιμή
Mancozeb Τεχνικός	Ψάρια	LC50	Goldfish	> 3.6 mg/L (96 h)
		LC50	Rainbow trout	1.0 mg/L (96 h)
	Υδρόβια ασπόνδυλα	EC50	Daphnia magna	3.8 mg/L (48 h)
	Υδρόβια φυτά	EC50	Selenastrum capricornutum	0.044 mg/l (120 h)
	Μέλισσες	LD50	-	> 209 µg/ προφορική μέλισσα (96 h)
		LD50	-	> 400 µg/ μέλισσα (96 h)

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης.

το φοσετύλ-ΑΙ απορροφάται σχεδόν πλήρως και υφίσταται εκτεταμένο μεταβολικό μετασχηματισμό. Τα κύρια τελικά προϊόντα, το CO<sub>2</sub> και το φωσφορικό οξύ, απεκκρίνονται με αέρα και ούρα που έχουν εκπνεύσει αντίστοιχα. Δεν υπάρχουν σημαντικές φωτοσυνθέσεις σε συνθήκες πεδίου. Φωτοσταθερότητα: DT50 23 ώρες φωτός. Στα φυτά προχωράει μέσω υδρολυτικής διάσπασης του δεσμού αιθυλεστέρα. Το φωσφορώδες οξύ είναι ο κύριος μεταβολίτης. Η αποικοδόμηση στο έδαφος γίνεται με υδατική υδρόλυση υπό ακραίες συνθήκες οξέος και αλκαλίων και με άμεση μικροβιακή αποικοδόμηση. Το Fosetyl AI έχει εξαιρετικά μικρή ημιζωή υπό αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες, με ταχεία διάχυση και μεταβολισμό DT50 στο έδαφος (αερόβια) από 20 λεπτά έως 1,5 ώρες. Στα μικροβιακά ενεργά συστήματα ύδατος / ιζημάτων, αποικοδομείται ταχέως το DT50 14-40 ώρες Mancozeb: Δεν είναι ανθεκτικό στο έδαφος, τα ιζήματα και οι τελικοί μεταβολίτες είναι φυσικά προϊόντα που τελικά δίνουν διοξείδιο του άνθρακα. Πεδίο DT50 18 d; τυπικό DT50: 0,1 d. Ταχέως υποβαθμισμένα στο περιβάλλον με υδρόλυση, οξειδωση, φωτόλυση και μεταβολισμό. DT50 <1 ημέρα (μέση τιμή στους 20 ° C) Κοκ 998 mL / g (μέσα 4 εδάφη)

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

Το Φοσετύλ-ΑΙ απορροφάται σχεδόν πλήρως και υφίσταται εκτεταμένο μεταβολικό μετασχηματισμό. Τα κύρια τελικά προϊόντα, το CO<sub>2</sub> και το φωσφορικό οξύ, απεκκρίνονται με αέρα και ούρα που έχουν εκπνεύσει αντίστοιχα. Το παρασκεύασμα αυτό δεν περιέχει ουσία που θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (ABT). Mancozeb: Χαμηλό δυναμικό βιοσυσσώρευσης. BCF: 3.2.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος.

Η πιθανή μόλυνση των υπόγειων και επιφανειακών υδάτων για το Φοσετύλ-ΑΙ είναι πολύ χαμηλή. Το Φοσετύλ-ΑΙ αποικοδομείται στο έδαφος σε μη τοξικά συστατικά. Mancozeb: Συνδέεται έντονα με το έδαφος και είναι εξαιρετικά ανθεκτικό στην έκπλυση και την έκπλυση. Το Mancozeb είναι χαμηλής επιμονής στο έδαφος, με χρόνο ημίσειας ζωής 1-7 ημέρες.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ.

Το παρασκεύασμα αυτό δεν περιέχει ουσία που θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (ABT). Το παρασκεύασμα αυτό δεν περιέχει ουσία που θεωρείται ότι είναι πολύ ανθεκτική ή βιοσυσσωρευτική (vPvB).

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Κανένας

## ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ.

### 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.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## ALFIL DUPLO WP

Εκδοχή: 3

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16/05/2019



Σελίδα 10 de 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/05/2019

Απόβλητα ταξινόμηση σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων:

02 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΓΕΩΡΓΙΑ, ΚΗΠΕΥΤΙΚΗ, ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ, ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

02 01 απόβλητα από γεωργία, κηπευτική, υδατοκαλλιέργεια, δασοκομία, θήρα και αλιεία

02 01 08 αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Απόβλητο ταξινομημένο ως επικίνδυνο.

Μέθοδος επεξεργασίας σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ:

Εργασίες Διαθεσης

D10 Αποτέφρωση στην ξηρά

Ξεπλύνετε ενεργά τρεις φορές το κάθε δοχείο που χρησιμοποιείτε, ρίχνοντας το νερό πλύσης στη δεξαμενή (του ψεκαστήρα). Παράδοση κενών εμπορευματοκιβωτίων ή απορριμμάτων εμπορευματοκιβωτίων είτε στα σημεία συλλογής που έχουν θεσπιστεί από τα συλλογικά συστήματα εκτεταμένης ευθύνης (SIG) είτε απευθείας στο σημείο πώλησης όπου θα αγοράζονταν εάν τα δοχεία αυτά έχουν διατεθεί στην αγορά μέσω συστήματος την κατάθεση, την επιστροφή και την επιστροφή.

### ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΆ.

Να μεταφέρεται σύμφωνα με τους κανόνες ADR/TPC για την οδική μεταφορά, τους RID για τη σιδηροδρομική, τους IMDG για την ακτοπλοϊκή και τους ICAO/IATA για την αεροπορική.

**Γη:** Οδική μεταφορά: ADR, Σιδηροδρομική μεταφορά: RID.

Έγγραφα μεταφοράς: Φορτωτική και γραπτές Οδηγίες.

**Θάλασσα:** Ακτοπλοϊκή μεταφορά: IMDG.

Έγγραφα μεταφοράς: φορτωτική.

**Αέρας:** Αεροπορική μεταφορά: IATA/ICAO.

Έγγραφα μεταφοράς: αεροπορική φορτωτική.

#### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ.

Αριθμός ΟΗΕ: UN3077

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.

περιγραφή:

ADR: UN 3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (MANCOZEB), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (MANCOZEB), 9, PG III, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (MANCOZEB), 9, PG III

#### 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά.

Κλάση: 9

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας.

Ομάδα Συσκευασίας: III

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

Θαλάσσιος ρύπος: αν



Επικίνδυνο για το περιβάλλον

#### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.

F-A,S-FΕτικέτες: 9

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## ALFIL DUPLO WP

Έκδοση: 3

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16/05/2019



Σελίδα 11 de 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/05/2019



Αριθμός κινδύνου: 90

ADR LQ: 5 kg

IMDG LQ: 5 kg

ICAO LQ: 30 kg B

Διατάξεις σχετικά με μεταφορά φορτίων χύδην με βάση τη συμφωνία ADR:

VC1 Επιτρέπεται η μεταφορά φορτίων χύδην με οχήματα με κάλυμμα, εμπορευματοκιβώτια με κάλυμμα ή εμπορευματοκιβώτια χύδην φορτίου με κάλυμμα.

VC2 Επιτρέπεται η μεταφορά φορτίων χύδην με κλειστά οχήματα, κλειστά εμπορευματοκιβώτια ή κλειστά εμπορευματοκιβώτια φορτίου χύδην.

Ακτοπλοϊκή μεταφορά, Πληροφοριακό Δελτίο Ατυχήματος (F – Πυρκαγιά, S – Διαρροές):  
Ενεργώντας βάσει του άρθρου 6.

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

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από για μεταφορές χύδην φορτίων πλοίων.

## ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΪΑ.

### 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 στιβάδα του όζοντος.

Ταξινόμηση προϊόντος σύμφωνα με το παράρτημα Ι της οδηγίας 2012/18/EU (SEVESO III): E1

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

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τη διαδικασία που προβλέπει ο κανονισμός (ΕΥ) N 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 αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση: αλλαγή μορφής SDS και γλώσσας.

Πλήρες κείμενο των φράσεων H που εμφανίζονται στην ενότητα 3:

H228	Εύφλεκτο στερεό.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H361d	Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Κωδικοί ταξινόμησης:

Aquatic Acute 1 : Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1  
Aquatic Chronic 1 : Χρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1  
Eye Dam. 1 : Σοβαρός τραυματισμός ματιών, Κατηγορία 1  
Eye Irrit. 2 : Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2  
Flam. Sol. 1 : Εύφλεκτα στερεά, Κατηγορία 1  
Repr. 2 : Τοξικό για την αναπαραγωγή, Κατηγορία 2  
Skin Sens. 1 : Ευαισθητοποιητής του δέρματος, Κατηγορία 1

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## ALFIL DUPLO WP

Εκδοχή: 3

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16/05/2019



Σελίδα 12 de 12

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/05/2019

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

Συντμήσεις και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται:

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων.  
CEN: Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης.  
ΜΑΠ: Εξοπλισμός ατομικής προστασίας.  
ΙΑΤΑ: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών.  
ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.  
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Αγαθών .  
RID: Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

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.