



## COLTRANE

### 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: COLTRANE

Καθαρή ουσία/ μείγμα: Μείγμα

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

Τύπος προϊόντος και χρήση: Ζιζανιοκτόνο/ Αιώρημα συμπυκνωμένο (SC)

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Δεν υπάρχουν πληροφορίες

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

Προμηθευτής: **ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ**  
Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων,  
ΤΚ 15231 Χαλάνδρι,  
Τηλ. 211 1205570, Fax: 211 120 5572  
E-mail: [technical@alfagro.gr](mailto:technical@alfagro.gr)

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 – 7793777



## 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

### 2.1 Ταξινόμηση (Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ), αριθ. 1272/2008)

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Κατηγορία	2	-	H361d
Βραχυπρόθεσμος (οξύς) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον	Κατηγορία	1	-	H400
Μακροπρόθεσμος (χρόνιος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον	Κατηγορία	1	-	H410

### 2.2 Επισήμανση (Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ), αριθ. 1272/2008)

Το προϊόν κυκλοφορεί με τις ακόλουθες σημάνσεις, σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ε.Ε., όπως προσαρμόστηκαν από τον παρασκευαστή:

Πικτογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη: **ΠΡΟΣΟΧΗ**

Δηλώσεις επικινδυνότητας (Hazard statements):

<b>H361d</b>	: Ύποπτο για την πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
<b>H410</b>	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πρόσθετες Δηλώσεις Επισήμανσης

<b>EUH208</b>	: Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
<b>EUH401</b>	: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Δηλώσεις προφύλαξης (Precautionary statements):

<b>P102</b>	: Μακριά από παιδιά.
<b>P405</b>	: Φυλάσσεται κλειδωμένο.
<b>P270</b>	: Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
<b>P280</b>	: Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
<b>P201</b>	: Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
<b>P501</b>	: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
<b>P308 + P313</b>	: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
<b>SP1</b>	: Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είναι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ΑΒΤ) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (ΑΑΑΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.



### 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Κοινό όνομα	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθ. καταλόγου Αριθ. καταχώρισης	% β/β	Ταξινόμηση (Κανονισμός(ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
Dicamba (δικάμπα) (ISO)	1918-00-9 217-635-6 607-043-00-X	>= 10 - < 20	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	>= 3 - < 10	Eye Dam. 1; H318
(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene	68920-66-1 500-236-9	>= 2,5 - < 10	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1
naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt	9084-06-4	>= 1 - < 10	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
mesotrione (μεσοτριόνη) (ISO)	104206-82-8 609-064-00-X	>= 2,5 - < 10	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)- όνη	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	>= 0,025 - < 0,05	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400

### 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών



<b>Γενικές Συμβουλές:</b>	Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή το 24ωρο τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης της Syngenta ή εάν απευθυνθείτε για θεραπεία.
<b>Εισπνοή:</b>	Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα. Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή. Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρήστε τον ζεστά. Ειδοποιήστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.
<b>Επαφή με το δέρμα:</b>	Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό. Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
<b>Επαφή με τα μάτια:</b>	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα. Απομακρύνετε το φακούς επαφής. Μία άμεση ιατρική φροντίδα είναι απαραίτητη.
<b>Κατάποση:</b>	Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

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

Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμο ιδιαίτερο αντίδοτο. Θεραπεία συμπτωμάτων.

## 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μικρών πυρκαγιών Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακος. Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μεγάλων πυρκαγιών Αφρός σταθερός σε αλκοόλη ή Εκνέφωμα νερού

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

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



Επειδή το προϊόν περιέχει αναφλέξιμα οργανικά συστατικά, σχηματίζεται σε περίπτωση πυρκαγιάς πυκνός, μαύρος καπνός που περιέχει επικίνδυνα προϊόντα καύσης (βλέπε ενότητα 10). Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία ολικής κάλυψης και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού. Κλειστά δοχεία κοντά στην πηγή της πυρκαγιάς ψύχονται με ψέκασμα νερού.

## 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

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

Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορήστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13). Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά. Καθαρίστε με απορρυπαντικό. Αποφεύγετε τους διαλύτες. Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13., Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

## 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας πυρκαγιάς. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

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

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα αποθήκευσης. Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε ξηρό, δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο. Μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις



Για τη σωστή και ασφαλή χρήση αυτού του προϊόντος, ανατρέξτε στους όρους έγκρισης που προβλέπονται στην ετικέτα του προϊόντος.

## 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

**Όρια έκθεσης:** Εφαρμόστε τεχνικά μέτρα για συμμόρφωση με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης.

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
dicamba (δικάμπα) (ISO)	1918-00-9	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
mesotrione (μεσοτριόνη) (ISO)	104206-82-8	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Χρόνιες επιδράσεις	595000 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Χρόνιες επιδράσεις	420 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Δέρμα	Χρόνιες επιδράσεις	357000 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Χρόνιες επιδράσεις	124 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Κατάποση	Χρόνιες επιδράσεις	35,7 mg/kg

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	Γλυκό νερό	0,1 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,01 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,487 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,048 mg/kg
	Εδαφος	0,654 mg/kg

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Ο περιορισμός ή/ και η απομόνωση αποτελούν το πιο αξιόπιστο τεχνικό μέτρο προστασίας αν δεν μπορεί να περιοριστεί η έκθεση. Η έκθεση αυτών των μέτρων προστασίας εξαρτάται από τους πραγματικούς κινδύνους κατά τη χρήση. Διατηρείτε τη συγκέντρωση στον αέρα κάτω από τις οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας. Εάν κριθεί απαραίτητο, ζητήστε επιπλέον συμβουλή για την υγεία.



από επαγγελματία.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

<b>Προστασία ματιών/προσώπου:</b>	Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.
<b>Προστασία χεριών:</b>	Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.
<b>Προστασία σώματος:</b>	Επιλέξτε προστασία δέρματος και σώματος με βάση τις φυσικές απαιτήσεις της εργασίας.
<b>Προστασία αναπνευστικών οδών:</b>	Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης. Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.
<b>Προστατευτικά μέτρα:</b>	Η εφαρμογή των τεχνικών μέτρων έχει πάντα μεγαλύτερη προτεραιότητα από τη χρήση ατομικού εξοπλισμού προστασίας. Κατά την επιλογή ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού, αναζητήστε κατάλληλη επαγγελματική συμβουλή.

## 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

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

<b>Φυσική κατάσταση:</b>	: Αιώρημα συμπυκνωμένο (SC)
<b>Χρώμα:</b>	: Καφέ - πράσινο έως Μπεζ - καφέ
<b>Οσμή:</b>	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
<b>pH:</b>	: 2,2
<b>Σημείο τήξης/περιοχή τήξης:</b>	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
<b>Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης :</b>	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
<b>Σημείο ανάφλεξης, °C:</b>	: Μέθοδος: Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυπέλλου μη αναφλέξιμο
<b>Ταχύτητα εξάτμισης</b>	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
<b>Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)</b>	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
<b>Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης</b>	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
<b>Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης</b>	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
<b>Πίεση ατμών</b>	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
<b>Σχετική πυκνότητα ατμών</b>	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
<b>Πυκνότητα</b>	: 1,12 g/cm <sup>3</sup>



Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: ποκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	460 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, δυναμικό	:	275 mPa.s (20 °C) 114 mPa.s (40 °C)
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

Επιφανειακή τάση: : 26,4 mN/m, 20 °C

## 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

### 10.1 Αντιδρασιμότητα

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμία.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Κανένα γνωστό.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις





Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Κατάποση, Εισπνοή, Επαφή με το δέρμα, Επαφή με τα μάτια.

**Οξεία τοξικότητα****Προϊόν:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): > 2.000 mg/kg. Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 5 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα.

**Συστατικά:****dicamba (δικάμπα) (ISO):**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 1.879 mg/kg

LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 1.581 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό): 4,46 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα.

**mesotrione (μεσοτριόνη) (ISO):**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 4,75 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα.

**1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 1.020 mg/kg

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος****Προϊόν:**

Είδος : Κουνέλι, Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

**Συστατικά:****dicamba (δικάμπα) (ISO):**

Είδος : Κουνέλι, Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος



**(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Είδος : Κουνέλι, Αποτέλεσμα : Ερεθίζει το δέρμα.

**naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt:**

Είδος : Κουνέλι, Αποτέλεσμα : Ερεθίζει το δέρμα.

**mesotrione (μεσοτριόνη) (ISO):**

Είδος : Κουνέλι, Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

**1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:**

Αποτέλεσμα : Ερεθίζει το δέρμα.

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

**Προϊόν:**

Είδος : Κουνέλι, Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

**Συστατικά:**

**dicamba (δικάμπα) (ISO):**

Είδος : Κουνέλι, Αποτέλεσμα : Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

**D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Είδος : Κουνέλι, Αποτέλεσμα : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

**naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt:**

Είδος : Κουνέλι, Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες

**mesotrione (μεσοτριόνη) (ISO):**

Είδος : Κουνέλι, Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών.

**1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:**

Αποτέλεσμα : Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

**Προϊόν:**

Είδος : Υδρόχοιρος, Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

**Συστατικά:**

**dicamba (δικάμπα) (ISO):**

Είδος : Υδρόχοιρος, Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

**mesotrione (μεσοτριόνη) (ISO):**

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης

Είδος : Υδρόχοιρος, Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

**1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:**

Αποτέλεσμα : Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλής ή μέτριας ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο.



### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

**Συστατικά:**

**dicamba (δικάμπα) (ISO):**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών

κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

**(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν

μεταλλαξιογενείς δράσεις

**mesotrione (μεσοτριόνη) (ISO):**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία

μεταλλαξιογόνο δράση.

### Καρκινογένεση

**Συστατικά:**

**dicamba (δικάμπα) (ISO):**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

**mesotrione (μεσοτριόνη) (ISO):**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία καρκινογόνο δράση.

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

**Προϊόν:**

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, Κατηγορία 2-H361d

**Συστατικά:**

**dicamba (δικάμπα) (ISO):**

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή – Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

**mesotrione (μεσοτριόνη) (ISO):**

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή – Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία δράση σχετικά

με τη γονιμότητα.

### STOT-επανελημμένη έκθεση

**Συστατικά:**

**dicamba (δικάμπα) (ISO):**

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

### Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

**Συστατικά:**

**mesotrione (μεσοτριόνη) (ISO):**

Παρατηρήσεις : Δεν παρατηρήθηκαν αρνητικά αποτελέσματα σε δοκιμασίες χρόνιας τοξικότητας.

## 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 12.1 Τοξικότητα



**Προϊόν:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 9,5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 3,8 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 6,3 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

ErC50 (*Lemna gibba*): 0,7 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 7 d

NOEC (*Lemna gibba*): 0,032 mg/l  
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης  
Χρόνος έκθεσης: 7 d

**Εκτίμηση Οικοτοξικότητας**

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς., Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στην άθροιση των συγκεντρώσεων των ταξινομημένων συστατικών.

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Συστατικά:**

**dicamba (δικάμπα) (ISO):**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Cyprinus carpio* (Κυπρίνος)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (*Skeletonema costatum* (θαλάσσιο διάτομο)): 0,58 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 120 h

NOEC (*Skeletonema costatum* (θαλάσσιο διάτομο)): 0,011 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 120 h

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : IC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 500 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 3 h

**Εκτίμηση Οικοτοξικότητας**

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 (*Pseudomonas putida* (Ψευδομονάδα putida)): > 560 mg/l

**(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Ψάρια): &gt; 1 - &lt; 10 mg/l

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Ασπόνδυλα): &gt; 1 - &lt; 10 mg/l

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (άλγες): &lt;= 1 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Παρατηρήσεις: Τα στοιχεία προέρχονται από εγχειρίδια και τη βιβλιογραφία.

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 1

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: &gt; 0,1 - &lt; 1 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 30 d

Είδος: Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)

Παρατηρήσεις: Τα στοιχεία προέρχονται από εγχειρίδια και τη βιβλιογραφία.

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: &gt; 0,01 - &lt; 0,1 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 21 d

Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

**Εκτίμηση Οικοτοξικότητας**

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**mesotrione (μεσοτριόνη) (ISO):**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): &gt; 120 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

LC50 (Cyprinus carpio (Κυπρίνος)): &gt; 97,1 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 900 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 12 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,75 mg/l

Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης

Χρόνος έκθεσης: 96 h

ErC50 (Lemna gibba): 0,028 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 7 d

NOEC (Lemna gibba): 0,002 mg/l

Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης

Χρόνος έκθεσης: 7 d

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 10



Τοξικότητα στα ψάρια(Χρόνια τοξικότητα): NOEC: 12,5 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 36 d

Είδος: Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 180 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 21 d

Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 10

**1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:****Εκτίμηση Οικοτοξικότητας**

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης****Συστατικά:****dicamba (δικάμπα) (ISO):**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 35 - 46 d

Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

**(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

**mesotrione (μεσοτριόνη) (ISO):**

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: > 30 d (25 °C)

Παρατηρήσεις: Έμμοно στο νερό

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης****Συστατικά:****dicamba (δικάμπα) (ISO):**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.

Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό :

log Pow: -1,9 (25 °C)

log Pow: -1,8 (25 °C)

log Pow: -0,55 (25 °C)

**mesotrione (μεσοτριόνη) (ISO):**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος****Συστατικά:****dicamba (δικάμπα) (ISO):**

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Εμφανίζει πολύ υψηλή κινητικότητα στο έδαφος

Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 1,4 - 11 d



Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

**mesotrione (μεσοτριόνη) (ISO):**

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Το mesotrione έχει μέτρια έως υψηλή κινητικότητα στο έδαφος.

Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 6 - 105 d

Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)

Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο

## 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

**Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

**Συστατικά:**

**dicamba (δικάμπα) (ISO):**

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

**(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

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

**mesotrione (μεσοτριόνη) (ISO):**

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

## 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

## 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Υπόλειμμα :**

Μη ρυπαίνετε στάσιμα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας. Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους. Η ανακύκλωση προτιμάται της εξουδετέρωσης όπου αυτό είναι δυνατό. Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

**Μολυσμένες συσκευασίες:**

Αδειάστε τα υπολείμματα. Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.



**Κωδικός απόβλητου:**

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

## 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

### 14.1 Αριθμός UN

IMDG/IMO

UN 3082

RID/ADR

UN 3082

ICAO/IATA

UN 3082

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN

IMDG/IMO

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ  
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ,  
Ε. Α. Ο.(MESOTRIONE)

RID/ADR

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ  
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.  
Α. Ο.(MESOTRIONE)

ICAO/IATA

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ  
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ,  
Ε. Α. Ο.(MESOTRIONE)

### 14.3 Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

IMDG/IMO

9

RID/ADR

9

ICAO/IATA

9

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

IMDG/IMO

Ομάδα συσκευασίας : III  
Ετικέτες : 9  
EmS Κωδικός : F-A, S-F

RID/ADR

**Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.**

**ADR**

Ομάδα συσκευασίας : III  
Κωδικός ταξινόμησης : M6  
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90  
Ετικέτες : 9  
Κωδικός περιορισμού για τα τούνελ :  
(-)

**RID**

Ομάδα συσκευασίας : III  
Κωδικός ταξινόμησης : M6  
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90  
Ετικέτες : 9

ICAO/IATA

**IATA (Φορτίο)**

Οδηγία συσκευασίας  
(φορτηγό αεροπλάνο): 964  
Εντολή συσκευασίας  
(LQ):Y964

Ομάδα συσκευασίας : III  
Ετικέτες : Miscellaneous

**IATA (Επιβατικό)**

Οδηγία συσκευασίας  
(επιβατικό αεροπλάνο): 964  
Εντολή συσκευασίας (LQ)  
:Y964

Ομάδα συσκευασίας : III  
Ετικέτες : Miscellaneous

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

IMDG/IMO

RID/ADR

ICAO/IATA





Θαλάσσιος ρυπαντής: Ναι

Ναι

Ναι

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

**14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC**

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.



**15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων :Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος υποψήφίων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο 59). :Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος :Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) Αριθ. 850/2004 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους :Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

E1	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Ποσότητα 1 100 t	Ποσότητα 2 200 t
----	----------------------------	---------------------	---------------------

Άλλες οδηγίες:

Προσέχετε την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των εργαζομένων από τον κίνδυνο μέσω χημικών ουσιών εργασίας.

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**



Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες.

## 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**Το πλήρες κείμενο των φράσεων Η που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3**

- H302 : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318 : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H332 : Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H400 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H411 : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H412 : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συνιστώμενες χρήσεις: **Ζιζανιοκτόνο**

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: **70413/ 8.2.2021**

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΟΣΑ ΓΝΩΡΙΖΟΥΜΕ ΣΗΜΕΡΑ ΑΚΡΙΒΕΙΣ, ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΕΑΝ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ.

**Ελληνική Μετάφραση/ Πληροφορίες:**

**ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ**

Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων,

ΤΚ 15231 Χαλάνδρι,

Τηλ. 211 1205570,

Fax: 211 120 5572

E-mail: technical@alfagro.gr