ΤΜΗΜΑ 1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία **AZOFIN**

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

Μυκητοκτόνο για αγροτικές καλλιέργειες. Οποιαδήποτε άλλη χρήση δεν συνιστάται.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής **FINCHIMICA S.p.A. - Uffici della Direzione Commerciale**
Via Fratelli Beltrami, 15
20026 Novate Milanese (MI) – Ιταλία
Τηλ. +39.02.382121 – Fax +39.02.38200032
Ηλεκτρονική διεύθυνση: infonovate@finchimica.it
Ηλεκτρονική διεύθυνση του υπευθύνου για το SDS: tarcisio.vavassori@st-cv.it

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: **+30.2107793777**
Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης FINCHIMICA: **+39.02.382121** (εργάσιμες ώρες).
FINCHIMICA Ηλεκτρονική διεύθυνση: infonovate@finchimica.it

ΤΜΗΜΑ 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) No. 1272/2008 [CLP]

Τάξη Κινδύνου και Κωδικός κατηγορίας – Δηλώσεις επικινδυνότητας (H-φράσεις):
Οξεία τοξικότητα - **Οξεία τοξ. κατ. 4 - H332**
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον **— Χρόνιος κίνδυνος, κατ. 1 - H410**

Προειδοποιητική λέξη: **Προσοχή**

Δηλώσεις προφύλαξης (P-φράσεις):
P101 - P261 - P270 - P304+P340 + P312 - P405+P102 - P501

Συμπληρωματικές Πληροφορίες Κινδύνου:
Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) No. 1272/2008 (CLP): **EUH208 - EUH401**
Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No. 547/2011: **SP1 - SPe2 - SPe3**

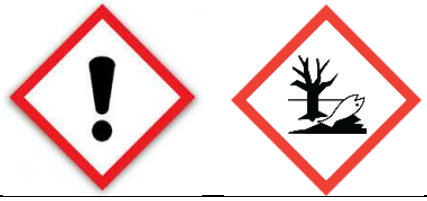
Φυσικοί και χημικοί κίνδυνοι:
Το προϊόν δεν είναι ακίνδυνο. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να δημιουργήσει τοξικούς και ερεθίστικούς ατμούς.

Αρνητικές επιπτώσεις για την υγεία:
Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Αρνητικές επιπτώσεις για το περιβάλλον:
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων κινδύνου και των δηλώσεων προφυλάξεων, βλέπε τμήμα 16.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου	**GHS07** **GHS09** 

Προειδοποιητική λέξη	**Προσοχή**	
Δηλώσεις επικινδυνότητας:	**H332:** **H410:**	**Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.** **Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.**
Δήλωση προφύλαξης (Πρόληψη):	**P101:** **P261:** **P270:**	**Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.** **Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/ συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.** **Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.**
Δήλωση προφύλαξης (Ανταπόκριση):	**P304+P340:** **P312:**	**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή** **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.**
Δήλωση προφύλαξης (Αποθήκευση):	**P405+P102:**	**Κρατήστε κλειδωμένο μακριά από παιδιά.**
Δήλωση προφύλαξης (Απόρριψη):	**P501:**	**Απόρριψη περιεχομένου / δοχείου σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.**
Συμπληρωματικές Πληροφορίες Κινδύνου		
Κανονισμός (ΕΚ) No. 1272/2008	**EUH208:**	**Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.**
	EUH401:	**Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.**
Κανονισμός (ΕΕ) No. 547/2011	**SP1:**	**Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία το.**
	SPe2:	**Για την προστασία των υπόγειων υδάτων, μην εφαρμόζετε σε αλκαλικά εδάφη στην καλλιέργεια του αμπελιού.**
	SPe2:	**Για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών να μην εφαρμόζεται σε αργιλώδη, μη αποστραγγιζόμενα εδάφη για τις καλλιέργειες των βολβωδών λαχανικών, της αγκινάρας και της φράουλας.**
	SPe3:	**Για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών να αφήσετε μια φυτική ζώνη ανάσχεσης:** **- 10 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% ή μία αψέκαστη ζώνη 20 μέτρων συμπεριλαμβανομένης μιας φυτικής ζώνης ανάσχεσης 10 μέτρων στην καλλιέργεια του αμπελιού.** **- 20 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για τις καλλιέργειες των κολοκυνθοειδών, σολανωδών, βολβωδών λαχανικών, του καρότου, της αγκινάρας, του σπαραγγιού και της φράουλας.** **- 20 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για την καλλιέργεια των ζαχαρότευτλων.**

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να δημιουργήσει τοξικούς και ερεθιστικούς ατμούς. Η AZOXISTROBIN 250 G / L SC δεν θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (**ABT**) ή άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (**αΑαΒ**) εξαιτίας του δραστικού συστατικού (Azoxistrobin) και των άλλων συστατικών με συγκεντρώσεις ανώτερες από το 0,1% στο προϊόν, που δεν ταξινομείται **ABT** ούτε **αΑαΒ**.

ΤΜΗΜΑ 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται.

3.2 Μείγματα

Ονομασία	Αριθμός CAS	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός CE	Αριθμός μητρώου	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% β/β)
Azoxistrobin	**131860-33-8**	**607-256-00-8**	**-**	Μη διαθέσιμος	Οξεία Τοξ. 3 (Εισπνοή) H331 - Υδάτινο Οξύς 1 H400 - Υδάτινο Χρόνιος 1 H410 Κίνδυνος	**20,0 ÷ 30,0**
Λιπαρές αλκοόλες (μέσος όρος 17) - Διάλυμα συμπυκνώματος αιθυλενοξείδιου σε προπυλενογλυκόλη	**68439-49-6**	**-**	**-**	Μη διαθέσιμος	Οξεία Τοξ. 4 H302 - Οφθαλμικός Ερεθ. 2 H319 - Υδάτινο Οξύς 1 H400 Προσοχή	**5,0 ÷ 15,0**
Ναφθαλίνιο αλκυλοσουλφονικό, άλας του νατρίου	**-**	**-**	**-**	-	Οφθαλμικός Ερεθ. 2 H319 Προσοχή	**< 5,0**
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	**2634-33-5**	**613-088-00-6**	**220-120-9**	Μη διαθέσιμος	Οξεία Τοξ. 4 H302 – Ερεθ. δέρματος 2 H315 - Ευαισθητοποίηση Δερματική 1 H317 - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη 1 H318 - Υδάτινο Οξύς 1 H400 Κίνδυνος	**< 1,0**

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας και των προτάσεων κινδύνου, βλέπε τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές Σημειώσεις	Αν χρειαστεί ιατρική συμβουλή, να έχετε στα χέρια σας το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος ή το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας. Αν το θύμα του ατυχήματος είναι αναίσθητο ή αν παρουσιάσει συσπάσεις, μην χορηγήσετε υγρά από το στόμα και ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ελέγξτε αν οι αναπνευστικοί οδοί δεν εμποδίζονται και τοποθετήστε το θύμα του ατυχήματος πλάγια με το κεφάλι πιο κάτω από το σώμα. Να πλένετε πάντα την ενδυμασία πριν την επόμενη χρήση. Αν το θύμα του ατυχήματος είναι αδιάθετο, ζητήστε ιατρική βοήθεια αμέσως.
Ύστερα από εισπνοή	Να απομακρύνετε το εμπλεκόμενο άτομο από την μολυσμένη περιοχή και να το μεταφέρετε σε χώρο με καλό εξαερισμό. Να διατηρήσετε τον άνθρωπο ζεστό και σε ανάπαυση σε μία άνετη στάση που να επιτρέπει την αναπνοή. Σε περίπτωση αναπνευστικής ανακοπής, να εφαρμόσετε τεχνητή αναπνοή, κατά προτίμηση στόμα με στόμα. Να επικοινωνήσετε αμέσως με το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή με έναν γιατρό.
Ύστερα από επαφή με τα μάτια	Αφαιρέστε φακούς επαφής (αν υπάρχουν και αν είναι δυνατό) και πλύντε με άφθονο νερό (τουλάχιστον για μερικά λεπτά), διατηρώντας τα βλέφαρα ανοιχτά και με τρόπο ώστε να αφαιρεθούν όλα τα υπολείμματα του προϊόντος. Σε περίπτωση που υπάρχουν συμπτώματα οφθαλμολογικού ερεθισμού, αναζητήστε ιατρική βοήθεια, κατά προτίμηση από έναν οφθαλμολόγο.
Ύστερα από επαφή με το δέρμα (ή τα μαλλιά)	Αφαιρέστε άμεσα όλα τα μολυσμένα ρούχα, αφαιρέστε με προσοχή όλα τα υπολείμματα του προϊόντος που έχουν παραμείνει στο σώμα και πλύντε τις εκτεθειμένες περιοχές με μεγάλες ποσότητες νερού. Αν το δέρμα ερεθιστεί ή γίνει κόκκινο, αναζητήστε ιατρική συμβουλή.
Ύστερα από κατάποση	Επικοινωνήστε άμεσα με ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Χωρίς διαθέσιμες πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχει συγκεκριμένο αντίδοτο. Η θεραπεία για την έκθεση πρέπει να απευθύνεται στον έλεγχο των συμπτωμάτων και τις κλινικές συνθήκες του ασθενή.

ΤΜΗΜΑ 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Πυροσβεστικά μέσα	Διοξείδιο του άνθρακα, πυροσβεστική σκόνη, καταιονισμένο νερό ή αφρός (αφρός ανθεκτικός στο αλκοόλ).
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Το καταιονισμένο νερό μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ψύξει τα πακέτα που δεν επηρεάζονται άμεσα από τις φλόγες. Ωστόσο, το νερό δεν πρέπει να έρθει σε άμεση επαφή με το προϊόν για να αποφευχθεί η ρύπανση του περιβάλλοντος.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, το προϊόν μπορεί να δημιουργήσει, πέρα από διοξείδιο του άνθρακα [CO2] και μονοξείδιο του άνθρακα [CO], τοξικά και ερεθιστικά αέρια από οξείδια του αζώτου [NO, NO2].

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να απομακρύνετε όλους τους ανθρώπους που δεν είναι απαραίτητοι για τη δράση καταπολέμησης της πυρκαγιάς. Να απομονώσετε την περιοχή. Να καταπολεμήσετε την υπάρχουσα πυρκαγιά από ασφαλή απόσταση. Σε περίπτωση πυρκαγιών μεγάλων διαστάσεων (ειδικά σε κλειστούς χώρους), να χρησιμοποιήσετε εξοπλισμό ανεξάρτητης αναπνοής και ολοκληρωμένη στολή προστασίας.
Μην χρησιμοποιήστε άμεση προβολή νερού αλλά ψεκασμένο νερό. Σε πυρκαγιές μικρής διάστασης, να χρησιμοποιήσετε αφρό, πυροσβεστική σκόνη ή φορητούς πυροσβεστήρες με CO_2. Να ψύξετε τις συσκευασίες που δεν εμπλέκονται άμεσα με τη φωτιά μέχρι την ολοκλήρωση της καταπολέμησης της πυρκαγιάς, αποφεύγοντας την επαφή ανάμεσα στο νερό και το προϊόν, ώστε να προλαμβάνετε την μόλυνση του περιβάλλοντος. Ύστερα, συνεχίσετε να ψύχετε τις συσκευασίες, ακόμα κι όταν έχει περάσει ο κίνδυνος επανάφλεξης.
Να επιτρέπετε μόνο την παρέμβαση καλά εκπαιδευμένου προσωπικού και κατάλληλα ενημερωμένου για τους κινδύνους του προϊόντος. Να αποφεύγετε την επαφή με το προϊόν κατά την κατάσβεσή της πυρκαγιάς. Εάν υπάρχει δυνατότητα, αφαιρέστε τις συσκευασίες που εκτέθηκαν στη ζέστη, χωρίς να δημιουργήσετε περαιτέρω κινδύνους. Διαφορετικά, να τα ψυξετε από κάτω με νερό. Εάν υπάρχει δυνατότητα, απομονώστε το νερό που χρησιμοποιήθηκε για την κατάσβεση της φωτιάς.

ΤΜΗΜΑ 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιήστε κατάλληλο Προσωπικό Εξοπλισμό Προστασίας. Για περαιτέρω πληροφορίες, συμβουλευτείτε το τμήμα 8: «*Έλεγχος της έκθεσης/Ατομική προστασία*». Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή τυχαίας διαρροής, απομακρύνετε τους μη εκπαιδευμένους ανθρώπους από εμπλοκή στον χειρισμό της κατάστασης ή από τον άνεμο.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την είσοδο του προϊόντος στο σύστημα αποχέτευσης, σε υδατορεύματα ή τη διασπορά του. Εάν το προϊόν έχει διεισδύσει σε υδατορεύμα ή στην αποχέτευση, ή αν έχει μολύνει το έδαφος ή τη βλάστηση, ειδοποιήστε τις αρχές.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συγκρατήστε με άμμο/αποπροφητικά υλικά (π.χ., άμμος, χώμα, βερμικουλίτης) και τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία, με την πρέπουσα ετικέτα και με τα σωστά χαρακτηριστικά για μεταγενέστερη εξάλειψη. Σε περίπτωση διαρροών μεγάλων διαστάσεων, περικυκλώστε την περιοχή και περισυλλέξτε τα υλικά με μία κατάλληλη βιομηχανική ηλεκτρική σκούπα. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή. Να εξαλείψετε το υλικό ή τα στερεά υπολείμματα σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων. Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή τυχαίας διαρροής, απομακρύνετε τους μη εκπαιδευμένους ανθρώπους από εμπλοκή στον χειρισμό της κατάστασης ή από άνεμο. Συλλέξτε το νερό καταπολέμησης πυρκαγιάς. Εάν το νερό μπει σε ένα σύστημα αποχέτευσης, ειδοποιήστε τις αρχές.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Συμβουλευτείτε τα τμήματα 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πριν τη χρήση, βεβαιωθείτε ότι έχετε τις ειδικές οδηγίες και μην χειρίζεστε το προϊόν μέχρι να έχετε διαβάσει και κατανοήσει όλες τις προφυλάξεις ασφαλείας.
Να εφαρμόσετε γενικά μέτρα προσωπικής υγιεινής.
Μην τρώτε και μην κρατάτε τρόφιμα στους χώρους εργασίας. Ύστερα από τον χειρισμό, πλύντε τα χέρια και τα εκτεθειμένα μέρη πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τη δουλειά. Αποφύγετε κάθε επαφή με το προϊόν. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή αερολυμάτων. Χρησιμοποιήστε το μόνο σε εξωτερικούς χώρους ή υπό κατάλληλες συνθήκες εξαερισμού.
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν αποτελεσματικές δομές για να πλύνετε τα μάτια και ντους κοντά.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Η αποθήκευση του προϊόντος πρέπει να τηρεί όλες τις πλευρές του τοπικού κανονισμού.
Κρατήστε το δοχείο καλά κλεισμένο στην πρώτη συσκευασία σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος. Αποφύγετε την άμεση επαφή με ηλιακό φως.
Κρατήστε το μακριά από παιδιά.
Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα και ποτά, συμπεριλαμβανομένων των ζωοτροφών, από φάρμακα, καλλυντικά, λιπάσματα και νερό. Κρατήστε το μακριά από ουσίες με τις οποίες ενδέχεται να αντιδράσει (βλέπε τμήμα 10).

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Όλες οι χρήσεις που δεν επιδεικνύονται στο σημείο 1.2 δεν συστήνονται.

ΤΜΗΜΑ 8. ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικό	Είδη οριακής τιμής έκθεσης	Οριακή τιμή	Πηγή δεδομένων	Παρατηρήσεις
Azoxistrobin (Αριθμός CAS: 131860-33-8)	**TLV-TWA**	**4 mg/m^3**	Δεδομένα συγκρίσιμων προϊόντων	Δεν υπάρχουν οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης για το Azoxistrobin (δραστική ουσία) καθιερωμένες με την εφαρμογή της Οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβούλιου.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Η χρήση τεχνικών μέτρων πρέπει να έχει πάντα προτεραιότητα από τη χρήση προσωπικού εξοπλισμού προστασίας. Φροντίστε για την καλή εξαέρωση του χώρου εργασίας ώστε να εξασφαλιστεί ότι οι συγκεντρώσεις ρυπαντικών ουσιών στον αέρα είναι κάτω από κάθε σχετικό όριο επαγγελματικής έκθεσης. Φροντίστε για την κατάλληλη εξαέρωση σε περίπτωση κινδύνου εκπομπής στον αέρα. Εφαρμόστε τους γενικούς κανόνες βιομηχανικής υγιεινής. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση του προϊόντος. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα στην εργασία.

Προστασία αναπνευστικών οδών

Σε κανονικές συνθήκες, δεν χρειάζεται κανένας εξοπλισμός προστασίας αναπνευστικών οδών. Εάν οι σχεδιαστικοί έλεγχοι δεν διατηρήσουν τις συγκεντρώσεις σε επίπεδα κατάλληλα για την προστασία της υγείας των εργαζομένων, μπορεί να είναι κατάλληλος ένας εγκεκριμένος εξοπλισμός προστασίας αναπνευστικών οδών. Η επιλογή, η χρήση και η συντήρηση του εξοπλισμού προστασίας αναπνευστικών οδών, αν εφαρμόζονται, πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τους κανονισμούς. Ακολουθήστε τα εξής πρότυπα CEN για τις μάσκες:

- EN 136 "*Εξοπλισμός αναπνευστικής προστασίας – Μάσκες ολόκληρου προσώπου – Προϋποθέσεις, δοκιμές, σημάνσεις*",
- EN 140 "*Εξοπλισμός αναπνευστικής προστασίας – Μάσκες μισού ή ενός τετάρτου προσώπου – Προϋποθέσεις, δοκιμές, σημάνσεις*",
- EN 405 "*Εξοπλισμός αναπνευστικής προστασίας – Βαλβίδες για διήθηση μάσκων μισού προσώπου για προστασία ενάντια σε αέρια ή αέρια και σωματίδια - Προϋποθέσεις, δοκιμές, σημάνσεις* ",

και για τα εξής φίλτρα:

- EN 14387 " *Εξοπλισμός αναπνευστικής προστασίας – Φίλτρα αερίου και φίλτρα συνδιασμού*".

Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης (παρουσία υψηλών συγκεντρώσεων στον αέρα), χρησιμοποιήστε αυτόνομο αναπνευστικό εξοπλισμό.

Προστασία των χεριών

Χρησιμοποιήστε γάντια νεοπρενίου ανθεκτικά στα χημικά. Ακολουθήστε τα εξής πρότυπα CEN:

- EN 374:2004 "*Γάντια προστασίας ενάντια σε χημικά και μικροοργανισμούς– Μέρος 4: Καθορισμός της αντοχής στην αποδόμηση από χημικά",*
- EN 420:2010 "*Γάντια προστασίας – Γενικές προϋποθέσεις και μέθοδοι δοκιμών*".

Τα γάντια πρέπει να ελεχθούν πριν τη χρήση. Χρησιμοποιήστε την κατάλληλη τεχνική αφαίρεσης των γαντιών (χωρίς επαφή με την εξωτερική επιφάνεια του γαντιού) για να αποφύγετε την επαφή του δέρματος με αυτό το προϊόν. Πετάξτε τα μολυσμένα γάντια μετά τη χρήση, σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους.

Προστασία των ματιών

Συνήθως, δεν χρειάζονται γυαλιά προστασίας με πλήρη προστασία.

Προστασία του δέρματος

Δεν χρειάζεται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός. Επιλέξτε την προστασία του δέρματος και του σώματος βάσει των απαιτήσεων της εργασίας. Φορέστε υποδήματα ασφαλείας.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Αποφύγετε κάθε ανεπιθύμητη εκπομπή για το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 *Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες*

Όψη	**Υγρή**
Σχήμα	**Αιώρημα**
Χρώμα	**Άσπρο έως κίτρινο-πορτοκαλί**
Οσμή	**Άοσμο**
pH	**8.1 έως 20°C** (**αγνή** ουσία για μελέτη) **7.8 έως 20%** (**1**% υδατικά διαλύματα)
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	**Μη διαθέσιμα δεδομένα**
Σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	**Μη διαθέσιμα δεδομένα**
Σημείο ανάφλεξης	**Χωρίς σημείο ανάφλεξης μέχρι 130 °C**
Ταχύτητα εξάτμισης	**Μη διαθέσιμα δεδομένα**
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	**Μη διαθέσιμα δεδομένα**
Πίεση ατμών	**Μη διαθέσιμα δεδομένα**
Πυκνότητα ατμών	**Μη διαθέσιμα δεδομένα**
Σχετική πυκνότητα	**1,09 g/ml σε 20°C**
Διαλυτότητα σε νερό	**Αναμίξιμος**
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	**Μη διαθέσιμα δεδομένα**
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	**Χωρίς ανάφλεξη μέχρι 462 °C**
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	**Μη διαθέσιμα δεδομένα**
Ιξώδες, δυναμικό	**2183,33 ÷ 197,17 cP σε 20 °C** **1663,33 ÷ 150,97 cP σε 40 °C**
Ιξώδες, κινεματικό	**Μη διαθέσιμα δεδομένα**
Εκρηκτικές ιδιότητες	**Μη κατηγοροποιημένο ως εκρηκτικό**
Οξειδωτικές ιδιότητες	**Μη κατηγοροποιημένο ως οξειδωτικό**

9.2 *Άλλες πληροφορίες*

Χωρίς διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

Χωρίς επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Χωρίς επικίνδυνες αντιδράσεις υπό συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Καμία διάσπαση αν χρησιμοποιηθεί όπως συνιστάται.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Κανένα γνωστό.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, το προϊόν, πέρα από διοξείδιο του άνθρακα [CO2] και μονοξείδιο του άνθρακα [CO], μπορεί να δημιουργήσει τοξικά και ερεθιστικά αέρια από αζώτο [NO, NO2].

ΤΜΗΜΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτό το τμήμα απευθύνεται στο ιατρικό προσωπικό, στους εργαζόμενους στην υγεία και στην ασφάλεια και στους τοξικολόγους. Ως εκ τούτου, διατίθενται τοξικολογικές πληροφορίες για τη δραστική ουσία (Azoxistrobin) ΄και για τα άλλα συστατικά. Οι τοξικολογικές πληροφορίες που αναφέρονται στο τμημα 11.1 του κανονισμού (ΕΕ) No. 2015/830, σε περίπτωση που δεν παρουσιάζονται στη συνέχεια, πρέπει να θεωρηθούν ως «*μη διαθέσιμες*».

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

AZOFIN

Στοματική οξεία τοξικότητα: LD_{50} (Ποντίκια, αρσενικά και θηλυκά): > 2.000 mg/kg
[Τοξικολογικά δεδομένα συγκρίσιμων προϊόντων]

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 2,69 mg/l
Διάρκεια της έκθεσης: 4 ώρες
Ατμόσφαιρα της δοκιμής: σκόνες/ σταγονίδια - Μέθοδος: υπολογισμός
[Τοξικολογικά δεδομένα συγκρίσιμων προϊόντων]

Δερματική οξεία τοξικότητα: LD_{50} (Ποντίκια, αρσενικά και θηλυκά): > 2.000 mg/kg
[Τοξικολογικά δεδομένα συγκρίσιμων προϊόντων]

AZOXISTROBIN (δραστική ουσία) - Αριθμός CAS: 131860-33-8

Στοματική οξεία τοξικότητα: LD_{50} (Ποντίκια και ποντικάκια, αρσενικά και θηλυκά): > 5.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή: Μη διαθέσιμα δεδομένα.

Δερματική οξεία τοξικότητα: LD_{50} (Ποντίκια, αρσενικά και θηλυκά): > 2.000 mg/kg

Λιπαρές αλκοόλες (μέσος όρος 17) - Διάλυμα συμπυκνώματος αιθυλενοξείδιου σε προπυλενογλυκόλη - Αριθμός CAS: 68439-49-6

Στοματική οξεία τοξικότητα: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.000 mg/kg
Μέθοδος: υπολογισμός

Ναφθαλίνιο αλκυλοσουλφονικό, άλας του νατρίου (υλικό διασποράς)

Στοματική οξεία τοξικότητα: LD_{50} (Ποντίκια): > 5.000 mg/kg

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (συντηρητικό) - Αριθμός CAS: 2634-33-5

Στοματική οξεία τοξικότητα — LD_{50} (Ποντίκια, αρσενικά): 2.175 mg/kg
LD_{50} (Ποντίκια, θηλυκά): 1.221 mg/kg

Δερματική οξεία τοξικότητα — LD_{50} (Κουνέλι): πιστεύεται ότι είναι > 2.000 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

AZOFIN
Δεν ερεθίζει το δέρμα (κουνέλι) [Τοξικολογικά δεδομένα συγκρίσιμων προϊόντων].

AZOXISTROBIN (δραστική ουσία) - Αριθμός CAS: 131860-33-8
Ερεθίζει ελαφρώς το δέρμα (κουνέλια).

Λιπαρές αλκοόλες (μέσος όρος 17) - Διάλυμα συμπυκνώματος αιθυλενοξείδιου σε προπυλενογλυκόλη - Αριθμός CAS: 68439-49-6
Μη διαθέσιμα δεδομένα.

Ναφθαλίνιο αλκυλοσουλφονικό, άλας του νατρίου (υλικό διασποράς)
Μη διαθέσιμα δεδομένα.

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (συντηρητικό) - Αριθμός CAS: 2634-33-5
Υπάρχει υποψία ότι το υλικό είναι διαβρωτικό.

σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών

AZOFIN
Δεν ερεθίζει τα μάτια (κουνέλι) [OECD 492, Πρότυπο in vitro επιοφθαλμικό].

AZOXISTROBIN (δραστική ουσία) - Αριθμός CAS: 131860-33-8
Ερεθίζει ελαφρώς τα μάτια (κουνέλια).

Λιπαρές αλκοόλες (μέσος όρος 17) - Διάλυμα συμπυκνώματος αιθυλενοξείδιου σε προπυλενογλυκόλη - Αριθμός CAS: 68439-49-6
Μη διαθέσιμα δεδομένα.

Ναφθαλίνιο αλκυλοσουλφονικό, άλας του νατρίου (υλικόν διασποράς)
Ερεθιστικό για τα μάτια.

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (συντηρητικό) - Αριθμός CAS: 2634-33-5
Διαβρωτικό των οφθαλμών.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

AZOFIN
Δεν προκάλεσε ευαισθητοποίηση σε ζώα εργαστηρίου (Πειραματόζωα) [Τοξολογικά δεδομένα συγκρίσιμων προϊόντων].

AZOXISTROBIN (δραστική ουσία) - Αριθμός CAS: 131860-33-8
Δεν προκάλεσε ευαισθητοποίηση σε ζώα εργαστηρίου (Πειραματόζωα).

Λιπαρές αλκοόλες (μέσος όρος 17) - Διάλυμα συμπυκνώματος αιθυλενοξείδιου σε προπυλενογλυκόλη - Αριθμός CAS: 68439-49-6
Μη διαθέσιμα δεδομένα.

Ναφθαλίνιο αλκυλοσουλφονικό, άλας του νατρίου (υλικό διασποράς)
Μη διαθέσιμα δεδομένα.

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (συντηρητικό) - Αριθμός CAS: 2634-33-5
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική ευαισθητοποίηση σε ορισμένα άτομα.

Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων

AZOXISTROBIN (δραστική ουσία) - Αριθμός CAS: 131860-33-8
Μη διαθέσιμα δεδομένα.

Καρκινογένεση

AZOXISTROBIN (δραστική ουσία) - Αριθμός CAS: 131860-33-8
Κανένα συστατικό στο τεχνικό AZOXISTROBIN με συγκέντρωση άνω του 0,1% επιδεικνύεται από το IARC ως πολύ πιθανό, πιθανό ή επιβεβαιωμένο ανθρώπινο καρκινογόνο.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή·

AZOXISTROBIN (δραστική ουσία) - Αριθμός CAS: 131860-33-8
Μη διαθέσιμα δεδομένα.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)

AZOXISTROBIN (δραστική ουσία) - Αριθμός CAS: 131860-33-8
Μη διαθέσιμα δεδομένα.

Κίνδυνος αναρρόφησης

AZOXISTROBIN (δραστική ουσία) - Αριθμός CAS: 131860-33-8
Μη διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για χρήση σύμφωνα με καλές πρακτικές εργασίας. Προς αποφυγήν της αθέλητης διασποράς στο περιβάλλον. Στη συνέχεια, παρουσιάζονται διαθέσιμα τοξικολογικά δεδομένα για τη δραστική ουσία (Azoxistrobin) και τα άλλα συστατικά. Αν δεν παρουσιάζονται στη συνέχεια, τα τοξικολογικά δεδομένα που αναφέρονται στον κανονισμό No. 2015/830 πρέπει να θεωρηθούν «μη διαθέσιμα».

12.1 Τοξικότητα

AZOFIN

Τοξικότητα με ψάρια:	LC_{50} (*Oncorhynchus mykiss* [ιριδίζουσα πέστροφα]): 0.41 mg/l Διάρκεια της έκθεσης: 96 ώρες
	LC_{50} (*Cyprinus carpio* [γριβάδι]): 2,8 mg/l Διάρκεια της έκθεσης: 96 ώρες Αποτελέσματα των δοκιμών με παρόμοια προϊόντα.
Τοξικότητα σε δάφνιες και άλλα υδρόβια ασπόνδυλα:	EC_{50} (*Daphnia magna* [δάφνια]): 0,55 mg/l Διάρκεια της έκθεσης: 48 ώρες

Τοξικότητα με φύκη:	ErC_{50} (*Selenastrum capricornutum* [χλωροφύκος]): 0.58 mg/l Διάρκεια της έκθεσης: 72 ώρες

Οικοτοξικολογική αξιολόγηση

Χρόνια υδρόβια τοξικότητα: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με διαρκείς επιπτώσεις. Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στο άθροισμα της συγκέντρωσης συστατικών ταξινομημένων ως επικίνδυνων για το υδάτινο περιβάλλον.

AZOXYSTROBIN (δραστική ουσία) - Αριθμός CAS: 131860-33-8

Τοξικότητα με πουλερικά	LD_{50} (πρασινοκέφαλη πάπια και ορτύκι της Βιρτζίνια): > 2.000 mg/kg
Τοξικότητα με ψάρια Διάρκεια της έκθεσης: 96 ώρες	LC_{50} (*Oncorhynchus mykiss* [ιριδίζουσα πέστροφα]): 0.47 mg/l LC_{50} (*Lepomis macrochirus*): 1,1 mg/l LC_{50} (*Cyprinus carpio* [γριβάδι]): 1,6 mg/l LC_{50} (*Cyprinodon variegatus*): 0,66 mg/l
Τοξικότητα με ψάρια Διάρκεια της έκθεσης: 48 ώρες	EC_{50} (*Daphnia* [δάφνια]): 0,28 mg/l
Τοξικότητα με φύκη	Διάρκεια της έκθεσης: 72 ώρες ErC_{50} (*Pseudokirchneriella subcapitata* [πράσινο φύκι]): 0,18 mg/l ErC_{50} (*Navicula pelliculosa* [διάτομο γλυκού νερού]): 0,028 mg/l
Συντελεστές-Μ (Υδρόβια οξεία τοξικότητα)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Τοξικότητα με σκουλήκια	Διάρκεια της έκθεσης: 14 ημέρες **LC_{50}** : 283 mg/kg
Τοξικότητα με μέλισσες	**LD_{50}** $_{(επαφή)}$: > 200 μg/μέλισσα **LD_{50}** $_{(στόματος)}$: > 25 μg/μέλισσα

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (συντηρητικό) - Αριθμός CAS: 2634-33-5

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Η Azoxistrobin δεν βιοσυσσωρεύεται.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Η Azoxistrobin έχει χαμηλή έως υψηλή κινητικότητα στο έδαφος.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Η AZOXISTROBIN 250 G / L SC δεν θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (**ΑΒΤ**) ή άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (**αΑαΒ**) εξαιτίας του δραστικού συστατικού (Azoxistrobin) και των άλλων συστατικών με συγκεντρώσεις ανώτερες από το 0,1% στο προϊόν, που δεν ταξινομείται **ΑΒΤ** ούτε **αΑαΒ**.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 *Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων*

Να απορρίπτεται σύμφωνα με τους ειδικούς κανονισμούς της χώρας, σε ένα επιτρεπόμενο μέρος για τη συλλογή και απόρριψη αποβλήτων.

Προϊόν/συσκευασία	Πλένετε τα χρησιμοποιημένα δοχεία και τις συσκευασίες με άφθονο νερό, αποφεύγοντας την εισπνοή και απορρίπτοντας τα νερά πλυσίματος ως απόβλητα. Μην επαναχρησιμοποιήστε τα χρησιμοποιημένα και πλυμένα δοχεία. Τα χρησιμοποιημένα δοχεία πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς.
Προϊόντα πλυσίματος	Μη μολύνετε ρυάκια, ποτάμια ή δίαυλους με απόβλητα προερχόμενα από την αποθήκευση, επεξεργασία ή δραστηριότητες καθαρισμού ή με χρησιμοποιημένες συσκευασίες. Τα προϊόντα που προέρχονται από την πλύση πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς.

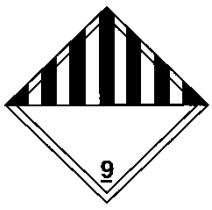
ΤΜΗΜΑ 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	**3082**
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	**ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΥΛΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΨΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΥΓΡΗ, N.S.A. (AZOXISTROBIN)**
14.3 Τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	**9**
14.4 Ομάδα συσκευασίας	**III**
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	**Θαλάσσιος ρυπαντής**

Μεταφορά δια ξηράς:

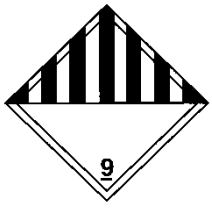
Σιδηροδρομική Μεταφορά [RID]

Αρ. ΟΗΕ: **3082**
"*ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΥΛΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΨΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΥΓΡΗ, (AZOXISTROBIN)*"
Τάξη: **9**
Ομάδα συσκευασίας: **III**
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: **90**



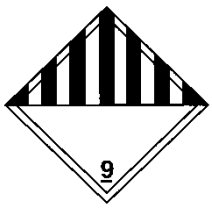
Μεταφορά δια ξηράς: Οδικές Μεταφορές [ADR]

Αρ. ΟΗΕ: **3082**
"*ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΥΛΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΨΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΥΓΡΗ, (AZOXISTROBIN)*"
Τάξη: **9**
Ομάδα συσκευασίας: **III**
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: **90**



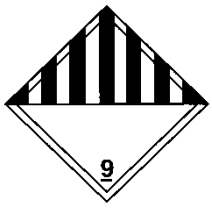
Αεροπορική Μεταφορά [ICAO/IATA]

Αρ. ΟΗΕ: **3082**
"*ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΥΛΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΨΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΥΓΡΗ, (AZOXISTROBIN)*"
Τάξη: **9**
Ομάδα συσκευασίας: **III**
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: **90**



Θαλάσσια μεταφορά [IMO/IMDG]

Αρ. ΟΗΕ: **3082**
"*ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΥΛΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΨΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΥΓΡΗ, (AZOXISTROBIN)*"
Τάξη: **9**
Ομάδα συσκευασίας: **III**
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: **90**
θαλάσσιος ρυπαντής



14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ανατρέξτε στις ενότητες 6, 7 και 8.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της Σύμβασης Marpol 73/78 και τον κωδικό IBC

Δεν εφαρμόζεται επειδή το AZOFIN δεν προορίζεται σε χύδην μεταφορά.

ΤΜΗΜΑ 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Κανονισμός	Θέμα	Εφαρμοσιμότητα
Κανονισμός (ΕΚ) No. 1005/2009	Ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.	Μη εφαρμόσιμο.
Κανονισμός (ΕΚ) No. 850/2004	Έμμονοι οργανικοί ρύποι.	Μη εφαρμόσιμο.
Κανονισμός (ΕΚ) No. 649/2012	Εξαγωγές και Εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων.	Μη εφαρμόσιμο.
Κανονισμός (ΕΚ) No. 1907/2006 (REACH)	Άρθ. 59 – Υποψήφιος για Λίστα ουσιών υψηλής ανησυχίας για αδειοδότηση.	Μη εφαρμόσιμο.
Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (Seveso III)	Αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες.	Οριακές ποσότητες αναφοράς (Ε1 – Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι - Επικίνδυνα για το υδάτινο περιβάλλον στην κατηγορία οξεία 1 ή χρόνια 1): ➢ απαίτηση χαμηλότερου επιπέδου = 100 τόνοι, ➢ απαίτηση υψηλότερου επιπέδου = 200 τόνοι.
Οδηγία 98/24/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου	Προστασία της υγείας και ασφαλείας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλομένους σε χημικούς παράγοντες.	Εφαρμόσιμο.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν χρειάζεται καμία Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας (CSA) για το AZOFIN.

ΤΜΗΜΑ 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας (SDS) συντάχθηκε σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) No. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου του 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, (ο οποίος τροποποιεί και καταργεί τις οδηγίες 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και τροποποιεί επίσης τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006). Το δελτίο δεδομένων ασφάλειας συμφωνεί με τον Κανονισμό (ΕΕ) No. 2015/830.

Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων Επικινδυνότητας (Η-Φράσεων) που αναφέρονται στα τμήματα 2 και 3

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων Προφύλαξης (Ρ-Φράσεων) που αναφέρονται στο τμήμα 2

P101	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/ συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/ εκνεφώματα.
P270	Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P304+P340	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή
P312	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P405+P102	Κρατήστε κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
P501	Απόρριψη περιεχομένου / δοχείου σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

Πλήρες κείμενο των Τάξεων Κινδύνου και των Κατηγοριών που αναφέρονται στα τμήματα 2 και 3

Οξεία τοξ. 3	Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 3.
Οξεία τοξ. 4	Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4.
Υδάτινος Χρόνιος 1	(Χρόνια) επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνια τοξικότητα, κατηγορία 1.
Οφθαλμ. Βλάβη 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1.
Οφθαλμ. Ερεθ. 2	Σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός, Κατηγορία 2.
Ερεθ. Δέρμ. 2	Σοβαρός ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2.
Ευαισθ. Δέρμ. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1.

Λεξάντα των συντομογραφιών και αρχικών που χρησιμοποιούνται στο SDS:

ACGIH	Αμερικανική Διάσκεψη Κυβερνητικών Βιομηχανικών Υγιεινολόγων
ADR	Ευρωπαϊκή Συμφωνία Σχετικά με τις Διεθνείς Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων που πραγματοποιούνται οδικώς
BCF	Συντελεστής Βιοσυγκέντρωσης
CAS	Υπηρεσία Chemical Abstract
CSA	Αξιολόγηση της χημικής ασφάλειας
EE	Ευρωπαϊκή Ένωση
EC_{50}	Διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης
EyC_{50}	Συγκέντρωση στην οποία παρατηρείται αναστολή της απόδοσης κατά 50%.
IC_{50}	Διάμεση ανασταλτική συγκέντρωση
CLP	Κανονισμός Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας
IMDG Code	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Αγαθών

IATA	Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών
ICAO	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
LC_{50}	Συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής
LD_{50}	Μέση θανατηφόρος δόση
NOEC	Συγκέντρωση μη παρατηρούμενου αποτελέσματος
NOELR	Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις
n.o.s.	Μη προδιαγραφόμενο άλλως
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
OEL	Οριακή Τιμή Επαγγελματικής Έκθεσης
PPE	Εξοπλισμός ατομικής προστασίας
ABT	Ανθεκτικό, βιοσυσσωρεύσιμο και τοξικό
RCP	Διαδικασία αμοιβαίου υπολογισμού
RID	Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων
SDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας
TLV	Κατωφλιακή Οριακή Τιμή
TWA	Χρονικά Σταθμισμένος Μέσος
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη

Οι πηγές που χρησιμοποιήθηκαν για συλλογή είναι τα SDS συστατικών των προμιθευτών και συγκρίσιμες διαμορφώσεις.

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας αντιστοιχούν στην παρούσα κατάσταση της γνώσης και της εμπειρίας μας με το προϊόν. Στόχος του είναι να περιγράφει τα προϊόντα μας σχετικά με την ασφάλεια και, επομένως, δεν προορίζονται να εξασφαλίσουν συγκεκριμένες ιδιότητες των ίδιων προϊόντων. Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται σχετίζονται με το προϊόν. Ως εκ τούτου, είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές του. Σε περίπτωση συνδυασμών ή μειγμάτων, βεβαιωθείτε ότι οποιοσδήποτε νέος κίνδυνος μπορεί να ξεχωριστεί.

Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας με κανένα τρόπο δεν απαλάσσει τον χρήστη από το να προσέχει όλους τους ισχύοντες τοπικούς / εθνικούς κανονισμούς για το προϊόν σε σχέση με το περιβάλλον, την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία.