

**ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.**

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)**LEIMAY S****1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία: LEIMAY S
Καθαρή ουσία/ μείγμα: Μείγμα

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

Τύπος προϊόντος και χρήση: Μυκητοκτόνο/ αιώρημα συμπυκνωμένο (SC)
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Δεν υπάρχουν πληροφορίες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παρασκευαστής: Nissan Chemical Europe S.A.R.L.
Parc d'affaires de Crecy
2 rue Claude Chappe
69771 St Didier-au Mont d'Or CEDEX, Γαλλία
Mr Masanori Kai
Τηλ: +33 (0)4 37 64 40 24
Fax: +33 (0)4 37 64 68 74
E-mail: masanori.kai@nissanchem-eu.com

Δ/ση προμηθευτή: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων,
TK 15231 Χαλάνδρι,
Τηλ. 211 1205570, Fax: 211 120 5572
Email: 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

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ οφθαλμικός ερεθισμός	Κατηγορία 2 - H319
Καρκινογένεση	Κατηγορία 2 - H351
Κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Οξεία τοξικότητα	Κατηγορία 1 - H400
Κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνια τοξικότητα	Κατηγορία 1 - H410

2.2 Επισήμανση

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



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

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):

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης (Precautionary statements):

P405+P102 Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
P201+ P202 Εφοδιαστείτε με τις κατάλληλες οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ ατμούς/ εκνεφώματα.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / εξοπλισμό για την προστασία των ματιών / του προσώπου.
P305+P351+ P338+P337+ P313 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευτείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ αποδεδειγμένης ή πιθανής έκθεσης: ζητήστε ιατρική βοήθεια.
P501 Διάθεση του περιεχόμενου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. «Φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο, μακρύ παντελόνι και μπότες κατά την ανάμειξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή» «Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκάσμο φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο, μακρύ παντελόνι και μπότες»
SP1 Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα.
EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

**ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.**

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)**3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**

Πληροφορίες για τα επικίνδυνα συστατικά:

Κοινό όνομα	CAS No.	%	EC No.	Ταξινόμηση (Κανονισμός(ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
Amisulbrom	348635-87-0	20 % w/v	-	Aquatic Acute 1 – H400 Repr.2 – H361fd Aquatic Chronic 1 –H410 Acute Tox. 4 –H332
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	99734-09-5	< 5% w/w	619-457-8	Aquatic Chronic 3 –H412
Alkylpolyglucoside	-	< 20% w/w	-	Eye Dam 1 –H318

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**Πρώτες βοήθειες:**

- Εισπνοή:** Μετακινήστε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή, αν αναπνέει με δυσκολία. Κρατήστε τον παθόντα ζεστό. Ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- Κατάποση:** Μην προκαλέσετε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα. Μην χορηγείτε τίποτα, από το στόμα, σε άτομα που δεν έχουν τις αισθήσεις τους. Ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- Επαφή με το δέρμα:** Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί με το φάρμακο. Πλυθείτε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι. Συμβουλευτείτε γιατρό, εάν είναι απαραίτητο.
- Επαφή με τα μάτια:** Ξεπλύνετε άμεσα τα μάτια με άφθονο νερό με τα βλέφαρα ανοιχτά, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αναζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Οδηγίες για το γιατρό:** Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

- Μέτρα προστασίας πυροσβεστών:** Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιήστε ατομική αναπνευστική συσκευή και μην αναπνέετε τους καπνούς. Απομακρύνετε τους περιέκτες ή ψύξτε τους με ψεκασμό νερού.
- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:** Νερό, αφρός, ξηρά χημικά, διοξειδίο του άνθρακα.
- Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:** Συμπαγής ροή νερού.
- Ασυνήθεις κίνδυνοι λόγω φωτιάς:** Η θερμική διάσπαση μπορεί να οδηγήσει σε σχηματισμό διοξειδίου του άνθρακα, μονοξειδίου του άνθρακα, οξειδίων του θείου, οξειδίων του αζώτου και αλογονωμένες ενώσεις.

**ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.**

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)**6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**

- Προφυλάξεις για τον άνθρωπο:** Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την επαφή με το προϊόν και τις μολυσμένες επιφάνειες. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.
- Προφυλάξεις για το περιβάλλον:** Απομακρύνεται το προσωπικό από το σημείο της έκλυσης. Αποτρέψτε την είσοδο του προϊόντος στο σύστημα της αποχέτευσης.
- Μέθοδοι καθαρισμού:** Μαζέψτε το υλικό που χύθηκε, με μηχανικά μέσα, σε κατάλληλους περιέκτες προς διάθεση. Αποτρέψτε τη δημιουργία σκόνης. Πλύνετε με νερό και απορρυπαντικό.
- Άλλες Πληροφορίες:** (δείτε τμήματα 8 & 13).

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Χειρισμός:** Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα ή τα μάτια. Χρήση κατάλληλου προστατευτικού εξοπλισμού. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείται αυτό το προϊόν. Αποφύγετε την είσοδο του προϊόντος στην αποχέτευση.
- Αποθήκευση:** Διατηρήστε το προϊόν, καλά κλεισμένο, στην αρχική του συσκευασία και σε καλά αεριζόμενο μέρος. Προστατέψτε τη συσκευασία από το ηλιακό φως. Μακριά από παιδιά. Φυλάσσεται μακριά από φαγητά, ποτά και ζωοτροφές.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

- Μέτρα προστασίας:**
- Προστασία οφθαλμών:** Προστατευτικά γυαλιά ή μάσκα προστασίας ματιών προσώπου.
- Προστασία σώματος και δέρματος:** Φορέστε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Γάντια ανθεκτικά στα χημικά. Ποδιά και λαστιχένιες μπότες.
- Αναπνευστική προστασία:** Φίλτρο για στερεά και υγρά σωματίδια.
- Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:** Αποφύγετε την είσοδο του προϊόντος στην αποχέτευση.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Φυσική κατάσταση:** Υγρό
- Χρώμα:** Υπόλευκο
- Οσμή:** Άοσμο
- Σημείο βρασμού:** ~102°C
- Σχετική πυκνότητα:** 1,13
- Εκρηκτικές ιδιότητες:** Μη εκρηκτικό
- Οξειδωτική ικανότητα:** Μη οξειδωτικό
- pH:** 8.1 σε αποσταγμένο νερό (1% w/v εναιώρημα)
- Διαλυτότητα:** Toluene 88.6 g/L, Methanol 10.1 g/L at 20°C (amisulbrom)
- Διαλυτότητα στο νερό:** 0.11 mg/l at 20°C (amisulbrom)
- Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/ νερού:** Log Pow = 4.4 (amisulbrom)
- Σημείο ανάφλεξης:** -

**ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.**

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Σημείο αυτανάφλεξης: >400°C
Ιξώδες: 120 to 3000 mPa.s at 20°C, 50 to 2000 mPa.s at 40°C
Τάση ατμών: 1.8 x 10⁻⁸ Pa at 25°C (amisulbrom)

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Σταθερότητα: Σταθερό, υπό φυσιολογικές συνθήκες.

Επικίνδυνες αντιδράσεις: Καμία, υπό φυσιολογικό χειρισμό.

Υλικά προς αποφυγή: Μπορεί να αντιδράσει με ισχυρές βάσεις, ισχυρά οξέα και ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες (χλωρικά άλατα, νιτρικά άλατα, υπεροξειδία).

Συνθήκες προς αποφυγή: Αποφύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες. Υγρασία, φλόγες και πηγές σπινθήρων.

Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης: Η θερμική διάσπαση μπορεί να οδηγήσει σε σχηματισμό μονοξειδίου του άνθρακα, οξειδίων του θείου και αλογονωμένες ενώσεις.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**Οξεία τοξικότητα σκευάσματος:**

Από στόματος LD ₅₀ mg/kg	: > 5000	(Rat)
Από δέρματος LD ₅₀ mg/kg	: > 5000	(Rat)
Από εισπνοή LC ₅₀ mg/l/4h	: > 6,43	(Rat)
Ερεθισμός του δέρματος	: Μη ερεθιστικό	(Rabbit)
Ερεθισμός των ματιών	: Μη ερεθιστικό	(Rabbit)
Ευαισθητοποίηση	: Δεν Προκαλεί	(Guinea pig)

Amisulbrom: Απορροφάται άμεσα (C_{max}2-6 hr). Διανέμεται άμεσα, αλλά δεν υπάρχουν ενδείξεις βιοσυσσωρεύσεως.

Τοξικότητα:

Από το στόμα 90 ημέρες, NOAEL	171/587 mg/kg/day (M/F)	(Rat)
Από το στόμα 1 χρόνος, NOAEL	100 mg/kg/day	(Dogs)
Από το δέρμα 21 ημέρες, NOAEL	300/1000 mg/kg/day (M/F)	(Rat)
Χρόνια 1 χρόνος, NOEL	11.1/14.3 mg/kg/day	(Rat)

Μεταλλαξιγένεση

Amisulbrom: : Δεν προκαλεί

Καρκινογένεση

Amisulbrom: : Μη καρκινογόνο. NOEL (rats) 96/129 mg/kg/day (M/F).(2 χρόνια)

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Amisulbrom: : Δεν είναι τοξικό για το αναπαραγωγικό σύστημα. NOAEL (rats) 1200/261 mg/kg/day (Reproduction, M/F)

Τοξικότητα στην ανάπτυξη:

Amisulbrom: : Δεν είναι τερατογόνο. NOEL (rabbits) 300 mg/kg/day.

**ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.**

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)**12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

	Αποτελέσματα	Είδος
Οικοτοξικότητα σκευάσματος		
Ψάρια 96 ώρες, LC ₅₀	1900 µg as/l	Cyprinus carpio
Οστρακόδερμα 48 ώρες, EC ₅₀	44 µg as/l	Daphnia magna
Φύκια 96 ώρες, EbC ₅₀	42 µg as/l	P. subcapitata
Γαιωσκώληκες 14 ημέρες, LC ₅₀	>1000 ppm	
Μέλισσες 48 ώρες, LD ₅₀ (από το στόμα/ εξ επαφής)	>100 µg/bee	Apis mellifera
Οικοτοξικότητα Amisulbrom		
Πτηνά, LD ₅₀	>2000 mg/kg	Bobwhite quail / Mallard duck
Μέλισσες 48 ώρες, LD ₅₀ (από το στόμα/ εξ επαφής)	>100 µg/bee	Apis mellifera
Γαιωσκώληκες 14 ημέρες, LC ₅₀	>1000 mg/kg of soil	Eisenia foetida
Μικροοργανισμοί εδάφους: Επεξεργασία λυμάτων:	Επίδραση <25% στη μετατροπή αζώτου και άνθρακα Δεν έχει ανασταλτική επίδραση	
Παραμονή/Αποικοδόμηση		
Σκεύασμα:		
Μελέτες σε πέντε τοποθεσίες της Ε.Ε : field studies, μέσο DT ₅₀ = 6,9 ημέρες		
Amisulbrom:		
Το Amisulbrom υφίσταται έντονη υδρολυτική διάσπαση σε αλκαλικό περιβάλλον. Διασπάται εύκολα στο έδαφος και στα συστήματα νερού/ιζήματος.		
Νερό		
Φωτόλυση 25 °C, DT ₅₀	6.1 ώρες (pH 4, xenon arc lamp)	
Υδρόλυση 20 °C, DT ₅₀	163 ημέρες (pH 4)	
Υδρόλυση 20 °C, DT ₅₀	140 ημέρες (pH 7)	
Υδρόλυση 20 °C, DT ₅₀	16 ημέρες (pH 9)	
Έδαφος 20°C, DT ₅₀	60 ημέρες (γεωμετρικός μέσος)	
Βιοδιάσπαση:	Δεν βιοδιασπάται εύκολα.	
Δυνατότητα Βιοσυσσώρευσης		
Amisulbrom:	Χαμηλή	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης-νερού		
Amisulbrom:	Log Pow = 4,4	
Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης		
Amisulbrom:	BCF=176	
Κινητικότητα στο έδαφος		
Προσρόφηση/εκρόφηση		
Amisulbrom:	K _f ^{abs} _{oc} : 8156-44231 (immobile class)	

**ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.**

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

PBT και vPvB -

Άλλες Παρενέργειες -

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Υπόλειμμα: Σύμφωνα με τους εθνικούς νόμους και τοπικούς κανονισμούς.

Μολυσμένες συσκευασίες Αδειάστε τελείως τα δοχεία. Αφού τα ξεπλύνετε τρεις φορές, διαθέστε τα σύμφωνα με τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Άλλες Πληροφορίες: Μη μολύνετε σπόρους, ζωοτροφές ή το νερό. Κατάλληλη διάθεση των αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Διεθνείς κανονισμοί για την μεταφορά:

UN No.: 3082

**Οδικές/ Σιδηροδρομικές μεταφορές:**

Χαρακτηρισμός προϊόντος: Ουσία επικίνδυνη για το περιβάλλον, υγρό, N.O.S., (amisulbrom)
Κατηγ. ADR/RID: 9
Κατηγ. Συσκευασίας: III
EmS: F-A, S-F

Θαλάσσιες μεταφορές:

Χαρακτηρισμός προϊόντος: Ουσία επικίνδυνη για το περιβάλλον, υγρό, N.O.S., (amisulbrom)
Κατηγ. IMO/IMDG: 9
Κατηγ. Συσκευασίας: III
Θαλάσσιος Ρυπαντής: NAI

Αεροπορικές μεταφορές:

Χαρακτηρισμός προϊόντος: Ουσία επικίνδυνη για το περιβάλλον, υγρό, N.O.S., (amisulbrom)
Κατηγ. IATA: 9
Κατηγ. Συσκευασίας: III

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άλλοι κανονισμοί: ο χρήστης του συγκεκριμένου φυτοπροστατευτικού προϊόντος θα πρέπει να λάβει υπόψη του το εξής: «για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης» (Οδηγία 1999/45/ΕΕ, άρθρο 10, αρ. 1.2)



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

- H318** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H361fd Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συνιστώμενες χρήσεις: Μυκητοκτόνο.
Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60671 / 15.3.2018

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.

Επιμέλεια: Nissan Chemical Europe S.A.R.L.
Parc d'affaires de Crecy
2 rue Claude Chappe
69771 St Didier-au Mont d'Or CEDEX, Γαλλία

Ελληνική Μετάφραση/ Πληροφορίες: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Εθνικής Αντιστάσεως 73
15231 Χαλάνδρι
Τηλ. 211 1205570