	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Κανονισμός (ΕΚ) Αρ.1907/2006 – (ΕΚ) Αρ. 2015/830)		Σελίδα 1/9
	Προϊόν : <b>STATIC GR</b>	Αρ. Έκδοσης :	4
		Αναθεώρηση :	21/04/2020
	Ημερ. δημιουργίας :	20/04/2010	
Κωδικός προϊόντος :	SBM 10/051	Εταιρεία :	SBM DEVELOPPEMENT SAS

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### 1 - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: STATIC GR

Κωδικός προϊόντος: SBM 10/051

#### 1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που δεν συνιστώνται

Γεωργία: Φυτοπροστατευτικό προϊόν, εντομοκτόνο

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

Όνομασία εταιρείας: SBM DEVELOPPEMENT SAS.

Διεύθυνση: 60,Chemin des Mouilles – 69130 Ecully - ΓΑΛΛΙΑ.

Τηλέφωνο: +33467355050. Fax: +33467355035. E-mail: [contact.cmpa@sbm-dev.com](mailto:contact.cmpa@sbm-dev.com)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777

#### Άλλοι αριθμοί επείγουσας ανάγκης

Σε περίπτωση ανάγκης, καλέστε το κοντινότερο κέντρο δηλητηριάσεων ή το 112.

### 2 – ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σωματική: /

Για την υγεία:/

Για το περιβάλλον: Υδατ. Χρόνια Κατ. 2, H411

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης



Εικονογράμματα:

Προειδοποιητική λέξη: /

Δηλώσεις επικινδυνότητας: H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

Δηλώσεις προφύλαξης: P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα


P270: Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα.

P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένους σταθμούς διαχείρισης αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και/ή διεθνείς κανονισμούς.

Ειδική επισήμανση για φυτοπροστατευτικά προϊόντα:

SP 1: Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή την συσκευασία του. (Να μην ξεπλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.)

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Κανονισμός (ΕΚ) Αρ.1907/2006 – (ΕΚ) Αρ. 2015/830)		Σελίδα 2/9
	Προϊόν : <b>STATIC GR</b>	Αρ. Έκδοσης :	4
		Αναθεώρηση :	21/04/2020
	Ημερ. δημιουργίας :	20/04/2010	
Κωδικός προϊόντος :	SBM 10/051	Εταιρεία :	SBM DEVELOPPEMENT SAS

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως «Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία» (SVHC) όπως προσδιορίζεται στα κριτήρια του άρθρου 57 και στο άρθρο 59 του REACH (Κανονισμός ΕΚ Αρ. 1907/2006) – η λίστα δημοσιεύθηκε από την Ευρωπαϊκή Χημική Υπηρεσία (ECHA): (<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>) σε συγκέντρωση  $\geq$  0.1%.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες PBT ή vPvB όπως προσδιορίζονται στο παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH 1907/2006.

## 3 - ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων κινδύνου που εμφανίζεται στην παράγραφο 3: δες παράγραφο 16.

### 3.1. Ουσίες

Χημική ονομασία	N° CAS N° CE N° INDEX	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008		Περιεχόμενο % β/β
SPINOSAD	168316-95-8 434-300-1 ---	Υδατ. Οξύς 1 Υδατ. Χρόνιος 1	H400 (M = 10) H410 (M = 10)	0,1 < x % < 0.5

### 3.2. Μείγματα

Δεν εφαρμόζεται (ουσία)

## 4 - ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σαν γενικός κανόνας, σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε αμέσως γιατρό.

ΠΟΤΕ μην προκαλείτε εμετό σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του.

#### Σε περίπτωση εισπνοής:

Σε περίπτωση μαζικής εισπνοής, μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον/την ζεστό και ακίνητο.

Εάν υπάρχει ανωμαλία στην αναπνοή ή σταματήσει, κάντε τεχνητή αναπνοή και καλέστε έναν γιατρό.

Μην χορηγήσετε τίποτα στον ασθενή από το στόμα.

#### Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Πλύνετε σχολαστικά με καθαρό νερό για 15 λεπτά διατηρώντας τα βλέφαρα ανοιχτά.

#### Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και πλύνετε καλά το δέρμα με σαπούνι και νερό ή με γνωστό καθαριστικό.

ΜΗΝ χρησιμοποιήσετε διαλύτες ή αραιωτικά.

#### Σε περίπτωση κατάποσης:

Σε περίπτωση κατάποσης, εάν η ποσότητα είναι μικρή, (όχι παραπάνω από μία γουλιά), ξεπλύνετε το στόμα με νερό και συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης καλέστε έναν γιατρό και αξιολογήστε εάν χρειάζεται παρακολούθηση και περαιτέρω θεραπεία σε νοσοκομείο. Εάν είναι απαραίτητο, δείξτε την ετικέτα.


### 4.2. Πιο σημαντικά συμπτώματα/επιδράσεις, οξεία και καθυστερημένα

Εκτός από τις ανωτέρω πληροφορίες (σημείο 4.1) και παρακάτω (σημείο 4.3), δεν αναμένονται άλλα συμπτώματα ή επιδράσεις.

### 4.3. Ένδειξη άμεσης ιατρικής περίθαλψης και ειδική θεραπεία, εάν απαιτείται

#### Ειδική και άμεση ιατρική περίθαλψη:

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία.

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Κανονισμός (ΕΚ) Αρ.1907/2006 – (ΕΚ) Αρ. 2015/830)		Σελίδα 3/9
	Προϊόν : <b>STATIC GR</b>	Αρ. Έκδοσης :	4
		Αναθεώρηση :	21/04/2020
	Ημερ. δημιουργίας :	20/04/2010	
Κωδικός προϊόντος :	SBM 10/051	Εταιρεία :	SBM DEVELOPPEMENT SAS

### Πληροφορίες για τον ιατρό:

Ο στόχος της θεραπείας θα πρέπει να είναι ο έλεγχος των συμπτωμάτων και η κλινική υγεία του ασθενούς. Έχετε μαζί το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας και εάν είναι διαθέσιμη, η συσκευασία ή η ετικέτα του προϊόντος, όταν καλέσετε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν ιατρό, ή όταν πηγαίνετε για θεραπεία.

## 5 - ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Δεν είναι ιδιαίτερα εύφλεκτο.

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε ειδικά προσαρμοσμένα μέρη για κατάσβεση: αφροί, διοξειδίο του άνθρακα, σκόνη, ψεκασμό νερού ή λεπτά σταγονίδια.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Πίδακας νερού.

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

Ειδικοί κίνδυνοι έκθεσης που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα, προϊόντα αποσύνθεσης, αέρια:

Τα προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να περιλαμβάνουν, αλλά δεν περιορίζονται: οξειδία του αζώτου, μονοξειδίο του άνθρακα, διοξειδίο του άνθρακα.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες:

Οι πυροσβέστες θα πρέπει να είναι εξοπλισμένοι με αυτόνομες μονωμένες αναπνευστικές συσκευές.

## 6 - ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

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

Συμβουλευτείτε τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται στις παραγράφους 7 και 8.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε οποιοδήποτε υλικό να εισέλθει σε υπονόμους ή νερά.

Χρησιμοποιήστε βαρέλια για τη διάθεση των αποβλήτων, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (δες παράγραφο 13).

Εάν το προϊόν μολύνει νερά, ποτάμια ή αποχετεύσεις, ειδοποιήστε τις σχετικές αρχές σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Βουρτίστε και ανακτήστε το προϊόν.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Συμβουλευτεί τα τμήματα 8 και 13.

## 7 - ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πάντα να πλένετε τα χέρια μετά τον χειρισμό.

Αφαιρέστε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε.

Χειριστείτε το σε καλά αεριζόμενους χώρους.


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

Πρόληψη πυρκαγιάς:

Διατηρήστε τις συσκευασίες κλειστές και μακριά από πηγές θερμότητας, σπίθες και γυμνές φλόγες.

Μην χρησιμοποιείτε εργαλεία που μπορεί να προκαλέσουν σπίθες. Μην καπνίζετε.

Εμποδίστε την είσοδο σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Κανονισμός (ΕΚ) Αρ.1907/2006 – (ΕΚ) Αρ. 2015/830)		Σελίδα 4/9
	Προϊόν : <b>STATIC GR</b>	Αρ. Έκδοσης :	4
		Αναθεώρηση :	21/04/2020
	Ημερ. δημιουργίας :	20/04/2010	
Κωδικός προϊόντος :	SBM 10/051	Εταιρεία :	SBM DEVELOPPEMENT SAS

#### Προτεινόμενος εξοπλισμός και διαδικασίες:

Για προσωπική προστασία, δείτε §8.

Παρατηρήστε τις προφυλάξεις που αναφέρονται στην ετικέτα και επίσης τους βιομηχανικούς κανονισμούς ασφαλείας.

#### Απαγορευμένος εξοπλισμός και διαδικασίες:

Απαγορεύεται το κάπνισμα, τα τρόφιμα και ποτά σε περιοχές όπου χρησιμοποιείται το μείγμα.

Ποτέ μην ανοίγετε τις συσκευασίες με πίεση,

#### Αποθήκευση:

Διατηρείτε τη συσκευασία ερμητικά κλειστή σε ξηρό, καλά αεριζόμενο χώρο.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Εντομοκτόνο προϊόν για αγροτική χρήση.

## 8 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Χρησιμοποιήστε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως αναφέρεται στην Οδηγία 89/686/ΕΟΚ.

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

#### Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας:

Συστατικό	Λίστα	Τύπος	Τιμή
Spinosad	Dow IHG	VME	0.3 mg/m <sup>3</sup>

#### Βιολογικά όρια:

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

#### Οριακό επίπεδο επιπτώσεων (DNEL) ή (DMEL):

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

#### Προβλεπόμενη συγκέντρωση μη επιπτώσεων (PNEC):

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

##### Τεχνικά μέτρα:

Διασφαλίστε επαρκή εξαερισμό, εάν είναι δυνατόν με απορροφητήρες στα σημεία εργασίας και κατάλληλο γενικό εξαερισμό.

##### Αναπνευστική προστασία:

Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης.

Σε περίπτωση εκπομπής σημαντικής ποσότητας σκόνης, φορέστε μία ημι-μάσκα μία χρήσης ενάντια στη σκόνη, σύμφωνα με τα πρότυπα NF EN149.

##### Προστασία χεριών:

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια, ανθεκτικά σε χημικούς παράγοντες σύμφωνα με τα πρότυπα EN374.

##### Προστασία ματιών και προσώπου:

Πριν χειριστείτε σκόνης ή υπάρχει εκπομπή σκόνης, φορέστε γυαλιά μάσκα σύμφωνα με τα πρότυπα EN166.

##### Προστασία δέρματος:


Δεν υπάρχουν άλλες προφυλάξεις εκτός από την χρήση καθαρού προστατευτικού ρουχισμού.

##### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

/

##### Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν εφαρμόζεται.

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Κανονισμός (ΕΚ) Αρ.1907/2006 – (ΕΚ) Αρ. 2015/830)		Σελίδα 5/9
	Προϊόν : <b>STATIC GR</b>	Αρ. Έκδοσης :	4
		Αναθεώρηση :	21/04/2020
	Ημερ. δημιουργίας :	20/04/2010	
Κωδικός προϊόντος :	SBM 10/051	Εταιρεία :	SBM DEVELOPPEMENT SAS

Έλεγχοι έκθεσης που σχετίζονται με περιβαλλοντική προστασία  
Μη διαθέσιμα δεδομένα.

## 9 - ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

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

Γενικές πληροφορίες:

Φυσική κατάσταση:	Στερεό, κόκκοι
Οσμή:	-
Χρώμα:	Λευκό με μπεζ

Σημαντικές πληροφορίες υγείας, προστασίας και περιβάλλοντος

pH (1% β/ο):	7.0 – 8.0
Σημείο τήξης/εύρος τήξης:	δεν προσδιορίζεται
Σημείο πήξης:	δεν προσδιορίζεται
Σημείο βρασμού/εύρος βρασμού:	δεν προσδιορίζεται
Σημείο ανάφλεξης:	δεν προσδιορίζεται
Ταχύτητα εξάτμισης:	δεν προσδιορίζεται
Αναφλεξιμότητα:	δεν είναι πολύ εύφλεκτο (EC A.10)
Ανώτερα/Κατώτερα όρια ευφλεκτότητας:	δεν εφαρμόζεται
Ανώτερα/Κατώτερα όρια εκρηκτικότητας:	δεν εφαρμόζεται
Τάση ατμών:	δεν εφαρμόζεται
Πυκνότητα ατμών:	δεν εφαρμόζεται
Σχετική πυκνότητα:	1,3 – 1,6 g/cm <sup>3</sup>
Διαλυτότητα:	δεν προσδιορίζεται
Συντελεστής κατανομής:	δεν προσδιορίζεται
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	δεν είναι αυτανάφλεξιμο (EC A.16)
Θερμοκρασία διάσπασης:	δεν προσδιορίζεται
Ιξώδες:	δεν εφαρμόζεται
Εκρηκτικές ιδιότητες:	μη εκρηκτικό (EC A.14)
Οξειδωτικές ιδιότητες:	με οξειδωτικό (EC A.17)

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

/

## 10 - ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης

### 10.1. Δραστικότητα

Δεν παρατηρείται επικίνδυνη αντίδραση υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το μείγμα είναι σταθερό σύμφωνα με τις προτεινόμενες συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης της παραγράφου 7.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

/

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή


Αποφύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

/

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Τα προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να περιλαμβάνουν, αλλά δεν περιορίζονται: οξειδία του αζώτου, μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα.

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Κανονισμός (ΕΚ) Αρ.1907/2006 – (ΕΚ) Αρ. 2015/830)		Σελίδα 6/9
	Προϊόν : <b>STATIC GR</b>	Αρ. Έκδοσης :	4
		Αναθεώρηση :	21/04/2020
	Ημερ. δημιουργίας :	20/04/2010	
Κωδικός προϊόντος :	SBM 10/051	Εταιρεία :	SBM DEVELOPPEMENT SAS

## 11 – ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### 11.1.1. Ουσίες

##### Spinosad :

##### Οξεία τοξικότητα

Στόματος DL<sub>50</sub> αρουραίος > 2000 mg/kg. Χαμηλή τοξικότητα με κατάποση.

Δέρματος DL<sub>50</sub> κουνέλι : > 5000 mg/kg

Εισπνοή CL<sub>50</sub> αρουραίος, 4h > 5.18 mg/L

##### Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος:

Δεν είναι ερεθιστικό.

##### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός ματιών:

Δεν είναι ερεθιστικό.

##### Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση:

Δεν προκαλεί.

##### Μεταλλακτικότητα:

Δεν προκαλεί.

##### Καρκινογένεση:

Δεν προκαλεί.

##### Αναπαραγωγική τοξικότητα:

Κατώτερη σχετική αναπαραγωγική NOAEL / NOEL: 10 mg/kg bw/day (αρουραίος) για γονική, αναπτυξιακή και αναπαραγωγική τοξικότητα.

Κατώτερη σχετική αναπτυξιακή NOAEL / NOEL: 10 mg/kg bw/day (κουνέλι), μητρική τοξικότητα, > 50 mg/kg bw/day (κουνέλι), αναπτυξιακή τοξικότητα.

##### Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου – μοναδική έκθεση:

Κενοτοπίωση σε μερικούς ιστούς σε διάφορα είδη ιστών συμπεριλαμβανομένων θυροειδής, λεμφαδένες και εγκέφαλος.

Κατώτερη σχετική στόματος NOAEL / NOEL: 4.89 mg/kg bw/day (90-d, dogs).

Κατώτερη σχετική δέρματος NOAEL / NOEL: < 1000 mg/kg bw/day (21-day, rabbit)

Κατώτερη σχετική εισπνοής NOAEL / NOEL: 9.5 mg/m<sup>3</sup>

##### Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου – επαναλαμβανόμενη έκθεση:

Κενοτοπίωση σε διάφορους ιστούς

Κατώτερη σχετική NOAEL / NOEL: 2.4 mg/kg bw/day

##### Κίνδυνος αναρρόφησης:

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

#### 11.1.2. Μείγμα

##### STATIC GR:

##### Οξεία τοξικότητα

Στόματος DL<sub>50</sub> rat > 2000 mg/kg. (OECD No.423 στο προϊόν SBM 10/051)

Δέρματος DL<sub>50</sub> rat : > 2000 mg/kg (OECD No.402 στο προϊόν SBM 10/051)

Εισπνοής: δεν υπάρχει σχετική μελέτη.

##### Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος:

Δεν είναι ερεθιστικό (OECD No.404 στο προϊόν SBM 10/051).

##### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός ματιών:


Δεν είναι ερεθιστικό (OECD No.405 στο προϊόν SBM 10/051).

##### Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση:

Δεν υπάρχουν εργαστηριακά αποτελέσματα για το μείγμα.

##### Μεταλλακτικότητα:

Δεν υπάρχουν εργαστηριακά αποτελέσματα για το μείγμα.

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Κανονισμός (ΕΚ) Αρ.1907/2006 – (ΕΚ) Αρ. 2015/830)		Σελίδα 7/9
	Προϊόν : <b>STATIC GR</b>	Αρ. Έκδοσης :	4
		Αναθεώρηση :	21/04/2020
		Ημερ. δημιουργίας :	20/04/2010
Κωδικός προϊόντος :	SBM 10/051	Εταιρεία :	SBM DEVELOPPEMENT SAS

#### Καρκινογένεση:

Δεν υπάρχουν εργαστηριακά αποτελέσματα για το μείγμα.

#### Αναπαραγωγική τοξικότητα:

Δεν υπάρχουν εργαστηριακά αποτελέσματα για το μείγμα.

#### Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου – μοναδική έκθεση:

Δεν υπάρχουν εργαστηριακά αποτελέσματα για το μείγμα.

#### Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου – επαναλαμβανόμενη έκθεση:

Δεν υπάρχουν εργαστηριακά αποτελέσματα για το μείγμα.

#### Κίνδυνος αναρρόφησης:

Δεν υπάρχουν εργαστηριακά αποτελέσματα για το μείγμα.

#### Συμπτώματα που συνδέονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

#### Καθυστερούμενες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

#### Διαδραστικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

#### Απουσία συγκεκριμένων στοιχείων

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

#### Άλλες πληροφορίες

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

## 12 - ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το προϊόν δεν πρέπει να εισέλθει σε αποχετεύσεις ή νερά.

### 12.1. Τοξικότητα

#### • Spinosad

Υδρόβιοι οργανισμοί - οξεία:

Ψάρια: LC<sub>50</sub> (*Cyprinus carpio*) / 96h: 4.0 mg/L

Ασπόνδυλα: EC<sub>50</sub> (*Daphnia magna*) / 48 : > 1.0 mg/L

Υδρόβια φυτά: EC<sub>50</sub> (cyanobacteria *Anabaena flos-aquae*) / 120 h: 6.1 mg/L

EC<sub>50</sub> (diatom *Navicula sp.*) / 120h: 0.079 mg/L (M factor acute spinosad = 10)

EC<sub>50</sub> (duckweed *Lemna minor*) / 14d: 6.6 mg/L

Υδρόβιοι οργανισμοί - χρόνια:

Ψάρια: NOEC (*Oncorhynchus mykiss*) / 80d: 0.50 mg/L

Ασπόνδυλα: NOEC (*Daphnia magna*) / 21d : 0.0012 mg/L (flow-through), 0.0080 mg/L (static)  
(M factor chronic spinosad = 10 with spinosad not readily biodegradable)

Άλλοι σχετικοί οργανισμοί για το περιβάλλον:

DL<sub>50</sub> (bird, *Anas platyrhynchos*) : > 2 000 mg/kg bw

DL<sub>50</sub> (bird, *Anas platyrhynchos*) food: > 5 156 mg/kg

Μέλισσες - DL<sub>50</sub> contact (*Apis mellifera*): 0.0036 µg/bee

Μέλισσες - DL<sub>50</sub> oral (*Apis Mellifera*): 0.057 µg/bee

Γυμνοσάλιαγκας - CL<sub>50</sub> (*Eisnia foetida*, adult) /14d: > 458

mg/kg.

#### • Μείγμα :


Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

#### • Spinosad

Βιοδιασπασιμότητα:

Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Κανονισμός (ΕΚ) Αρ.1907/2006 – (ΕΚ) Αρ. 2015/830)		Σελίδα 8/9
	Προϊόν : <b>STATIC GR</b>	Αρ. Έκδοσης :	4
		Αναθεώρηση :	21/04/2020
	Ημερ. δημιουργίας :	20/04/2010	
Κωδικός προϊόντος :	SBM 10/051	Εταιρεία :	SBM DEVELOPPEMENT SAS

### 12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

- Spinosad
  - Βιοσυσσώρευση: για τα συστατικά που ελέγχθηκαν Spinosyn A και Spinosyn D, μέτριο δυναμικό για βιοσυσσώρευση (BCF between 100 and 3000 or Log Pow between 3 and 5).
  - Παράγοντας βιοσυσσώρευσης (BCF): - Spinosyn A: 114  
- Spinosyn D: 115

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

- Spinosad
  - Κινητικότητα στο έδαφος: από πληροφορίες για τα συστατικά, το Spinosyn A θα πρέπει να είναι σχετικά μη κινητικό στο έδαφος (Koc > 5000).
  - Partition coefficient soil organic carbon / water (Koc): 35 024.

### 12.5. Αποτελέσματα για αξιολόγηση PBT και vPvB

- Spinosad
  - Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT). Η ουσία αυτή δεν θεωρείται πολύ ανθεκτική και πολύ βιοσυσσωρεύσιμη.

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

- Spinosad
  - Η ουσία αυτή δεν είναι στο Παράρτημα 1 του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 2037/2000 των ουσιών που καταστρέφουν τη στοιβάδα του όζοντος.

## 13 - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μην το χύνετε σε αποχετεύσεις ή νερά.

#### Απόβλητα:

Ανακυκλώστε ή διαθέστε τα απόβλητα σε συμμόρφωση με την ισχύουσα νομοθεσία, κατά προτίμηση μέσω εγκεκριμένης εταιρείας.

Μην μολύνετε το έδαφος ή το νερό με απόβλητα, μη μολύνετε το περιβάλλον.

#### Χρησιμοποιημένες συσκευασίες:

Αδειάστε τελείως τη συσκευασία. Διατηρήστε την ετικέτα πάνω στη συσκευασία.

Διαθέστε το σε εγκεκριμένη εταιρεία διαχείρισης.

#### Τοπικές ρυθμίσεις:

--

## 14 - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

### 14.1. Αριθμός UN

UN3077

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής UN

ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΣΤΕΡΕΟ, N.O.S. (SPINOSAD 0,4%)

### 14.3. Κατηγορία/εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

9

### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

III

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι


ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΣΤΕΡΕΟ, N.O.S. (SPINOSAD 0,4%)

Υδάτινος ρύπος.

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.





	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Κανονισμός (ΕΚ) Αρ.1907/2006 – (ΕΚ) Αρ. 2015/830)		Σελίδα 9/9
	Προϊόν : <b>STATIC GR</b>	Αρ. Έκδοσης :	4
		Αναθεώρηση :	21/04/2020
	Ημερ. δημιουργίας :	20/04/2010	
Κωδικός προϊόντος :	SBM 10/051	Εταιρεία :	SBM DEVELOPPEMENT SAS

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

/

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

/

## 15 - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

15.1. Κανονισμοί/Νομοθεσία για την ασφάλεια, υγεία και περιβάλλον ειδικό για την ουσία ή το μείγμα

- Πληροφορίες ταξινόμησης και επισήμανσης περιλαμβάνονται στο τμήμα 2:

Χρησιμοποιήθηκε ο ακόλουθος κανονισμός:

- Κανονισμός (ΕΚ) Αρ.1272/2008 και τροποποιήσεις

- Πληροφορίες εμπορευματοκιβωτίων:

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

- Ειδικές διατάξεις:

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

/

## 16 - ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφόσον οι συνθήκες εργασίας των χρηστών δεν είναι γνωστές σε εμάς, οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στην παρούσα γνώση μας και στους εθνικούς και κοινοτικούς κανονισμούς.

Το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλες περιπτώσεις εκτός από αυτές που διευκρινίζονται, χωρίς να έχετε λάβει τις γραπτές οδηγίες χειρισμού.

Σε κάθε περίπτωση, είναι ευθύνη του χρήστη να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για να συμμορφωθεί με τις νομικές απαιτήσεις και τους τοπικούς κανονισμούς.

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας πρέπει να θεωρηθούν ως περιγραφή των απαιτήσεων ασφαλείας σχετικά με το προϊόν και όχι εγγύηση των ιδιοτήτων του.

Πλήρες κείμενο των φράσεων κινδύνου που εμφανίζονται στο τμήμα 3:

Υδατ. Οξύς 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Οξύς κίνδυνος (κατηγορία 1)

Υδατ. Χρόνιος 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος (κατηγορία 1)

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τροποποιήσεις από την έκδοση 3:

- Εμπορικό όνομα του προϊόντος και διεύθυνση του Προμηθευτή.
- Δηλώσεις προφυλάξεων