

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2020/878)

MINSK

Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 14/08/2018
Εκδοχή 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:
22/11/2024



Σελίδα 1 από 10
Ημερομηνία εκτύπωσης: 22/11/2024

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος.

Όνομα του προϊόντος: MINSK
Αριθμός μητρώου: 70246
Σύνθεση: Flazasulfuron 25% β/β

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

Γεωργικό ζιζανιοκτόνο για επαγγελματική χρήση

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Άλλες χρήσεις πέρα από τις συνιστώμενες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Εταιρεία: Albaugh Europe Sàrl
Διεύθυνση: World Trade Centre Lausanne Avenue Gratta-Paille 2
1018 - Lausanne
Ελβετία
Τηλέφωνο: +41 21 21 799 9130
Φαξ: +41 21 21 799 9139
E-mail: msdn_valencia@albaugh.eu
Web: www.albaugh.eu

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: (Διαθέσιμο 24 ώρες)

Εθνικός συμβουλευτικός φορέας / κέντρο δηλητηριάσεων Τηλέφωνο: 210 7793777.

Συμβουλές για ιατρικά επείγοντα περιστατικά, πυρκαγιές και μεγάλες διαρροές: +44 (0) 1235 239 670. 24 ώρες την ημέρα. Όλες οι γλώσσες της ΕΕ.

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ.

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Νο 1272/2008:

Aquatic Acute 1 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

2.2 Στοιχεία επισήμανσης.

Επισημαζόμενος σε συμφωνία με τον α1 κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008:

Εικονογραμματα:



Λόγο της προειδοποίησης:

Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

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

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P405+P102 Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά

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

P501 Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τοπικούς κανονισμούς

Συμπληρωματικές οδηγίες του κινδύνου:

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

MINSK

Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 14/08/2018
Εκδοχή 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:
22/11/2024

Σελίδα 2 από 10
Ημερομηνία εκτύπωσης: 22/11/2024

SP1: Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. (Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα / Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).

SPe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς:
- να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα:
10 μέτρων, σε αμπέλι και ελιά
10 μέτρων, με φυτική κάλυψη, σε εσπεριδοειδή
20 μέτρων, με φυτική κάλυψη, σε ακαλλιέργητες εκτάσεις

SPe2: Να μην εφαρμόζεται σε εδάφη με κλίση μεγαλύτερη του 4 %

SPe3: Σε ακαλλιέργητες εκτάσεις, για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους, να αφήσετε μιαν αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από μη γεωργική γη ή να χρησιμοποιήσετε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50%

2.3 Άλλοι κίνδυνοι.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως PBT.
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως mPmB.
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη.

Στους όρους κανονικής χρησιμοποίησης και στην αρχική του παρουσίαση, το προϊόν δεν έχει καμία αρνητική επίδραση στην υγεία και το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ.

3.1 Ουσίες.
Δεν Ισχύει.

3.2 Μείγματα.

Ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο για την υγεία ή για το περιβάλλον σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, για τις οποίες υπάρχει ένα κοινοτικό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας, είναι ταξινομημένες ως ABT/aAaB ή συμπεριλαμβάνονται στον Κατάλογο Υποψηφίων:

Αναγνωριστικά	Όνομα	Συγκέντρωση	(*) Ταξινόμηση - Κανονισμός 1272/2008	
			Ταξινόμηση	Ειδικό όριο συγκέντρωσης και η εκτίμηση οξείας τοξικότητας
Αρ. ευρετηρίου: 016-085-00-2 Αρ. CAS: 104040-78-0	flazasulfuron (φλαζασουλφουρόνη)	25%	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410	-
Αρ. CAS: 68425-94-5	ALKYLATED NAPHTHALENE SULFONATE SODIUM SALT	>= 2,5% < 10%	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-
	Aromatic hydrocarbons, C10-13, reaction products with branched nonene, sulfonated, sodium salts	<2,5%	Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-

(*) Το πλήρες κείμενο των φράσεων H που περιγράφεται στην τμημα 16 του παρόντος δέλτιο δεδομένων ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ.

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή αν τα συμπτώματα επιμένουν αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που είναι αναισθητός.

Εισπνοή.

Μεταφέρετε τον παθόντα από το χώρο της έκθεσης.

Επαφή με τα μάτια.

Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Επαφή με το δέρμα.

Αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι.

MINSK

Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: **14/08/2018**
Εκδοχή 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:
22/11/2024

Σελίδα 3 από 10
Ημερομηνία εκτύπωσης: 22/11/2024

Κατάποση.

Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Μην προκαλέστε εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες.

Δεν υπάρχουν γνωστές οξείες και όψιμες επιπτώσεις από την έκθεση στο προϊόν.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή αν τα συμπτώματα επιμένουν αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που είναι αναισθητός. Καλύψτε την προσβεβλημένη περιοχή με στεγνό αποστειρωμένο επίδεσμο. Προστατέψτε την προσβεβλημένη περιοχή από πίεση ή τριβή.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ.

Το προϊόν ΔΕΝ ταξινομείται ως εύφλεκτο, σε περίπτωση πυρκαγιάς θα πρέπει να ακολουθήσουν τα βήματα που περιγράφονται παρακάτω:

5.1 Πυροσβεστικά μέσα.

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Σκόνη πυρόσβεσης ή CO₂. Σε περίπτωση πιο σοβαρής πυρκαγιάς επίσης αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα και ψέκασμα νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Να μη χρησιμοποιείτε για την κατάσβεση απευθείας πίδακες νερού. Σε περίπτωση ηλεκτρικής τάσης, δεν επιτρέπεται η χρήση νερού ή αφρού ως μέσων πυρόσβεσης.

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

Ειδικοί κίνδυνοι.

Η έκθεση στα προϊόντα της καύσης ή της αποσύνθεσης μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

Ψύξτε με νερό τα ντεπόζιτα, τις δεξαμενές ή τα δοχεία κοντά στην πηγή της θερμότητας ή της φωτιάς. Λάβετε υπόψη τη φορά του ανέμου. Να αποφεύγετε να εισέρχονται σε αποχετεύσεις, υπονόμους και διόδους νερού τα προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς. Τα υπολείμματα του προϊόντος και τα μέσα πυρόσβεσης ενδέχεται να μολύνουν το υδάτινο περιβάλλον.

Προστατευτικός εξοπλισμός για την αντιμετώπιση πυρκαγιών.

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, μπορεί να είναι αναγκαία η χρήση προστατευτικής στολής από τη θερμότητα, αυτόνομος αναπνευστικός εξοπλισμός, γάντια, προστατευτικά γυαλιά ή μάσκες προσώπου και μπότες.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΚΟΥΣΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ.

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε τμήμα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Προϊόν επικίνδυνο για το περιβάλλον, στην περίπτωση των μεγάλων διαρροών ή αν το προϊόν μολύνει λίμνες, ποταμούς ή υπονόμους, ενημερώνουν τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία. Αποφύγετε τη μόλυνση των υπονόμων, Επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα, και του εδάφους.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Συγκρατήστε και συλλέξτε το υγρό με απορροφητικό αδρανές υλικό (χώμα, άμμος, βερμικουλίτη, χώμα από διάτομα...) και καθαρίστε απευθείας την περιοχή με ένα κατάλληλο απολυμαντικό.

Απορρίψτε τα υπολείμματα σε κλειστά δοχεία, κατάλληλα για απόρριψη, σύμφωνα με τις τοπικές και κρατικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε ενότητα 8.

Για τη μετέπειτα εξάλειψη των υπολειμμάτων, ακολουθήστε τις συστάσεις της ενότητας 13.

MINSK

Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 14/08/2018
Εκδοχή 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:
22/11/2024

Σελίδα 4 από 10
Ημερομηνία εκτύπωσης: 22/11/2024

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

Για την ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8. Να μη χρησιμοποιείτε ποτέ πίεση, για να αδειάσετε τα δοχεία, δεν είναι δοχεία ανθεκτικά στην πίεση.

Στην περιοχή, όπου εφαρμόζεται το προϊόν, πρέπει να απαγορεύεται το κάπνισμα, το φαγητό και το ποτό.

Να τηρείται η νομοθεσία ως προς την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας.

Να φυλάσσεται το προϊόν σε δοχεία υλικού πανομοιότυπου με το γνήσιο.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων.

Η αποθήκευση να γίνεται σύμφωνα με τις κατά τόπους ισχύουσες διατάξεις. Να λαμβάνετε υπόψη τις ενδείξεις που αναγράφονται στην ετικέτα. Να αποθηκεύετε τις συσκευασίες μεταξύ 5 και 25 °C, σε ξηρό χώρο που αερίζεται καλά, μακριά από πηγές θερμότητας και άμεσου ηλιακού φωτός. Να φυλάσσεται μακριά από σημεία ανάφλεξης. Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά. Μην καπνίζετε. Να αποφεύγεται η είσοδος σε άτομα χωρίς σχετική αρμοδιότητα. Μετά το άνοιγμα πρέπει να ξανακλείσετε προσεκτικά τα δοχεία και να τα τοποθετήσετε κάθετα, ώστε να αποφεύγονται οι διαρροές.

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

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

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Χρήση αποκλειστικά για τους αγρότες και τους επαγγελματίες χρήστες.

Χρήσεις του προϊόντος που αναγράφεται στην ετικέτα.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

8.1 Παράμετροι ελέγχου.

Το προϊόν ΔΕΝ περιέχει ουσίες με Περιβαλλοντικές οριακές τιμές από επαγγελματικές εκθέσεις. Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με βιολογικές οριακές τιμές.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης.

Μέτρα τεχνικού χαρακτήρα:

Εξασφαλίστε τον κατάλληλο αερισμό, το οποίο μπορεί να επιτευχθεί μέσω μιας καλής εξαγωγής- τοπικό εξαερισμό κι ένα καλό γενικό σύστημα απαγωγής.




Συγκέντρωση:	100 %
Χρήσεις:	Γεωργικό ζιζανιοκτόνο για επαγγελματική χρήση
Αναπνευστική προστασία:	
ΜΑΠ:	Σωματιδίων μάσκας με αυτόματο φίλτρο
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία III. Κατασκευασμένη από φίλτρο υλικό, καλύπτει τη μύτη, το στόμα και το πηγούνι.
Πρότυπα CEN:	EN 149
Συντήρηση:	Να ελέγχεται πριν από τη χρήση της απουσίας ρωγμές, παραμορφώσεις, κ.λπ. Ως μιας χρήσης προστατευτικού εξοπλισμού, πρέπει να ανανεώνεται κάθε χρήση.
Παρατηρήσεις:	Αν δεν είναι καλά προσαρμοσμένο δεν προστατεύει τον εργαζόμενο. Θα πρέπει να ακολουθήσετε τις οδηγίες του κατασκευαστή όσον αφορά την ορθή χρήση του εξοπλισμού.
Τύπος φίλτρου που απαιτείται:	P2
Προστασία των χεριών:	
ΜΑΠ:	Γάντια προστασίας από χημικά
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία III.
Πρότυπα CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420



MINSK

Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 14/08/2018
Εκδοχή 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:
22/11/2024

Σελίδα 5 από 10
Ημερομηνία εκτύπωσης: 22/11/2024

Συντήρηση:	Να αποθηκεύεται σε ξηρό μέρος, μακριά από πηγές θερμότητας και να αποφεύγουν την έκθεση στο ηλιακό φως όσο το δυνατόν. Δεν εκτελούνται τα γάντια για τις τροποποιήσεις που μεταβάλλουν την αντοχή τους ή να εφαρμόζουν τα χρώματα, διαλύτες ή κόλλες.				
Παρατηρήσεις:	Τα γάντια θα πρέπει να είναι το σωστό μέγεθος και ταιριάζει στο χέρι χωρίς να είναι πάρα πολύ χαλαρά ή πάρα πολύ σφιχτά. Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται με καθαρά, στεγνά χέρια.				
Υλικό:	PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο)	Χρόνος ενέργειας (λεπτά):	> 480	Πάχος υλικού (mm):	0,35
Προστασία των ματιών:					
ΜΑΠ:	Προστατευτικά γυαλιά έναντι των επιπτώσεων των σωματιδίων.				
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία II. Προστασία των ματιών από τη σκόνη και τις αναθυμιάσεις.				
Πρότυπα CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Συντήρηση:	Η ορατότητα μέσα από τους προστατευτικούς φακούς πρέπει να είναι βέλτιστες για τον οποίο αυτά τα στοιχεία θα πρέπει να καθαρίζονται καθημερινά, προστάτες θα πρέπει να απολυμαίνονται τακτικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.				
Παρατηρήσεις:	Οι δείκτες απομείωσης αξίας περιλαμβάνουν: κιτρίνισμα των ματιών, η οφθαλμική γρατσουνιές επιφάνεια, δάκρυα, κ.λπ..				
Προστασία του δέρματος:					
ΜΑΠ:	Προστατευτική ενδυμασία έναντι χημικών ουσιών				
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία III. Ρούχα θα πρέπει να είναι μια καλή τακτοποίηση. Πρέπει να ορίσετε το επίπεδο προστασίας, σύμφωνα με μια παράμετρο ελέγχου που ονομάζεται "Κρίσιμος χρόνος" (BT. Breakthrough Time) γεγονός που δείχνει την ώρα το χημικό χρειάζεται για να περάσει μέσα από το υλικό.				
Πρότυπα CEN:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034				
Συντήρηση:	Θα πρέπει να ακολουθείτε τις οδηγίες πλυσίματος και συντήρησης παρέχονται από τον κατασκευαστή για την εξασφάλιση της προστασίας αμετάβλητες.				
Observaciones:	Ο σχεδιασμός της προστατευτικής ενδυμασίας θα πρέπει να διευκολύνει την ορθή τοποθέτηση και συγκράτηση χωρίς μετατόπιση, κατά τη διάρκεια της προβλεπόμενης χρήσης, έχοντας το υπόψη τους περιβαλλοντικούς παράγοντες, μαζί με τις κινήσεις και τις στάσεις που ο χρήστης μπορεί να λάβει κατά τη διάρκεια της δραστηριότητάς τους.				
ΜΑΠ:	Υποδήματα ασφαλείας για χημικά και αντιστατικές ιδιότητες				
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία III. Θα πρέπει να επανεξετάσει τον κατάλογο των χημικών ουσιών κατά το οποίο είναι ανθεκτικό υποδήματα.				
Πρότυπα CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345				
Συντήρηση:	Για τη σωστή συντήρηση αυτού του τύπου υποδημάτων ασφαλείας είναι σημαντικό να εξετάσει τις οδηγίες που καθορίζονται από τον κατασκευαστή. Τα παπούτσια πρέπει να αντικατασταθεί σε οποιοδήποτε σημείο βλάβης.				
Παρατηρήσεις:	Τα παπούτσια πρέπει να καθαρίζονται τακτικά και στεγνά όταν δεν βρεγμένο αλλά τοποθετούνται πολύ κοντά σε πηγή θερμότητας ώστε να αποφεύγονται απότομες αλλαγές θερμοκρασίας.				

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

Φυσική κατάσταση: Στερεό

Χρώμα: καστανός

Οσμή: Χαρακτηριστική

όριο οσμής: Δεν είναι διαθέσιμο

Σημείο τήξεως: Δεν είναι διαθέσιμο

σημείο πήξεως: Δεν είναι διαθέσιμο

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Δεν είναι διαθέσιμο

Ευφλεκτότητα: Δεν είναι εύφλεκτο.

χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας: Δεν είναι διαθέσιμο

άνωτη όρια εκρηκτικότητας: Δεν είναι διαθέσιμο

Σημείο ανάφλεξης: Δεν είναι διαθέσιμο

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Δεν αυτοαναφλέγεται

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν είναι διαθέσιμο

pH: 5.7 (1%)

Κινηματικό ιξώδες: Δεν είναι διαθέσιμο

Διαλυτότητα: Δεν είναι διαθέσιμο

Διαλυτότητα στο νερό: Δεν είναι διαθέσιμο

Λιποδιαλυτότητα: Δεν είναι διαθέσιμο

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή): Δεν είναι διαθέσιμο

Τάση ατμών: Δεν είναι διαθέσιμο

απόλυτη πυκνότητα: Δεν είναι διαθέσιμο

σχετική πυκνότητα: 0.65 g/mL (at 24.6-24.9 °C)

MINSK

Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 14/08/2018
Εκδοχή 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:
22/11/2024

Σελίδα 6 από 10
Ημερομηνία εκτύπωσης: 22/11/2024

Σχετική πυκνότητα ατμών: Δεν είναι διαθέσιμο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων: Δεν είναι διαθέσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες.
Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου
Εκρηκτικά:
εκρηκτικές ιδιότητες: Μη εκρηκτικό.
Οξειδωτικά στερεά:
οξειδωτικές ιδιότητες: Μη οξειδωτικό.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ.

10.1 Αντιδραστικότητα.

Το προϊόν είναι ακίνδυνο, λόγω της αντιδραστικότητας της.

10.2 Χημική σταθερότητα.

Σταθερό κάτω από τις προτεινόμενες συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης (βλέπε ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Το προϊόν θα είναι πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή.

Αποφύγετε οποιαδήποτε ανάμειξη μεταχείριση.

10.5 Μη συμβατά υλικά.

Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά, ώστε να αποφεύγονται εξώθερμες αντιδράσεις.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Δεν αποσυντίθεται αν χρησιμοποιείται για την προβλεπόμενη χρήση.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το προϊόν.

α) οξεία τοξικότητα

Flazasulfuron 25% β/β

Του στόματος

LD50 αρουραίος

> 2000 mg/kg (OECD 425)

Δερματικός

LD50 αρουραίος

> 2000 mg/kg (OECD 402)

Εισπνοή

LC50 αρουραίος (ομίχλη/σκόνη- mg/l/4h)

> 3,34 mg/L/4 h (OECD 403)

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Flazasulfuron 25% β/β Ερεθισμός του δέρματος Κουνέλι Μη ερεθιστικό

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Flazasulfuron 25% β/β Ερεθισμός των ματιών Κουνέλι Μη ερεθιστικό

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Flazasulfuron 25% β/β Ευαισθητοποιητικό δέρματος Ινδικό χοιρίδιο Μη ευαισθητοποιητικό

ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

στ) καρκινογένεση

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

η) STOT-εφάπαξ έκθεση

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

θ) STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

MINSK

Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: **14/08/2018**
Εκδοχή 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:
22/11/2024

Σελίδα 7 από 10
Ημερομηνία εκτύπωσης: 22/11/2024

ι) τοξικότητα αναρρόφησης.
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη στο περιβάλλον.

Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με άλλες δυσμενείς επιδράσεις στη υγεία.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

12.1 Τοξικότητα.

Flazasulfuron 25% β/β

Υδρόβιοι οργανισμοί

EC50 (48h,s) Daphnia magna > 100 mg ανάγ./L
ECR50 (72h,s) Pseudokirchneriella subcapitata 0,51 mg ανάγ./L νομ.
ErC50 (7d,s) Lemna gibba 2,54 µg prod./L νομ.
ErC50 (7d,s) Lemna gibba 0,646 µg a.s./L νομ.

Μέλισσες

LD50 (από το στόμα) Apis mellifera > 418,8 mg ανάγ./μέλισσα
NOED Apis mellifera 183,2 µg παραγωγής/μέλισσα/ημέρα

Μέλισσες

LD50 (επαφή) Apis mellifera > 396,2 µg ανάγ./μέλισσα

Γαιοσκώληκες

LC50 (14 ημέρες, οξεία) Eisenia fetida >1000 mg ανάγ./kg bw
LC50 (14 ημέρες, οξεία) Eisenia fetida >1000 mg ανάγ./kg bw

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης.

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες σχετικά με τη βιοαποδομησιμότητα των παρούσων ουσιών.

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες σχετικά με την αποδομησιμότητα των παρούσων ουσιών.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για την εμμονή και την βιοαποικοδομησιμότητα του προϊόντος.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

flazasulfuron Log Pow 1.3 (pH = 5)

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος.

Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την κινητικότητα στο έδαφος.

Δεν πρέπει να επιτραπεί να εισέλθει το προϊόν σε υπονόμους και σε διόδους νερού.

Να αποφεύγεται η εισχώρησή του στο έδαφος.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τα κριτήρια ABT και αΑαB προϊόν.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη στο περιβάλλον.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Δεν υπάρχουν πληροφορίες για άλλες αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ.

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων.

Δεν επιτρέπεται η απόρριψή του σε υπονόμους ή διόδους νερού. Τα απόβλητα και οι άδειες συσκευασίες πρέπει να μεταχειρίζονται και να εξαιρούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές νομοθεσίες.

Ακολουθήστε τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/ΕΚ σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων.

Απόβλητα ταξινόμηση σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων:

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

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

02 01 08 αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Απόβλητο ταξινομημένο ως επικίνδυνο.

MINSK

Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: **14/08/2018**
Εκδοχή 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:
22/11/2024

Σελίδα 8 από 10
Ημερομηνία εκτύπωσης: 22/11/2024

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ.

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

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

Έγγραφα μεταφοράς: Φορτωτική και γραπτές Οδηγίες.

Θάλασσα: Ακτοπλοϊκή μεταφορά: IMDG.

Έγγραφα μεταφοράς: φορτωτική.

Αέρας: Αεροπορική μεταφορά: IATA/ICAO.

Έγγραφα μεταφοράς: αεροπορική φορτωτική.

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας.

Αριθμός ΟΗΕ: UN3077

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.

περιγραφή:

ADR/RID: UN 3077, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ FLAZASULFURON (ΦΛΑΖΑΣΟΥΛΦΟΥΡΟΝΗ)), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3077, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ FLAZASULFURON (ΦΛΑΖΑΣΟΥΛΦΟΥΡΟΝΗ)), 9, PG III

ICAO/IATA: UN 3077, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ FLAZASULFURON (ΦΛΑΖΑΣΟΥΛΦΟΥΡΟΝΗ)), 9, PG III

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά.

Κλάση: 9

14.4 Ομάδα συσκευασίας.

Ομάδα Συσκευασίας: III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

Θαλάσσιος ρύπος: αν



Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Ακτοπλοϊκή μεταφορά, Πληροφοριακό Δελτίο Ατυχήματος (F – Πυρκαγιά, S – Διαρροές): F-A,S-F

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.

Ετικέτες: 9



Αριθμός κινδύνου: 90

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

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

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

Ενεργώντας βάσει του άρθρου 6.

ADR LQ: 5 kg

IMDG LQ: 5 kg

ICAO LQ: 30 kg B

Σημείωση: Εάν η καθαρή ποσότητα ανά απλή ή εσωτερική συσκευασία είναι μικρότερη ή ίση με 5 λίτρα (UN 3082) ή 5 κιλά (UN 3077), τα εμπορεύματα αυτά εξαιρούνται από τις απαιτήσεις των κανονισμών μεταφοράς, σύμφωνα με την ειδική διάταξη 375 της ADR, τους κανονισμούς για τις οδικές μεταφορές, το τμήμα 2.10.2.7 του κώδικα IMDG για τις θαλάσσιες μεταφορές και την ειδική διάταξη A197 της IATA- τους κανονισμούς για τις αεροπορικές μεταφορές.

MINSK**Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 14/08/2018**
Εκδοχή 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:
22/11/2024Σελίδα 9 από 10
Ημερομηνία εκτύπωσης: 22/11/202414.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO.
IBC Code: IBC08.**ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ.****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα.**

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον κανονισμό (ΕΥ) N 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων.
Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τη διαδικασία που προβλέπει ο κανονισμός (ΕΥ) N 649/2012, σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών.

Κανονισμοί ΕΕ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά φυτοπροστατευτικών προϊόντων και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. Ο κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ 1488/94 καθώς και την οδηγία 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και τις οδηγίες 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ της Επιτροπής, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Δεν έχει προβεί σε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

Πλήρες κείμενο των φράσεων H που εμφανίζονται στην ενότητα 3:

H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Κωδικοί ταξινόμησης:

Aquatic Acute 1 : Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1 : Χρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Eye Dam. 1 : Σοβαρός τραυματισμός ματιών, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2 : Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
Skin Irrit. 2 : Ερεθιστικά για το δέρμα, Κατηγορία 2

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

Κίνδυνοι από φυσικούς παραγοντες	Βάσει δεδομένων δοκιμών
Κίνδυνοι για την υγεία	Βάσει δεδομένων δοκιμών
Κίνδυνοι για το περιβάλλον	Βάσει δεδομένων δοκιμών

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

Συντμήσεις και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται:

ADR:	Συμφωνία σχετικά με τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.
CEN:	Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης.
MAPI:	Εξοπλισμός ατομικής προστασίας.
IATA:	Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών.
ICAO:	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
IMDG:	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Αγαθών .
RID:	Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2020/878)

MINSK

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 14/08/2018
Έκδοχή 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:
22/11/2024



Σελίδα 10 από 10
Ημερομηνία εκτύπωσης: 22/11/2024

Βασικές αναφορές βιβλιογραφίας και πηγές για τα δεδομένα:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Κανονισμο (ΕΚ) 2020/878.

Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020 για την τροποποίηση του παραρτήματος II (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και και άλλες χημικές ουσίες και μείγματα (REACH).

Οι πληροφορίες του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του Παρασκευάσματος βασίζονται στις γνώσεις που κατέχουμε επί του παρόντος και στους ισχύοντες νόμους της ΕΚ και στους εθνικούς, όταν οι συνθήκες εργασίας των χρηστών είναι έξω από τη δική μας γνώση και το δικό μας έλεγχο. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για διαφορετικούς σκοπούς από αυτούς που προσδιορίζονται, χωρίς να έχει λάβει προηγουμένως ο χρήστης γραπτή οδηγία του χειρισμού του. Είναι πάντα ευθύνη του χρήστη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα με σκοπό να τηρεί τις υποχρεώσεις που είναι θεσπισμένες στις νομοθεσίες.