 Arysta LifeScience	ΑΝΑΦΟΡΑ: ALS GR SELECT 12 EC gr	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΝ: 10	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 22/02/2016
	SELECT 12 EC Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού σύμφωνα με το παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.°1907/2006 R.E.A.C.H όπως τροποποιήθηκε με το παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) αριθ.° 453/2010		

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος **SELECT 12 EC**
- 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Ζιζανιοκτόνο
- 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
 Arysta LifeScience S.A.S.
 BP 80 Route d'Artix
 64150 Noguéres - Γαλλία
 Τηλ. : + 33 (0)5 59 60 92 92
 Φαξ. : + 33 (0)5 59 60 92 99
 Επικοινωνία : support_msds_eame@arystalifescience.com
 Ιστοσελίδα : <http://www.arystalifescience.eu/en/>
- 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
- Τοξικοεπαγρύπνηση + 33 (0) 5 59 60 92 25 (εργάσιμες ώρες).
 Ατύχημα κατά τη μεταφορά + 33 (0) 5 59 60 92 92 (εργάσιμες ώρες).
 Κέντρο αντιμετώπισης περιστατικών δηλητηρίασης + 33 (0) 1 40 05 48 48
 ΠΑΡΙΣΙ
 Άλλοι αριθμοί έκτακτης ανάγκης
- Αριθμός ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59**
 Δωρεάν ιατρικές συμβουλές (εκτός της χρέωσης της κλήσης), **24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα.**
- Κέντρο δηλητηριάσεων (Αθήνα) +30 210 7793777
- Κέντρο δηλητηριάσεων (Κύπρος) 1401

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος


Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Φυσικοί και χημικοί κίνδυνοι Κίνδυνοι για την υγεία	H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H336 : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	

Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ

Φυσικοί και χημικοί κίνδυνοι Κίνδυνοι για την υγεία Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν απαιτείται ταξινόμηση Ερεθίζει το δέρμα Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον
--	--

- 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

 Arysta LifeScience	ΑΝΑΦΟΡΑ: ALS GR SELECT 12 EC gr	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΝ: 10	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 22/02/2016
	SELECT 12 EC Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού σύμφωνα με το παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.°1907/2006 R.E.A.C.H όπως τροποποιήθηκε με το παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) αριθ.° 453/2010		

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008



Προειδοποιητική(ές)
λέξη(εις)

SGH07 ; SGH08 ; SGH09

Κλάση(εις) και
κατηγορία(εις) κινδύνου

KINΔΥΝΟΣ

Δήλωση(σεις) κινδύνου

H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H336 : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ
ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.
P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά ενδύματα.


P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P301+P310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.
P331: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P312: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Sp1: Μη ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

EUH401: Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
EUH208: Περιέχει clethodim. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρευσίμη ή τοξική (ΑΒΤ).
Αυτό το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευσίμη (αΑαΒ).

 Arysta LifeScience	ΑΝΑΦΟΡΑ: ALS GR SELECT 12 EC gr	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΝ: 10	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 22/02/2016
	SELECT 12 EC Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού σύμφωνα με το παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 R.E.A.C.H όπως τροποποιήθηκε με το παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 453/2010		

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά (#)

Chemical name and REACH registration No.	CAS No.	EC No.	Classification	Concentration (%)
			Regulation (EC) 1272/2008	
Κλεθοδίμη	99129-21-2	/	Οξεία τοξ. 4 - Ερεθ. δέρματος 2 - Ευαισθ. δέρματος 1- Χρόνια υδατική 3 H302, H315, H317, H412	12-15
Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικοί, <1% ναφθαλένιο 01-2119463583-34-xxxx		918-811-1	Υδατ. Περ. Χρόνια Τοξ. Κατ. 2 H411, Τοξ. Δια της αναρρόφ. Κατ. 1 H304, EUH066, STOT SE 3 H336, (Ευφλ. υγρό. 4 H227)	20 - 40
Λιπαρά οξέα, ταλλέλαιο, αιθοξυλιωμένα	61791-00-2		Υδατ. Περ. Χρόνια Τοξ. Κατ. 3 H412	0.5 – 5
Αμίνες, στεατο αλκυλο, αιθοξυλιωμένες, ενώσεις με πολυαιθυλενογλυκόλη όξινο θειικό C12-14-αλκυλο αιθέρας	184785-40-8		Οφθαλ. Βλάβη Κατ. 1 H318, Οξεία τοξ. Κατ. 4 H302, Ερεθ. Δερ. Κατ. 2 H315, Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. Κατ. 1 H400, Υδατ. Περ. Χρόνια Τοξ. Κατ. 2 – H411	5 – 10
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, αρωματικοί, > 1% ναφθαλένιο 01-2119451151-53-xxxx		926-273-4	Καρκιν. Κατ. 2 H351, Τοξ. Δια της αναρρόφ. Κατ. 1 H304, Υδατ. Περ. Χρόνια Τοξ. Κατ. 2 H411	1 – 5

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων R και των δηλώσεων H, ανατρέξτε στην ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά	Μεταφέρετε το θύμα από την επικίνδυνη ζώνη σε καλά αεριζόμενο χώρο ή στον καθαρό αέρα και προστατέψτε το από το ψύχος. Μην χορηγήσετε τίποτε δια στόματος και μην επιχειρήσετε να προκαλέσετε έμετο. Καλέστε ένα κέντρο αντιμετώπισης περιστατικών δηλητηρίασης ή έναν ιατρό. Συλλέξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό.
Ύστερα από εισπνοή	Μεταφέρετε αμέσως το θύμα στον καθαρό αέρα. Καλέστε αμέσως ιατρό.
Ύστερα από επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε αμέσως και επιμελώς με άφθονο νερό για τουλάχιστον 10 έως 15 λεπτά. Τα βλέφαρα πρέπει να κρατηθούν μακριά από το βολβό του ματιού προκειμένου να εξασφαλισθεί η επιμελής πλύση. Ζητήστε ιατρική συμβουλή εφόσον επιμένει ο πόνος ή η ερυθρότητα.
Ύστερα από επαφή με το δέρμα	Αφαιρέστε τα λερωμένα ενδύματα και πλύνετε επιμελώς τα πληγμένα μέρη του σώματος με σαπούνι και νερό.
Ύστερα από κατάποση	Καλέστε αμέσως ιατρό και δείξτε του την ετικέτα. Μην προκαλείτε έμετο.


4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Καμία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπωματική αντιμετώπιση

* η παράγραφος τροποποιήθηκε κατά την τελευταία ενημέρωση

 Arysta LifeScience	ΑΝΑΦΟΡΑ: ALS GR SELECT 12 EC gr	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΝ: 10	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 22/02/2016
	SELECT 12 EC Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού σύμφωνα με το παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.°1907/2006 R.E.A.C.H όπως τροποποιήθηκε με το παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) αριθ.° 453/2010		

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- | | |
|--|---|
| 5.1. Πυροσβεστικά μέσα | Κατάλληλα: Εκνέφωμα νερού, αφρός, ξηρή χημική σκόνη.
Ακατάλληλα: Ριπή νερού. |
| 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα | Μέσω θερμικής διάσπασης, πιθανός σχηματισμός τοξικών αερίων (οξειδίο του θείου, οξειδίο του αζώτου, οξειδίο του άνθρακα). |
| 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες | Οι διασώστες θα πρέπει να φέρουν μάσκα και ατομικό αναπνευστικό εξοπλισμό.
Συγκρατήστε το νερό ή τα μέσα πυρόσβεσης και διαθέστε τα με ασφαλή τρόπο. |


ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- | | |
|---|---|
| 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης | Χρησιμοποιείτε προστατευτικό προσαρμοσμένο εξοπλισμό και απομακρύνετε τα μη προστατευμένα άτομα.
Απομάκρυνση εστιών καύσης και ανάφλεξης και αποκλεισμός της εισαγωγής οξυγόνου (αερισμός). |
| 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις | Αποφύγετε τη ρύπανση του αποχετευτικού συστήματος, των επιφανειακών υδάτων, των υπογείων υδάτων και του εδάφους.
Συγκρατήστε τα υγρά που έχουν διαρρεύσει και συλλέξτε τα με άμμο ή άλλο απορροφητικό αδρανές υλικό (σεπιολίτης).
Τα αποθέματα απορροφητικού αδρανούς υλικού πρέπει να επαρκούν για την αντιμετώπιση ευλόγως προβλέψιμης διαρροής.
Προστατέψτε το αποχετευτικό σύστημα από ενδεχόμενη διαρροή προκειμένου να ελαχιστοποιήσετε τους κινδύνους ρύπανσης. Μην απορρίπτετε το νερό πλύσης στο αποχετευτικό σύστημα.
Επικοινωνήστε με τις αρμόδιες αρχές σε περίπτωση που μία κατάσταση δεν μπορεί να ελεγχθεί γρήγορα και αποτελεσματικά.
Σε περίπτωση διαρροής σε ύδατα, αποτρέψτε τη διασπορά του προϊόντος με κατάλληλο φράγμα. |
| 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό | Συλλέξτε τα μολυσμένα προϊόντα από τη σχετική επιφάνεια και μεταφέρετέ τα σε κλειστά βαρέλια προτού τα αποστείλετε σε εξειδικευμένο κέντρο επεξεργασίας αποτέφρωσης.
Πλύνετε τη μολυσμένη επιφάνεια με νερό και συλλέξτε το νερό πλύσης για επεξεργασία.
Καλύψτε τη μολυσμένη ζώνη με απορροφητικά υλικά, όπως άμμο ή σεπιολίτη.
Βλ. ενότητα 8 για την ατομική προστασία και ενότητα 13 για ζητήματα διάθεσης. |
| 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα | / |

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό | Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε κατά τη χρήση.
Χρησιμοποιείτε κατάλληλα προστατευτικά ενδύματα, κατάλληλα γάντια (νιτριλίου), γυαλιά ή μάσκα.
Αποφεύγετε κάθε επαφή του νέου ή παλαιού προϊόντος με το δέρμα, τα μάτια ή τα ενδύματα.
Τηρείτε καλές συνθήκες σωματικής υγιεινής και καθαριότητας του χώρου εργασίας. |
|--------------------------------------|--|

* η παράγραφος τροποποιήθηκε κατά την τελευταία ενημέρωση

 Arysta LifeScience	ΑΝΑΦΟΡΑ: ALS GR SELECT 12 EC gr	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΝ: 10	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 22/02/2016
	SELECT 12 EC Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού σύμφωνα με το παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.°1907/2006 R.E.A.C.Η όπως τροποποιήθηκε με το παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) αριθ.° 453/2010		

- Πλένετε καλά τα χέρια μετά το χειρισμό.
Μην πλένετε τα ενδύματα εργασίας με τα οικιακά λευκά είδη
- 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων
- Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Αποθηκεύετε σε ερμητικά κλειστό περιέκτη, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο.
Αποθηκεύετε κάτω από κάλυμμα, σε κατάλληλο χώρο, μακριά από εστίες θερμότητας και πυρκαγιάς, σε θερμοκρασία < 35°C.
Μην αποθηκεύετε σε χώρο με θερμοκρασία κάτω των -5°C
- 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις /

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- 8.1. Παράμετροι ελέγχου
- μέση τιμή έκθεσης (MEV) 8h:
20 ppm, 100 mg/m³ (1,2,4 τριμεθυλοβενζόλιο, Γαλλία, ενδεικτική τιμή)
10 ppm, 50 mg/m³ (ναφθαλίνο, Γαλλία, ενδεικτική τιμή)
20 ppm, 100 mg/m³ (μεσιτυλένιο, Γαλλία, ενδεικτική τιμή)
- 8.2. Έλεγχοι έκθεσης
- Γενικά μέτρα
- Κατά τη χρήση, ανατρέχετε κατά προτεραιότητα στις πληροφορίες που ανα στην ετικέτα.
- Έλεγχος επαγγελματικής έκθεσης
- Αναπνευστική προστασία
- Κατά προτίμηση χρησιμοποιείτε μάσκα που καλύπτει ολόκληρο το πρόσωπο φίλτρο κατάλληλο για οργανικούς ατμούς, σκόνη ή αερολύματα. Φίλτρα τύπου A.P.
- Προστασία των χεριών
- Χρησιμοποιείτε αδιαπέραστα γάντια, ανθεκτικά σε οργανικούς διαλύτες και χημικά προϊόντα.
- Προστασία των ματιών
- Κατά προτίμηση χρησιμοποιείτε μάσκα, προσωπίδα ή προστατευτικά γυαλι
- Προστασία του δέρματος
- Χρησιμοποιείτε κατάλληλα προστατευτικά ενδύματα που καλύπτουν όλα τα μέρη του σώματος.
- Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης
- Τηρείτε τους ευρωπαϊκούς και εθνικούς κανονισμούς για το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Διαφανές κεχριμπαρι υγρό
Οσμή	Αρωματικός διαλύτης
pH	4,4 (υδατικό διάλυμα 1%)
Σημείο/εύρος βρασμού	Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	74,9°C

Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
Εκρηκτικές ιδιότητες	Οι κίνδυνοι έκρηξης είναι σχεδόν ανύπαρκτοι υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, βλ. σημείο 7. Πραγματικός κίνδυνος σε περίπτωση πυρκαγιάς ή συσσώρευσης αναθυμιάσεων

* η παράγραφος τροποποιήθηκε κατά την τελευταία ενημέρωση

**SELECT 12 EC**

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού σύμφωνα με το παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.°1907/2006 R.E.A.C.H όπως τροποποιήθηκε με το παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) αριθ.° 453/2010

Ιδιότητες καύσης	Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού	Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	0,9247 στους 20°C
Διαλυτότητα	
- Νερό	Αναμείξιμο με νερό σε κάθε αναλογία. Σχηματίζει σταθερό κolloειδές διάλυμα
- Οργανικοί διαλύτες	Αναμείξιμο με όλους σχεδόν τους οργανικούς διαλύτες.
Υδατοδιαλυτότητα	Μη σχετικό
Συντελεστής η-οκτανόλης/νερού	Μη σχετικό
Ιξώδες	Μη σχετικό
Πυκνότητα ατμού	Μη σχετικό
Ταχύτητα εξάτμισης	Μη σχετικό

9.2. Άλλες πληροφορίες

/

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1. Δραστηριότητα	Αυτό το προϊόν δεν θεωρείται δραστικό υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης
10.2. Χημική σταθερότητα	Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Επικίνδυνες αντιδράσεις δεν θεωρούνται πιθανές υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.
10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν	Αποφεύγετε την αποθήκευση σε θερμοκρασία > 35°C σε περιορισμένο χώρο.
10.5. Μη συμβατά υλικά	Αποφεύγετε την επαφή με ισχυρά οξειδωτικά και ισχυρά αναγωγικά μέσα.
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Βλ. σημείο 5.


ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Το δραστικό συστατικό κλεθοδίμη δεν θεωρείται πιθανό να είναι γονιδοτοξικό με βάση τις διαθέσιμες μελέτες και δεν παρουσίασε πιθανή καρκινογόνο δράση σε αρουραίους ή ποντικούς. Σε μελέτες αναπαραγωγικής τοξικότητας δεν παρατηρήθηκαν δυσμενείς επιπτώσεις στις παραμέτρους γονιμότητας ή στην ανάπτυξη των γόνων.

Κατηγορίες κινδύνου ¹	Χρόνια υδατική 2 - Αναρρ. Τοξ. 1 - STOT SE
Οξεία τοξικότητα	
δια της καταπόσεως (αρουραίος)	LD ₅₀ > 5000 mg/kg σωματικού βάρους
δια της επαφής με το δέρμα (αρουραίος)	LD ₅₀ > 2000 mg/kg σωματικού βάρους
δια της εισπνοής (αρουραίος)	LC ₅₀ (4 h) > 5,51 mg/L αέρα
Ερεθισμός του δέρματος (κουνέλι)	Δεν ερεθίζει το δέρμα
Ερεθισμός των ματιών (κουνέλι)	Δεν ερεθίζει τα μάτια
Ευαισθητοποίηση του δέρματος (ινδικό χοιρίδιο)	Δεν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος (M&K)
Υποχρόνια τοξικότητα	NOAEL δια στόματος (90 ημέρες, σκύλος) = 21 mg δραστικού συστατικού/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Χρόνια τοξικότητα	
Καρκινογένεση	Χωρίς πιθανή καρκινογόνο δράση

¹ Όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

* η παράγραφος τροποποιήθηκε κατά την τελευταία ενημέρωση

 Arysta LifeScience	ΑΝΑΦΟΡΑ: ALS GR SELECT 12 EC gr	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΝ: 10	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 22/02/2016
	SELECT 12 EC Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού σύμφωνα με το παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.°1907/2006 R.E.A.C.H όπως τροποποιήθηκε με το παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) αριθ.° 453/2010		

Τερατογένεση	Χωρίς τερατογόνο δράση
Αναπαραγωγή (ανάπτυξη και γονιμότητα)	Καμία δράση στην ανάπτυξη και στη γονιμότητα
Μεταλλαξιόνες επιπτώσεις	Μη μεταλλαξιγόνο
Άλλες επιπτώσεις	/

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα


Τοξικότητα για υδρόβιους οργανισμούς (οξεία και χρόνια)	LC ₅₀ (96 h) ιχθύων (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) = 8,98 mg fp/L EC ₅₀ (48 h) δάφνιας (<i>Daphnia magna</i>) = 29,4 mg fp/L EC _{r50} (72 h) αλγών (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) = 5,73 mg fp/L EC _{r50} (72 h) αλγών (<i>Anabaena flos-aquae</i>) = 7,43 mg fp/L NOEC (21 d) ιχθύων (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) = 3,9 mg δραστικού συστατικού/L NOEC (21 d) δάφνιας (<i>Daphnia magna</i>) = 49 mg δραστικού συστατικού/L
Τοξικότητα για τα πτηνά (κλεθοδίμη)	LD ₅₀ πτηνών > 2000 mg δραστικής ουσίας/kg σωματικού βάρους (<i>Colinus virginianus</i> , ορτύκι) LC ₅₀ > 1035 mg δραστικής ουσίας/kg σωματικού βάρους/ημέρα (πρασινοκεφαλόπαπια)
Τοξικότητα για τις μέλισσες	LD ₅₀ δια στόματος > 43 μg δραστικού συστατικού/μέλισσα LD ₅₀ δια της επαφής > 51 μg δραστικού συστατικού/μέλισσα
12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση	DT50 : 0,21 – 3,04 ημέρες (κλεθοδίμη)
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Συντελεστής ΣΒΣ (κλεθοδίμη) = 2,1 L/kg ww (κλεθοδίμη)
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος	Δεν πρόκειται για εκπιλούμενη ένωση (κλεθοδίμη)
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB	Δεν πρόκειται για ABT ούτε για αΑαB (κλεθοδίμη)
12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις	/ (κλεθοδίμη)

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν/συσκευασία	Η διάθεση σημαντικών ποσοτήτων πρέπει να πραγματοποιείται από εξουσιοδοτημένους ειδικούς. Η αποτέφρωση πρέπει να πραγματοποιείται σε εξουσιοδοτημένη και εξειδικευμένη μονάδα. Καταστρέψτε το προϊόν και τη συσκευασία του με προσοχή και με υπεύθυνο τρόπο. Μην απορρίπτετε κοντά σε λίμνες, ποταμούς, τάφρους ή στο αποχετευτικό σύστημα.
-------------------	--

* η παράγραφος τροποποιήθηκε κατά την τελευταία ενημέρωση

 Arysta LifeScience	ΑΝΑΦΟΡΑ: ALS GR SELECT 12 EC gr	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΝ: 10	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 22/02/2016
	SELECT 12 EC Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού σύμφωνα με το παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.°1907/2006 R.E.A.C.H όπως τροποποιήθηκε με το παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) αριθ.° 453/2010		

Πλένετε τις μολυσμένες επιφάνειες με νερό και συλλέγετε το νερό πλύσης για επεξεργασία.

Εξασφαλίζετε την τήρηση των τοπικών κανονισμών.

Προϊόντα πλύσης

Μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό σύστημα. Μην ρυπαίνετε τα φυσικά ύδατα.

Καθαρίζετε τα υλικά εφαρμογής στην περιοχή επεξεργασίας και διαθέτετε το νερό ψεκάζοντας σε μία περιοχή.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Κανονισμός	RID/ADR (Χερσαίες μεταφορές)	IMDG (Θαλάσσιες μεταφορές)	ΟΑCΙ/ΙΑΤΑ (Αεροπορικές μεταφορές)
Κωδικός Η.Ε.	3082	3082	3082
Κατηγορία	9	9	9
Συγκεκριμένο σημείο/κωδικός	M6		
Ομάδα συσκευασιών	III	III	III
Κατηγορίες περιβαλλοντικών κινδύνων	Υ	Υ	Υ
Διατύπωση	Επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία, υγρή, n.o.s.(κλεθοδίμη)		

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Παρέχονται πληροφορίες όσον αφορά τις σχετικές κοινοτικές διατάξεις για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον.

Η κλεθοδίμη δεν υπόκειται στον παρακάτω κανονισμό:

- **κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2037/2000** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 29ης Ιουνίου 2000, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος,
- **κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 850/2004** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 29ης Απριλίου 2004 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους και την τροποποίηση της οδηγίας 79/117/ΕΟΚ ή
- **κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 689/2008** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Ιουνίου 2008, σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων)

Άλλες οδηγίες

Για την αποφυγή κινδύνων για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, τηρείτε τις οδηγίες χρήσης (οδηγία 1999/45/ΕΚ, άρθρο 10, αριθ. 12).

Ταξινόμηση αποθήκευσης (ICPE) : (γαλλικός κανονισμός): 1173

Νέο (ICPE): 4511 (αίτηση 1η Ιουνίου 2015)


15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Οποιαδήποτε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας έχει διεξαχθεί για το συγκεκριμένο μείγμα.

Αυτό το μείγμα έχει καταχωρισθεί ως προϊόν φυτοπροστασίας βάσει της οδηγίας 91/414/ΕΚ, η οποία έχει αντικατασταθεί από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009.

Ανατρέξτε στην ετικέτα για πληροφορίες αξιολόγησης της έκθεσης.

* η παράγραφος τροποποιήθηκε κατά την τελευταία ενημέρωση

 Arysta LifeScience	ΑΝΑΦΟΡΑ: ALS GR SELECT 12 EC gr	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΝ: 10	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 22/02/2016
	SELECT 12 EC Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού σύμφωνα με το παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.°1907/2006 R.E.A.C.H όπως τροποποιήθηκε με το παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) αριθ.° 453/2010		

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και P επικίνδυνων ουσιών σύμφωνα με την ταξινόμηση CLP/GHS (παρατίθεται στην ενότητα 3)

- H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
- H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
- H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
- H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
- H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
- H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
- H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
- H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
- H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
- H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου
- H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
- H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
- H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
- H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού (MSDS) συμπληρώνει τα τεχνικά δελτία χρήσης, αλλά δεν τα αντικαθιστά. Οι πληροφορίες στο παρόν βασίζονται στην τρέχουσα γνώση μας για το προϊόν κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι πληροφορίες αυτές παρέχονται με ειλικρίνεια.

Εφιστάται η προσοχή των χρηστών σε εν δυνάμει κινδύνους που εγκυμονεί η χρήση του προϊόντος για σκοπούς διαφορετικούς από εκείνους για τους οποίους παράγεται.

Ο χρήστης οφείλει να γνωρίζει και να τηρεί όλους τους κανονισμούς που αφορούν στη δραστηριότητά του.

Στην αποκλειστική ευθύνη του χρήστη εμπίπτει να μεριμνά ώστε η ενημέρωση είναι η ενδεδειγμένη και ολοκληρωμένη για την ειδική χρήση του συγκεκριμένου προϊόντος.

Όλοι οι αναφερόμενοι κανονισμοί αποσκοπούν στο να βοηθούν το εμπλεκόμενο άτομο να συμμορφώνεται με τους κανόνες που εμπίπτουν στη δική του ευθύνη. Αυτός ο κατάλογος δεν μπορεί να θεωρηθεί πλήρης. Το εμπλεκόμενο άτομο οφείλει να μεριμνά ώστε να μην έχει άλλες υποχρεώσεις που απορρέουν από κείμενα ειδικά για συγκεκριμένες εφαρμογές.