 Arysta LifeScience	ΑΝΑΦΟΡΑ: ALS GR SELAS 24 EC gr	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΝ: 08	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 23/07/2015
	SELAS 24 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		

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- | | |
|---|--|
| <p>1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος</p> <p>1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις</p> | <p>SELAS 24 EC
Ζιζανιοκτόνο</p> |
| <p>1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας</p> | <p>Arysta LifeScience S.A.S.
BP 80 Route d'Artix
64150 Noguères - 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/</p> |
| <p>1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης</p> <p>Τοξικοεπαγρύπνηση</p> <p>Ατύχημα κατά τη μεταφορά</p> <p>Κέντρο αντιμετώπισης περιστατικών δηλητηρίασης</p> <p>ΠΑΡΙΣΙ</p> <p>Άλλοι αριθμοί έκτακτης ανάγκης</p> | <p>+ 33 (0) 5 59 60 92 25 (εργάσιμες ώρες).</p> <p>+ 33 (0) 5 59 60 92 92 (εργάσιμες ώρες).</p> <p>+ 33 (0) 1 40 05 48 48</p> <p>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: 210 7793777</p> |

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. H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H336 : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 99/45/ΕΚ

Φυσικοί και χημικοί κίνδυνοι	καμία
Κίνδυνοι για την υγεία	Χη Επιβλαβές R36/R38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα. R66 - Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. R67 - Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	N, R52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

 Arysta LifeScience	ΑΝΑΦΟΡΑ: ALS GR SELAS 24 EC gr	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΝ: 08	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 23/07/2015
	<p align="center">SELAS 24 EC</p> <p align="center">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</p>		

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

 Arysta LifeScience	ΑΝΑΦΟΡΑ: ALS GR SELAS 24 EC gr	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΝ: 08	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 23/07/2015
	SELAS 24 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

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Δήλωση(σεις) κινδύνου

H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
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 ατμούς/σταγονίδια/ το ψεκαστικό υγρό.
P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

EUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
EUH208: Περιέχει Clothodim. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ -
ΑΝΤΙΔΟΤΟ

P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P301+P310: Σε περίπτωση κατάποσης καλέστε αμέσως το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό.
P331: Μη προκαλέσετε εμετό.
P312: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα και πλυθείτε με άφθονο νερό & σαπούνι. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν καλέστε γιατρό.
Σε περίπτωση εισπνοής: μεταφέρετε τον ασθενή σε καθαρό αέρα και αν τα συμπτώματα επιμένουν καλέστε γιατρό λέγοντας του ότι το σκεύασμα περιέχει διαλυτή υδρογονάνθρακα.

 Arysta LifeScience	ΑΝΑΦΟΡΑ: ALS GR SELAS 24 EC gr	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΝ: 08	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 23/07/2015
	SELAS 24 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		

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

Φράση(εις) SP

SP1: Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του (Μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Αποφεύγετε τη ρύπανση μέσω στραγγίσεων αγροκτημάτων και οδών).

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Καμία

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Χημική ονομασία και αριθμός καταχώρισης REACH	Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Ταξινόμηση		Συγκέντρωση (%)
			Οδηγία 67/548/ΕΚ	Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008	
Κλεθοδίμη	99129-21-2	/	Xn R22, 38, 43, 52/53	Οξεία τοξ. 4 – Ερεθ. δέρματος 2 - Ευαισθ. δέρματος 1- Χρόνια υδατική 3 H302, H315, H317, H412	24-26
Σουλφονικό αλκυλοβενζόλιο, άλας ασβεστίου 01-2119964467-24-xxxx	68953-96-8	273-234-6	Xi, N R38, R41, R51/53	Ερεθ. δέρματος 2 - Οφθ. ερεθ. 1, Χρόνια υδατική 2 H315, H318, H411	< 2
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου) βαριά αρωμ. 01-2119451097-39-xxxx	64742-94-5	265-198-5	Xn, R65, R66, R67, R51/53	Αναρρ. Τοξ. 1, Χρόνια υδατική 2, Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT), εφάπαξ έκθεση 3, EUH066, H304, H336 H411	< 80
1,2,4 τριμεθυλοβενζόλιο 01-2119472135-42-xxxx	95-63-6	202-436-9	Xn, N R20, 36/37/38, 51/53	Οξεία τοξ. 4, Οφθ. ερεθ. 2, Ερεθ. δέρματος 2, Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT), εφάπαξ έκθεση 3. Χρόνια υδατική 2 H332, H319, H315, H335, H411	< 4
Ναφθαλίνο 01-2119561346-37-xxxx	91-20-3	202-049-5	Xn, N R22, 40, 50/53	Καρκ. 2, Οξεία τοξ. 4, Οξεία υδατική 1, Χρόνια υδατική 1. H351, H302, H400, H410	< 4

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

* η παράγραφος τροποποιήθηκε κατά την τελευταία ενημέρωση

 Arysta LifeScience	ΑΝΑΦΟΡΑ: ALS GR SELAS 24 EC gr	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΝ: 08	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 23/07/2015
	SELAS 24 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		

προκαλέσετε έμετο. Καλέστε ένα κέντρο αντιμετώπισης περιστατικών δηλητηρίασης ή έναν ιατρό. Συλλέξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό.

Ύστερα από εισπνοή	Μεταφέρετε αμέσως τον ασθενή στον καθαρό αέρα. Καλέστε αμέσως ιατρό λέγοντάς του ότι το σκεύασμα περιέχει διαλυτή υδρογονάνθρακα.
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 μολυσμένα ενδύματα και πλύνετε επιμελώς τα πληγέντα 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

Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως - Ερεθίζει τα μάτια - Ερεθίζει το δέρμα

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική αντιμετώπιση


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	Το υγρό εξατμίζεται και σχηματίζει ατμό (αναθυμιάσεις) που μπορεί να αναφλεγεί και να καεί με βίαιη έκρηξη. Ο αόρατος ατμός εξαπλώνεται εύκολα και μπορεί να αναφλεγεί από πολλές εστίες ανάφλεξης, όπως φλόγιστρα, εξοπλισμό συγκόλλησης, ηλεκτροκινητήρες και ηλεκτρικούς διακόπτες
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 τυχαιάς 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).
---	--

* η παράγραφος τροποποιήθηκε κατά την τελευταία ενημέρωση

 Arysta LifeScience	ΑΝΑΦΟΡΑ: ALS GR SELAS 24 EC gr	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΝ: 08	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 23/07/2015
	SELAS 24 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		

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 (σεπτιολίτης). 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 σεπτιολίτη. 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. 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 το προϊόν μέσα στο αρχικό δοχείο, σε ψυγείο.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

/

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου


Απροσδιόριστες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Γενικά μέτρα

Κατά τη χρήση, ανατρέχετε κατά προτεραιότητα στις πληροφορίες που αναγράφονται στην ετικέτα.

* η παράγραφος τροποποιήθηκε κατά την τελευταία ενημέρωση

 Arysta LifeScience	ΑΝΑΦΟΡΑ: ALS GR SELAS 24 EC gr	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΝ: 08	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 23/07/2015
	SELAS 24 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		

Έλεγχος επαγγελματικής έκθεσης

Αναπνευστική προστασία	Κατά προτίμηση χρησιμοποιείτε μάσκα που καλύπτει ολόκληρο το πρόσωπο, με 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 γυαλιά.
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 κεχριμπαρέο υγρό
Οσμή	Αρωματικός διαλύτης
pH	4,6 (υδατικό διάλυμα 1%)
Σημείο/εύρος βρασμού	Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	66,4°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
Ιδιότητες καύσης	Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού	Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	Περίπου 0,95
Διαλυτότητα	
- Νερό	Αναμείξιμο με νερό σε κάθε αναλογία. Σχηματίζει σταθερό κολλοειδές διάλυμα
- Οργανικοί διαλύτες	Αναμείξιμο με όλους σχεδόν τους οργανικούς διαλύτες.
Υδατοδιαλυτότητα	Μη σχετικό
Συντελεστής n-οκτανόλης/νερού	Μη σχετικό
Ιξώδες	Μη σχετικό
Πυκνότητα ατμού	Μη σχετικό
Ταχύτητα εξάτμισης	Μη σχετικό

9.2. Άλλες πληροφορίες /

* η παράγραφος τροποποιήθηκε κατά την τελευταία ενημέρωση

 Arysta LifeScience	ΑΝΑΦΟΡΑ: ALS GR SELAS 24 EC gr	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΝ: 08	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 23/07/2015
	SELAS 24 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		

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

- | | |
|--|---|
| 10.1. Δραστικότητα | |
| 10.2. Χημική σταθερότητα | Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης |
| 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων | |
| 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


Μέσω μελετών οξείας τοξικότητας αποδείχθηκε ότι το Selas ερεθίζει τα μάτια (**R36**), ερεθίζει το δέρμα (**R38**) και είναι επιβλαβές: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο (**R66**), Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη (**R67**)

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	Οφθ. ερεθ. 2 - Ερεθ. δέρματος 2 - Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT), εφάπαξ έκθεση 3 - Αναρρ. Τοξ. 3 - Χρόνια υδατική 3
Οξεία τοξικότητα	
δια της καταπόσεως (αρουραίος)	LD ₅₀ : 5000 mg/kg
δια της επαφής με το δέρμα (αρουραίος)	LD ₅₀ > 5000 mg/kg
δια της εισπνοής (αρουραίος)	LC ₅₀ > 3,9 mg/L
Ερεθισμός του δέρματος (κουνέλι)	Ερεθίζει το δέρμα
Ερεθισμός των ματιών (κουνέλι)	Δεν ερεθίζει τα μάτια
Ευαισθητοποίηση του δέρματος (ινδικό χοιρίδιο)	Ευαισθητοποιητής
Υποχρόνια τοξικότητα	NOAEL δια στόματος (90 ημέρες, σκύλος) = 21 mg
Χρόνια τοξικότητα	δραστικού συστατικού/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Καρκινογένεση	Μη καρκινογόνο

¹ Όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

* η παράγραφος τροποποιήθηκε κατά την τελευταία ενημέρωση

 Arysta LifeScience	ΑΝΑΦΟΡΑ: ALS GR SELAS 24 EC gr	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΝ: 08	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 23/07/2015
	SELAS 24 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		

Τερατογένεση	Καμία τερατογόνος δράση
Αναπαραγωγική τοξικότητα	Καμία δράση στην αναπαραγωγή
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>Oncorhyncus mykiss</i>) = 13 mg fp/L EC ₅₀ (48 h) δάφνιας (<i>Daphnia magna</i>) = 20 mg fp/L EC _{r50} (72 h) αλγών (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) = 13 mg fp/L NOEC (21 d) ιχθύων (<i>Oncorhyncus mykiss</i>) = 1,1 mg δραστικού συστατικού/L NOEC (21 d) δάφνιας (<i>Daphnia magna</i>) = 0,51 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 εκπλυόμενη 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.
-------------------	--

* η παράγραφος τροποποιήθηκε κατά την τελευταία ενημέρωση

 Arysta LifeScience	ΑΝΑΦΟΡΑ: ALS GR SELAS 24 EC gr	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΝ: 08	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 23/07/2015
	SELAS 24 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		

Μην απορρίπτετε κοντά σε λίμνες, ποταμούς, τάφρους ή στο αποχετευτικό σύστημα.
 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/ΑΤΑ (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.(Xylene Naphta range solvent)		

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



Arysta LifeScience

ΑΝΑΦΟΡΑ:
ALS GR SELAS 24 EC gr

ΔΕΙΚΤΗΣ
ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΝ:
08

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :
23/07/2015

SELAS 24 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

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 έμμοτους 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) : 1173 (γαλλικός κανονισμός)
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.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Φυσικοί και χημικοί κίνδυνοι
Κίνδυνοι για την υγεία

καμία

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Οφθ. ερεθ. 2 - Ερεθ. δέρματος 2 - Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT), εφάπαξ έκθεση 3 – Αναρρ. Τοξ. 3
Χρόνια υδατική 2

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008




Προειδοποιητική(ές)
λέξη(εις)

Κίνδυνος

Κλάση(εις) και
κατηγορία(εις) κινδύνου

Οφθ. ερεθ. 2 - Ερεθ. δέρματος 2 -Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT), εφάπαξ έκθεση 3 - Χρόνια υδατική 2 - Αναρρ. Τοξ. 3

* η παράγραφος τροποποιήθηκε κατά την τελευταία ενημέρωση

 Arysta LifeScience	ΑΝΑΦΟΡΑ: ALS GR SELAS 24 EC gr	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΝ: 08	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 23/07/2015
	SELAS 24 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		

Δήλωση(σεις) κινδύνου	H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Δηλώσεις προφυλάξεων	P102 Μακριά από παιδιά. P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα. P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P363: Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς EUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. EUH208: Περιέχει Κλεθοδίμη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.


Κείμενο φράσεων R επικίνδυνων ουσιών (παρατίθεται στην ενότητα 3)

R20: Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
 R22: Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
 R36: Ερεθίζει τα μάτια.
 R37: Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.
 R38: Ερεθίζει το δέρμα.
 R40: Ύποπτο καρκινογένεσης.
 R41: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
 R50: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
 R51: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
 R52: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.
 R53: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδά-τινο περιβάλλον.
 R65: Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
 R66: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
 R67: Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

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

* η παράγραφος τροποποιήθηκε κατά την τελευταία ενημέρωση

 Arysta LifeScience	ΑΝΑΦΟΡΑ: ALS GR SELAS 24 EC gr	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΝ: 08	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 23/07/2015
	SELAS 24 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		

- H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
 H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
 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

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.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Φράσεις R και κείμενο επικίνδυνων ουσιών (παρατίθεται στην ενότητα 3)

Καμία

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.