



Χημική & Γεωργική Βιομηχανία Επιστημονική Έρευνα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ACARIDOIL 13SL

Σύμφωνα με τους Κανονισμούς 453/2010, 2015/830, 1907/2006 (REACH) & 1272/2008 (CLP)

Ημ. αναθεώρησης: 23-05-2019

Έκδοση: 2.3

1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Στοιχεία του παρασκευάσματος

Προσδιορισμός -περιγραφή	Υγρό διάλυμα, εντομοκτόνο – ακαρεοκτόνο με δραστική άλατα καλίου λιπαρών οξέων 13% Ελαιώδες κίτρινο υγρό
Εμπορικό όνομα	ACARIDOIL 13 SL

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση προϊόντος	Εντομοκτόνο – Ακαρεοκτόνο για ψεκασμούς σε γεωργικές καλλιέργειες
-----------------	---

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε. 28 ^ο χλμ. Εθνικής Οδού, Αθηνών Λαμίας 19014 Αφίδναι	Τηλέφωνο	22950 45100
	Fax	22950 45250
	Email	agrochemical@vioryl.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: 166 Ελλάδα (Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας)
+30 210 7793777 (Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων)
1401 Κύπρος (Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων)

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος

2.1.1. Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ 1272/2008 (CLP)

Ερεθ. Δέρμ. 2, H315

Οφθαλμ. Ερεθ.2, H319

Χρόνια υδρόβια τοξικότητα Κατηγορία 1, 410.

2.1.2. Πρόσθετες πληροφορίες:

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας βλ. ΤΜΗΜΑ 16.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [κανονισμός CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου.



Προειδοποιητική λέξη: Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

Δηλώσεις προφύλαξης – Πρόληψη

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

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

P264: Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος σχολαστικά μετά το χειρισμό

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

P362: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Δηλώσεις προφύλαξης – Ανταπόκριση

P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P305+351+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.

P332+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Φράσεις για ειδικούς κινδύνους:

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

EUH 208: Περιέχει caraway seed oil. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

SP1: Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Σύνθεση των συστατικών

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	%	Κατάταξη Ε.Κ. Κανονισμός 1272/2008ΕΚ
Δρών συστατικό Άλατα καλίου λιπαρών οξέων Cas no 67701-09-1	13,04% (β/ο)	H315, H319, H410 GHS07, GHS09 Προσοχή Ερεθισμός δέρματος Κατηγορία 2 Οφθαλμικός Ερεθ. Κατηγορία 2A Χρόνια υδρόβια τοξικότητα Κατηγορία 1

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Επαφή με το δέρμα: Ήπια ενόχληση του δέρματος. Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα. Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι την πάσχουσα περιοχή

Επαφή με τα μάτια: Η επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό. Ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν η ενόχληση εμμένει.

Κατάποση: Σε περίπτωση που ληφθεί από το στόμα μην προκαλείτε εμετό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Εισπνοή: Δεν προκαλεί κανένα δυσμενές αποτέλεσμα. Μεταφέρετε τον πάσχοντα σε αεριζόμενο χώρο. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν αναπνευστικά προβλήματα εμφανιστούν.

Μακροπρόθεσμα αποτελέσματα: δεν έχουν αναφερθεί.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει προσωρινά ερεθισμό. Δεν αναμένονται καθυστερημένες επιδράσεις.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα δεν αναμένεται να προκαλεί ερεθισμό. Δεν αναμένονται καθυστερημένες επιδράσεις.

Σε περίπτωση κατάποσης είναι πιθανόν να δημιουργήσει ερεθισμό των μεμβρανών, ναυτία και διάρροια. Δεν αναμένονται καθυστερημένες επιδράσεις.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Σημειώσεις για τον γιατρό: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Αντιμετωπίστε συμπτωματικά. Καλέστε ένα κέντρο δηλητηριάσεων.

5. ΜΕΤΡΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα:

Εάν το προϊόν δεν περιλαμβάνεται άμεσα στην πυρκαγιά

Χρησιμοποιήστε τα καλύτερα διαθέσιμα μέσα για να περιορίσετε την πυρκαγιά.

Εάν το προϊόν είναι εκτεθειμένο σε πυρκαγιά

Για να περιορίσετε την φωτιά χρησιμοποιήστε αφρό ή ξηρή χημική ουσία ή διοξείδιο του άνθρακα.

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

Όταν το προϊόν εκτεθεί σε φωτιά, κατά την διάρκεια πυρκαγιάς τοξικά αέρια όπως μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα μπορεί να παραχθούν. Μην αναπνέετε τους καπνούς και τις αναθυμιάσεις που πιθανόν να παραχθούν. Φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες: Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία EN469 για πυροσβέστες.

Διαδικασίες καταπολέμησης πυρκαγιάς: Μετακινήστε τα δοχεία μακριά από τη φωτιά, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Σε περίπτωση πυρκαγιάς και / ή έκρηξης μην αναπνέετε τις αναθυμιάσεις.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

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

Βλέπε κεφ. 8 για εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Αποφύγετε επαφή με τα μάτια.

Φορέστε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Το προϊόν ταξινομείται ως επιβλαβές για το περιβάλλον. Μην διοχετεύετε το προϊόν σε αποχετεύσεις, επιφανειακά ύδατα, υπογείους ταμιευτήρες, την αποστράγγιση, τα λύματα και οποιαδήποτε πηγή νερού. Αν εισέλθει στην αποχέτευση ενημερώστε αμέσως τις αρμόδιες αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Οποιαδήποτε έκχυση του προϊόντος πρέπει να καθαριστεί αμέσως για αποφυγή ολισθηρότητας. Διαρροές στο δάπεδο ή άλλες αδιαπέραστες επιφάνειες πρέπει να περιέχονται και να απορροφώνται με ατταπουλγίτη, μπεντονίτη ή άλλες απορροφητικές αργίλους. Συλλέξτε το μολυσμένο απορροφητικό υλικό, τοποθετήστε το σε πλαστικούς κάδους ή επενδεδυμένους μεταλλικούς και απορρίψτε σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται στο τμήμα 13. Απομακρύνετε προσεκτικά από το δάπεδο ή άλλη αδιαπέραστη επιφάνεια με ένα ισχυρό διάλυμα απορρυπαντικού βιομηχανικού τύπου και ξεπλύνετε με νερό.

Δώστε ιδιαίτερη προσοχή για να αποφύγετε μόλυνση των υδάτων και των αγωγών ύδρευσης με το πυκνό προϊόν.

Απομακρύνετε τα υλικά συσκευασίας του προϊόντος, καθαρίστε και τοποθετήστε τα σε ανοιχτό δοχείο για ασφαλή διάθεση του προϊόντος.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό, τον έλεγχο έκθεσης και την προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στα τμήματα 8 και 13.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό στους χώρους αποθήκευσης, μεταφοράς και επεξεργασίας του προϊόντος. Φορέστε προστατευτική ενδυμασία. Βλέπε τμήμα 8 για εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Αποφύγετε τη μόλυνση φαγητού και ποτού με το προϊόν.

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Σε περίπτωση παρατεταμένης έκθεσης: Ζητήστε ιατρική συμβουλή. Πλύνετε τα χέρια μετά τον χειρισμό.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Να διατηρείται χωριστά από τρόφιμα και ζωοτροφές. Κρατήστε το μακριά από πηγές θερμότητας ή πυρκαγιάς. Διάρκεια αποθήκευσης: 24 μήνες. Αποθηκεύστε το προϊόν σε συνθήκες δωματίου και αποφύγετε θερμοκρασία αποθήκευσης χαμηλότερη από 0° C .

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Το προϊόν είναι αδειοδοτημένο Εντομοκτόνο στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Συμβουλευθείτε την ετικέτα.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ /ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου:



Δεν υπάρχουν επίσημα ορισμένα όρια επαγγελματικής έκθεσης.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Τεχνικοί έλεγχοι:

Παρέχετε τον απαιτούμενο εξοπλισμό όπου είναι απαραίτητο. Οι μηχανικοί έλεγχοι πρέπει να χρησιμοποιούνται για την εξάλειψη της έκθεσης των εργαζομένων και του περιβάλλοντος στις περιοχές όπου το προϊόν χειρίζεται, μεταφέρεται, φορτώνεται, αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται.

8.2.2. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

<i>Προστασία οφθαλμών:</i> Φορέστε προστατευτικά γυαλιά ασφάλειας και αποφύγετε τους φακούς επαφής όταν χειρίζεστε το προϊόν. Μία παροχή νερού για το άμεσο πλύσιμο των οφθαλμών πρέπει να είναι διαθέσιμη.	
<i>Προστασία χεριών:</i> Φορέστε κατάλληλα γάντια (Nitrile rubber (NBR) κατά τον χειρισμό του προϊόντος για μεγάλο χρονικό διάστημα. Μετά από την χρήση του προϊόντος, πλύνετε τα χέρια σας.	
<i>Προστασία σώματος:</i> Τα ρούχα εργασίας είναι κατάλληλα.	
<i>Προστασία αναπνευστικής οδού:</i> Εξασφαλίστε αρκετό επαρκή αερισμό. Αν υπάρχουν τοξικά αέρια απελευθέρωσης λόγω ειδικών συνθηκών (περίπτωση φωτιάς), χρησιμοποιήστε προστατευτική μάσκα.	

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Εμφάνιση:	Ελαιούχο υγρό
Οσμή:	Ελαιούχος, ελαφρά οσμή σαπουνιού
pH:	8 (10% διάλυμα)
Χρώμα:	Σκούρο καραμελέ
Σημείο ανάφλεξης:	Δεν είναι εύφλεκτο
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Μη οξειδωτικό
Ειδικό βάρος:	0,93 gr./ml
Διαλυτότητα στο νερό:	Διαλυτό στο νερό.

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα:

Το προϊόν είναι σταθερό υπό τους κανονικούς όρους αποθήκευσης και ορθού χειρισμού.

10.2. Χημική σταθερότητα:

Μην κάνετε προσμίξεις με ασυμβίβαστα υλικά

Το προϊόν παραμένει σταθερό στην αρχική κλειστή του συσκευασία για τουλάχιστον 2 χρόνια.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Δεν θα εμφανιστεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή:

Προστασία από πάγο. Αποφύγετε την άσκοπη έκθεση του προϊόντος σε υψηλές θερμοκρασίες και στον ήλιο.

10.5. Μη συμβατά υλικά:

Αποφύγετε τα ισχυρά οξέα και τις βάσεις.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Στοιχεία για το δραστικό συστατικό: Άλατα καλίου λιπαρών οξέων

Οξεία τοξικότητα	
Rat LD50 oral	LD50 > 5,000 mg/kg bw (fatty acid alkali salts product)
Rat LD50 dermal	LD50 > 5,000 mg/kg bw (fatty acid alkali salts product)
Rat LC50 inhalation	LC50 > 1.82 mg/l (K+ fatty acids product; 4 h, nose only)
Skin irritation	Chain length > C9: irritating Methyl esters: non irritating.

Στοιχεία για το προϊόν

Το ACARIDOIL έχει υποβληθεί σε δοκιμές για δερματική ερεθιστικότητα.

Ερεθιστικότητα στο δέρμα, κουνέλι (OECD 404) : Μη ερεθιστικό στο δέρμα.

Το προϊόν δεν ταξινομείται, η σήμανση H315 έχει αποδοθεί με υπολογισμούς, ενώ τα πειραματικά δεδομένα δεν την δικαιολογούν.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα:

Το προϊόν έχει υποβληθεί σε δοκιμές.

Το ACARIDOIL είναι επιβλαβές με μέτρια τοξικότητα στους υδρόβιους οργανισμούς, εάν φθάσει αυτούσιο στα υδατικά περιβάλλοντα. Λόγω ελλείψεως στοιχείων τοξικότητας στα ψάρια ταξινομείται ως πολύ τοξικό στην υδρόβια ζωή, ενώ τα δεδομένα στα υδρόβια φύκη υποστηρίζουν μία μετρίως επιβλαβή δράση του.

Πειραματικά δεδομένα

ACARIDOIL -υδρόβια ασπόνδυλα

Daphnia magna 48-hour NOEC : 76.7 mg a.s./L

48-hour LOEC: 191.8 mg a.s./L μη επιβλαβές

ACARIDOIL - φύκη

Pseudokirchneriella subcapitata

72h -EC50: 39.12 mg a.s./L. Επιβλαβές, Οξεία τοξ. κατ. III

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

Τα άλατα καλίου των λιπαρών οξέων απαντώνται στην φύση και δεν είναι ανθεκτικά στο περιβάλλον. Ο εκτιμώμενος χρόνος ημιζωής τους στο έδαφος είναι μικρότερος από μία ημέρα. Οι μικροβιακοί οργανισμοί στο έδαφος διασπούν ταχέως τα άλατα καλίου των λιπαρών οξέων σε απλούστερες ενώσεις παράγωγα των σαπώνων, προϊόντα μη επικίνδυνα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Το προϊόν δεν αναμένεται να συσσωρευτεί στους ζώντες οργανισμούς.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

Τα άλατα καλίου των λιπαρών οξέων αναμένεται να διασπαστούν σε λιγότερο από μία ημέρα από τη μικροβιακή δραστηριότητα στο έδαφος. Όταν διασπώνται, τα χημικά συστατικά γίνονται μέρος των φυσικών συστατικών του εδάφους και δεν αναμένεται να κινούνται από το σημείο εφαρμογής για να προκαλέσουν βλάβη σε μη στοχευόμενους οργανισμούς. Ο κίνδυνος κινητικότητας των αλάτων καλίου των λιπαρών οξέων θεωρείται χαμηλός.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Αξιολόγηση ABT και αΑαB της δραστικής potassium fatty acids: Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (ABT). Η ουσία αυτή δεν θεωρείται πολύ ανθεκτική και πολύ βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB). Δεν έχουν πραγματοποιηθεί εκτιμήσεις ABT και αΑαB για το προϊόν.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

13. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Για μεγάλες διαρροές: Το υλικό που συλλέγεται και δεν μπορεί να επανεπεξεργασθεί πρέπει να απορρίπτεται σε ειδικά κέντρα επεξεργασίας αποβλήτων, ή χώρο εγκεκριμένο για διάθεση φυτοφαρμάκων ή σύμφωνα με την ισχύουσα τοπική νομοθεσία.

Απόρριψη προϊόντων: Απαλλαγείτε από το προϊόν αν χρειαστεί αποβολή του, σε ειδικά κέντρα επεξεργασίας αποβλήτων. Ποτέ μην διοχετεύετε το προϊόν στις αποχετεύσεις.

Άδεια δοχεία: Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία. Ξεπλύνετε προσεκτικά – και αδειάστε το νερό πλυσίματος στο δοχείο ψεκασμού για χρήση ως προϊόν φυτοπροστασίας. Διαθέστε τα άδεια δοχεία σε θέσεις συλλογής συσκευασιών φυτοφαρμάκων.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Ταξινόμηση σύμφωνα με τα κριτήρια των ακόλουθων διεθνών συμφωνιών, κωδίκων, κανονισμών και οδηγιών μεταφοράς:

14.1 Οδική και σιδηροδρομική μεταφορά (ADR/RID)

ADR/RID Κλάση κινδύνου: 9

UN number: 3082

Ομάδα συσκευασίας : III

Ονομασία αποστολής κατά UN: Ύγες περιβαλλοντικά επικίνδυνες υγρές Ε.Α.Ο



14.2 Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

IMDG Κλάση κινδύνου: 9

UN number : 3082

Ομάδα συσκευασίας : III

Ονομασία αποστολής κατά UN: Ύγες περιβαλλοντικά επικίνδυνες υγρές Ε.Α.Ο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Θαλάσσιος ρυπαντής

14.3 Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI) και (IATA- DGR)

ICAO/IATA Κλάση κινδύνου : 9

UN number: 3082

Ομάδα συσκευασίας : III

Ονομασία αποστολής κατά UN: Ύγες περιβαλλοντικά επικίνδυνες υγρές Ε.Α.Ο

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

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

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΪ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΪ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ.

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

16.1 Υπόμνημα αναθεωρήσεων

Τα περιεχόμενα των ακόλουθων τμημάτων αντικαθιστούν αυτά της προηγούμενης έκδοσης: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15 & 16. Όλα τα μέρη ενημερώνονται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

16.2 Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

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

16.3 Περισσότερες πληροφορίες

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830 που τροποποιεί τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στις ιδιότητες των υλικών που είναι γνωστές στη ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε. κατά την έκδοση του δελτίου δεδομένων ασφαλείας. Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας προορίζεται να παράσχει πληροφορίες για την υγιεινή και αξιολόγηση της ασφάλειας του υλικού και των συνθηκών υπό τις οποίες συσκευάζεται, αποθηκεύεται ή εφαρμόζεται στο χώρο εργασίας. Είναι ευθύνη του χρήστη να καθορίζει τους όρους ασφαλούς χρήσης του προϊόντος, σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Το παρόν έγγραφο δεν προορίζεται για λόγους διασφάλισης της ποιότητας.

Ημερομηνία έκδοσης/αναθεώρησης: 23-05-2019