

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

1. Αναγνωριστικό προϊόντος: REZIN

1.1.1 Μείγματα

2. Άλλα μέσα προσδιορισμού: Green Planet ReZin

1.2 Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

1.2.1 Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις:

Εξειδικευμένο λίπασμα που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί ως άρωμα και αιθέριο έλαιο για τα άνθη και τα φυτά που καλλιεργούνται στο έδαφος, σε καλλιέργειες χωρίς χώμα, κοκοφοίνικα, υδροπονικά φυτά ή σε οποιαδήποτε άλλη καλλιεργητική εφαρμογή.

2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Μη Διαθέσιμο

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Προμηθευτής:

Green Planet

15374 – Λεωφόρος 103Α

Surrey, BC

Καναδάς

V3R 7A2

Τηλ: (604) -580-1287 Φαξ: (604) -580-2375

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: info@mygreenplanet.com

1.4 ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ: 1-866-913-4769

Ενότητα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:

Ταξινόμηση

Ερεθ. Δέρματος 3 - H316

Οφθαλμ. Βλάβ. 1 - H318



ReZin Δεδομένων Ασφαλείας

Δελτίο

Έκδοση: 1.0

2. Στοιχεία ετικέτας Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη:
Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H316 Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος
H318 Προκαλεί Βλάβη στα Μάτια

Δηλώσεις προφύλαξης:

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας το δοχείο του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 Φυλάξτε το μακριά από παιδιά.
P103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

P264 Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια σας μετά τον χειρισμό.
P280 Να φοράτε προστατευτικά ματιών/προστατευτικά προσώπου.
P332+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε το ξέπλυμα (των ματιών).

3. Άλλοι κίνδυνοι

ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΥΠΕΡΕΚΘΕΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ: Οι σημαντικότερες οδοί υπερέκθεσης για αυτό το προϊόν είναι η επαφή με το δέρμα ή τα μάτια.

ΕΙΣΠΝΟΗ: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει ήπιο δερματικό ερεθισμό.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΜΑΤΙ: Η Επαφή Προκαλεί Βλάβη στα Μάτια.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Η κατάποση μεγάλων ποσοτήτων ενδέχεται να προκαλέσει κράμπες στην κοιλιά, ναυτία, έμετο, διάρροια.

Ενότητα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Μείγματα

3.1.1 Περιγραφή του μείγματος:

Υδατικό διάλυμα γαλακτικού οξέος, κιτρικού οξέος, ασκορβικού οξέος και γλυκονικού οξέος.

3.1.2 Συστατικά:

Όνομα ουσίας	Αριθ. CAS	Αριθ. INDEX	Αριθ. EC	Συγκέντρωση	Ταξινόμηση
--------------	-----------	-------------	----------	-------------	------------



ReZin Δεδομένων Ασφαλείας

Δελτίο

Έκδοση: 1.0

Νερό	7732-18-5		231-791-2	60-80%	Δεν Ταξινομείται
Γαλακτικό Οξύ	50-21-5		200-018-0	5-10%	Κατηγορία 2: Ερεθισμός του Δέρματος Κατηγορία 1: Βλάβη των Ματιών
Κίτρικό Οξύ	77-92-9		201-069-1	5-10%	Δεν Ταξινομείται
Ασκορβικό Οξύ	50-81-7		200-066-2	5-10%	Δεν Ταξινομείται
D-γλυκονικό οξύ	526-95-4		208-401-4	5-10%	Δεν Ταξινομείται

3.1.3 Πρόσθετες πληροφορίες:

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει άλλες ουσίες που πληρούν τα κριτήρια της κατηγορίας κινδύνου οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Ενότητα 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

4.1.1 Μετά από εισπνοή:

Εάν η αναπνοή γίνεται δύσκολη, μετακινήστε το άτομο στον καθαρό αέρα. Εάν δεν αναπνέει, ή η αναπνοή γίνεται ακανόνιστη, δώστε τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν παρουσιαστεί αλλεργική αντίδραση.

4.1.2. Μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλύνετε την πληγείσα περιοχή με άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν ο ερεθισμός δεν υποχωρεί. Απομακρύνετε τυχόν μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε τα προτού τα επαναχρησιμοποιήσετε.

4.1.3. Μετά από την επαφή με το μάτι:

Αν το προϊόν εισέλθει στα μάτια, ανοίξτε τα μάτια ενώ βρίσκεστε κάτω από απαλά τρεχούμενο νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αν ο ερεθισμός δεν υποχωρεί, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

4.1.4 Μετά από κατάποση:

Ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό. Δώστε μεγάλες ποσότητες νερού. Μην προκαλείτε έμετο, εκτός εάν ζητηθεί από το ιατρικό προσωπικό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα: Ερεθισμός στα μάτια και στο δέρμα.

Ενότητα 5: ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Η πυρκαγιά μπορεί να σβηστεί με νερό, διοξείδιο του άνθρακα, σκόνη ή αφρό. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα φωτιά.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Δεν είναι γνωστά.

5.2 Ιδιαίτεροι κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Οξείδια του άνθρακα, οξείδια του αζώτου.

5.3 Συμβουλές για πυροσβέστες:

Φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό και Αυτόνομη Συσσκευή Αναπνοής (SCBA). Απομονώστε τα υλικά που δεν έχουν ακόμη εμπλακεί στη φωτιά και προστατέψτε τα περιβάλλοντα. Μετακινήστε τα δοχεία από την περιοχή πυρκαγιάς εάν



Δεδομένων Ασφαλείας**Έκδοση: 1.0**

αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Αλλιώς, ψύξτε προσεκτικά με εφαρμοσμένο ψεκάσμο νερού. Εάν είναι δυνατό, αποτρέψτε την απορροφή νερού από την είσοδο αποχετεύσεων καταιγίδων, σωμάτων νερού ή άλλων περιβαλλοντικά ευαίσθητων περιοχών.

Ενότητα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:**

Προστατευτικός εξοπλισμός: Φορέστε γυαλιά ασφαλείας, χρησιμοποιήστε κατάλληλο αναπνευστήρα όταν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής, φορέστε χημικά ανθεκτικά γάντια προτού χειριστείτε το προϊόν.

Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης: Μην αγγίζετε ή περπατάτε μέσα από χυμένο υλικό χωρίς κατάλληλη εκπαίδευση.

6.1.2 Για τους φορείς αντιμετώπισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης:

Προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός: Για πλήρη ατομική προστασία, βλ. ενότητα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εάν είναι δυνατό, αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους, αποχετεύσεις καταιγίδων, επιφανειακά νερά και εδάφη. Σε περίπτωση μόλυνσης, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές εάν το προϊόν έχει προκαλέσει ρύπανση του περιβάλλοντος. Η απομάκρυνση με μηχανικά μέσα (π.χ. απορρόφηση με ηλεκτρική σκούπα με φίλτρα HEPA) προτιμάται. Τα στερεά μπορούν να τοποθετηθούν σε κατάλληλα δοχεία για απόρριψη.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**1. Για περιορισμό:**

Σταματήστε τις διαρροές αν είναι δυνατό χωρίς κίνδυνο. Απομακρύνετε όλα τα δοχεία από τον χώρο του χυμένου υλικού. Καλύψτε αποχετεύσεις, καταιγίδες και εισόδους υπονόμων.

6.3.2 Για τον καθαρισμό:

Το χυμένο υγρό πρέπει να απομακρύνεται αμέσως, ώστε να αποφεύγεται ο σχηματισμός σκόνης από το ξηραμένο παρασκεύασμα. Αφαιρέστε ή απορροφήστε με ηλεκτρική σκούπα (εξοπλισμένη με φίλτρο HEPA) το υγρό και απορρίψτε το σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς διάθεσης απορριμμάτων. Η απομάκρυνση με μηχανικά μέσα (π.χ. απορρόφηση με ηλεκτρική σκούπα με φίλτρα HEPA) προτιμάται. Τα στερεά μπορούν να τοποθετηθούν σε κατάλληλα δοχεία για απόρριψη. Ξεπλύνετε την περιοχή με νερό και σκουπίστε το υπόλοιπο του υπολείμματος. **ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΟ.**

6.4 Παραπομπή σε άλλες ενότητες: Βλ. "Ενότητα 8" για πλήρη κατάλογο προστατευτικού εξοπλισμού.**Ενότητα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****1. Προστατευτικά μέτρα:**

Για να αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό και προστατευτικά ματιών. Αποφύγετε τις διαρροές και αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις. Διατηρήστε το δοχείο κλειστό εφόσον δεν το χρησιμοποιείτε.

7.1.2 Συμβουλές για τη γενική επαγγελματική υγιεινή:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χειρίζεστε το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο μετά τον χειρισμό του υλικού. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:

ReZin

Δελτίο

Δεδομένων Ασφαλείας**Έκδοση: 1.0**

Κρατήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό, σε καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από άμεσες πηγές θερμότητας ή ανάφλεξης. Μην το αποθηκεύετε σε άμεσο ηλιακό φως. Διατηρείτε μεταξύ 0-35 °C (32-95 °F). Να μη φυλάσσεται σε δοχεία χωρίς επισήμασμένη ετικέτα. Μην αποθηκεύετε τα ανοιγμένα δοχεία στο πλάι.

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία:

Θερμοκρασία περιβάλλοντος, υγρασία και πίεση.

7.3 Ειδικές τελικές χρήσεις:

Συστάσεις: υγρό λίπασμα για υδροπονικά φυτά, σε καλλιέργειες χωρίς χώμα, χώμα και κοκοφοίνικα.

Ενότητα 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**1. Παράμετροι ελέγχου****1.1. Όρια επαγγελματικής έκθεσης:**

Δεν έχουν θεσπιστεί εθνικές οριακές τιμές για το φωσφορικό μονοαμμώνιο ή το νιτρικό κάλιο.

Τύπος οριακής αξίας (χώρα προέλευσης)	Ουσία όνομα	Αριθμός EC	Αριθ. CAS	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης		Διαδικασίες παρακολούθησης και παρατήρησης	Περιορισμός κορυφής	Πηγή
				Μακροπρόθεσμα	Βραχυπρόθεσμα			

8.1.2 Όρια έκθεσης κατά την προβλεπόμενη χρήση:

Κανένα διαθέσιμο.

8.2 Έλεγχος έκθεσης**8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικός έλεγχος:**

Πρέπει να παρέχεται πάντα επαρκής εξοπλισμός για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους.

8.2.2 Προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός:**8.2.2.1 Προστασία Ματιών / Προσώπου:**

Κατάλληλο προστατευτικό ματιών: Προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας.

Άλλα μέτρα προστασίας ματιών: Ασπίδα προσώπου εάν υπάρχει επαρκής κίνδυνος εκτόξευσης σταγονιδίων. Ανατρέξτε στο OSHA 29 CFR 1910.133 των Η.Π.Α. ή το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN166.

8.2.2.2 Προστασία του δέρματος:

ReZin Δεδομένων Ασφαλείας

Δελτίο

Έκδοση: 1.0

Προστασία των χεριών: Χημικά ανθεκτικά γάντια από νεοπρένιο ή πολυβινυλική αλκοόλη.

Προστατευτικό σώματος: Χρησιμοποιήστε κατάλληλο προστατευτικό σώματος για την εργασία. Μη φοράτε σανδάλια, σορτς ή κομμένα μπλουζάκια.

Άλλα μέτρα προστασίας δέρματος: Εάν κριθεί απαραίτητο, ανατρέξτε στο OSHA 29 CFR 1910.136/138 Η.Π.Α. ή το Ευρωπαϊκό Πρότυπο DIN EN 374

8.2.2.3 Αντιδραστικότητα/Αναπνευστική προστασία:

Δεν απαιτείται σε χώρους με επαρκή αερισμό.

8.2.2.4 Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν εφαρμόζεται.

8.2.3 Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:

Ανατρέξτε στην "Ενότητα 6" για περιορισμό του περιβάλλοντος και καθαρισμό.

Ενότητα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

1. Εμφάνιση

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Χρώμα: Ανοικτό Κίτρινο

Οσμή: Χημική

	τιμή	θερμοκρασία	πίεση
pH	5.4		Περιβάλλοντος
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	0.0 °C		Περιβάλλοντος
Αρχικό σημείο βρασμού/εύρος βρασμού	100 °C		Περιβάλλοντος
Σημείο ανάφλεξης			Μη Διαθέσιμο
Ρυθμός εξάτμισης			Μη Διαθέσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)			Μη Διαθέσιμο
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας			Μη Διαθέσιμο
Ανώτερα όρια έκρηξης			Μη Διαθέσιμο
Χαμηλότερα όρια έκρηξης			Μη Διαθέσιμο



ReZin Δεδομένων Ασφαλείας

Δελτίο

Έκδοση: 1.0

Τάση ατμών	Μη Διαθέσιμο	
Πυκνότητα ατμών	Μη Διαθέσιμο	
Σχετική πυκνότητα	1.04 g/ml	Περιβάλλοντος
Διαλυτότητα(τες)	Πλήρης σε νερό	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Μη Διαθέσιμο	
Θερμοκρασία αυταναφλέξεως	Μη Διαθέσιμο	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη Διαθέσιμο	
Ιξώδες	Μη Διαθέσιμο	
Ιξώδες, δυναμικό	Μη Διαθέσιμο	
Ιξώδες, κινηματογραφικό	Μη Διαθέσιμο	
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν θεωρείται εκρηκτικό	
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν θεωρείται οξειδωτικό	

Ενότητα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν είναι αντιδραστικό.

10.2 Αξιολόγηση σταθερότητα

Δεν υπάρχουν επικίνδυνες αντιδράσεις όταν γίνεται χειρισμός και αποθήκευση σύμφωνα με τις διατάξεις.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κανένα δεν είναι γνωστό.

10.4 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται:

Πάγωμα. Εξάτμιση μέχρι ξηρού. Υψηλές θερμοκρασίες. Έκθεση στο ηλιακό φως.

10.5 Ασύμβατα υλικά:

Κανένα δεν είναι γνωστό.

10.6 Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης:

Δεν υπάρχουν γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Ενότητα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

11.1.1 Μείγμα



ReZin

Δελτίο

Δεδομένων Ασφαλείας

Έκδοση: 1.0

Οξεία τοξικότητα

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα στοιχεία: Ενδέχεται να προκαλέσει ήπιο ερεθισμό του δέρματος.

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση: Κατηγορία 3 - Ερεθιστικό στο Δέρμα.

Οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα στοιχεία: Ενδέχεται να προκαλέσει ήπιο ερεθισμό στα μάτια.

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση: Κατηγορία 1 - Βλάβη των Ματιών

Ευαισθητοποίηση στην αναπνευστική οδό/δέρμα

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση στην αναπνευστική οδό

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση δέρματος

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επιδράσεις CMR (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για αναπαραγωγή)

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Γενική εκτίμηση των ιδιοτήτων CMR:

Τα συστατικά αυτού του προϊόντος δεν βρίσκονται στις ακόλουθες λίστες: OSHA Τμήμα Z, EPA IRIS, IARC, NTP, CalEPA.

Και ως εκ τούτου δεν θεωρείται ότι είναι ή δεν υπάρχει υποψία ότι είναι καρκίνος αυτό που προκαλούν οι οργανισμοί αυτοί.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (με μία μόνο έκθεση)

STOT SE 1 και 2

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT SE 3

Ερεθισμός στην αναπνευστική οδό:

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ναρκωτικές επιδράσεις

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επανειλημμένη έκθεση)

STOT RE 1 και 2

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος ασφυξίας

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.



Ενότητα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1 Τοξικότητα:****12.1.1 Τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον****12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης****Βιοαποικοδόμηση:****Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:**

Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο (σύμφωνα με την κατευθυντήρια γραμμή 302B του ΟΟΣΑ).

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:**

Το προϊόν διαχωρίζεται πλήρως στο νερό. Με βάση τις φυσικοχημικές ιδιότητες (υψηλή υδατοδιαλυτότητα), το προϊόν έχει χαμηλό δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:**

Το προϊόν έχει χαμηλή δυνατότητα προσρόφησης. Τμήμα που δεν απορροφάται από τα φυτά, μπορεί να διέλθει στα υπόγεια ύδατα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Η ουσία αυτή δεν πληροί τα PBT/vPvB κριτήρια του REACH, παράρτημα XIII.

Ενότητα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ**13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****13.1.1 Προϊόν / Απόρριψη συσκευασίας:**

Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες ομοσπονδιακούς και κρατικούς νόμους.

13.1.2 Άλλες προτάσεις απόρριψης:

Οι γεωργικοί παραγωγοί που απορρίπτουν απόβλητα από τη δική τους χρήση εξαιρούνται από τις απαιτήσεις επικίνδυνων αποβλήτων εφόσον (1) τριπλασιάζουν το ξέπλυμα των άδειων δοχείων σύμφωνα με την επισήμανση για να διευκολύνουν την απομάκρυνση του χημικού προϊόντος από το δοχείο και (2) απορρίπτουν τα κατάλοιπα στη δική τους γεωργική έκταση σύμφωνα με τις οδηγίες απόρριψης σύμφωνα με τους ομοσπονδιακούς και τους κρατικούς νόμους.

13.2 Πρόσθετες πληροφορίες:

Οι ροές επιστροφής άρδευσης δεν θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα.

Το προϊόν δεν παρατίθεται ως επικίνδυνο απόβλητο στον Νόμο Περί Προστασίας και Ανάκτησης Πόρων (RCRA) 40 CFR 261.

Το προϊόν δεν έχει Αριθμό Επικίνδυνων Αποβλήτων EPA.

Ενότητα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ReZin Δεδομένων Ασφαλείας

Δελτίο

Έκδοση: 1.0

	Χερσαίες μεταφορές (ADR/RID)	Εσωτερικές πλωτές μεταφορές (ADN)	Θαλάσσιες μεταφορές (IMDG)	Αερομεταφορές (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Αριθ. UN	Ακίνδυνο προϊόν			
14.2 Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN	Μη Διαθέσιμο			
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Μη Διαθέσιμο			
Ετικέτα (-ες) κινδύνου	Μη Διαθέσιμο			
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Μη Διαθέσιμο			
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Μη Διαθέσιμο			

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Καμιά

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του Κώδικα IBC

14.8 Πρόσθετες πληροφορίες

14.8.1 Όλοι οι μεταφορείς

14.8.2 Χερσαίες μεταφορές (ADR/RID)

Περιορισμένη ποσότητα: Μη διαθέσιμο

Ειδικές διατάξεις: Καμιά

Κωδικός περιορισμού σήραγγας: Μη διαθέσιμο

Κωδικός ταξινόμησης: Μη διαθέσιμο

Κατηγορία μεταφοράς: Μη διαθέσιμο

Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (Αριθμός Kemler): Μη διαθέσιμο

Παρατήρηση: Ακίνδυνο προϊόν

14.8.3 Εσωτερικές πλωτές μεταφορές (ADN)

Περιορισμένη ποσότητα: Μη διαθέσιμο

Ειδικές διατάξεις: Καμιά

Κατηγορία: Μη διαθέσιμο

Παρατήρηση: Ακίνδυνο προϊόν

14.8.4 Θαλάσσιες μεταφορές (IMDG)

Περιορισμένη ποσότητα: Μη διαθέσιμο

Ειδικές διατάξεις: Καμιά

Θαλάσσιος ρύπος: Όχι

Ομάδα διαχωρισμού: Μη Διαθέσιμο

Παρατήρηση: Ακίνδυνο προϊόν

14.8.5 Αερομεταφορές (ICAO-TI / IATA-DGR)

Περιορισμένη ποσότητα: Μη διαθέσιμο

Ειδικές διατάξεις: Καμιά

Παρατήρηση: Ακίνδυνο προϊόν

Ενότητα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ



Δεδομένων Ασφαλείας

Έκδοση: 1.0

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για το μείγμα**15.1.1 US Federal**

SARA Title III Κανόνες

Ενότητα 313 Τοξικές Χημικές ουσίες

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες που υπόκεινται στις απαιτήσεις αναφοράς του Νόμου και του 40 CFR Τμήματος 372.

Ενότητα 311/312 Τάξεις Κινδύνου

Οξύς Κίνδυνος για την Υγεία: Κανένας

Χρόνιος Κίνδυνος για την Υγεία: Κανένας

Κίνδυνος Πυρκαγιάς: Κανένας

Απελευθέρωση Πίεσης: Καμία

Αντιδραστικός Κίνδυνος: Κανένας

15.1.2 Κρατικοί Κανονισμοί των Η.Π.Α.

California Proposition 65

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει χημικές ουσίες Proposition 65

15.1.3 Καναδάς

Ταξινόμηση WHIMIS

Δεν Ταξινομείται

Το προϊόν αυτό έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με τα κριτήρια επικινδυνότητας των Κανονισμών Ελεγχόμενων Προϊόντων και το ΔΔΑ περιέχει όλες τις πληροφορίες που απαιτούνται από τους Κανονισμούς Ελεγχόμενων Προϊόντων.

15.1.4 Ευρωπαϊκή Ένωση

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 [EE-GHS/CLP]

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο.

15.2 Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας:

Για αυτό το προϊόν δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Ενότητα 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**16.1 Δείκτεςαλλαγών**

Αριθ. Έκδοσης:1.0 - 31/08/2017

16.2 Αποποίηση:

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων ασφαλείας θεωρούνται ακριβείς εξ όσων γνωρίζουμε, αλλά δεν υπάρχει καμία εγγύηση. Οι πληροφορίες που παρέχονται προορίζονται να παράσχουν οδηγίες για ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, απόρριψη και απαλλαγή. Δεν προορίζεται να είναι εγγύηση ή προδιαγραφή ποιότητας. Η Green Planet LLC δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τραυματισμό του πωλητή ή του τρίτου προσώπου που προκαλείται άμεσα από το υλικό εάν δεν τηρείται η διαδικασία ασφαλείας, όπως ορίζεται στο ΔΔΑ. Επιπλέον, η Green Planet LLC δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τραυματισμό που προκαλείται από μη φυσιολογική χρήση του προϊόντος, ακόμη και αν ακολουθηθούν λογικές διαδικασίες ασφαλείας. Είναι ευθύνη του αποδέκτη αυτού του ΔΔΑ να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες που δίνονται εδώ διαβάζονται και κατανοούνται από όλους όσους χρησιμοποιούν, χειρίζονται, απορρίπτουν ή με οποιονδήποτε τρόπο έρχονται σε επαφή με το προϊόν.

