

Τμήμα 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

1. Προσδιορισμός προϊόντος: Bud Booster

1.1.1 Μείγμα

2. Άλλα μέσα προσδιορισμού: Μη διαθέσιμα

1.2 Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που αντενδείκνυνται

1.2.1 Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις:

Ειδικό λίπασμα που έχει σχεδιαστεί για να χρησιμοποιηθεί ως ενισχυτικό για την ανάπτυξη των λουλουδιών, την ενίσχυση της ποιότητάς τους και για τη βελτίωση της απόδοσης του εδάφους, των καλλιεργειών χωρίς χώμα, των καλλιεργειών με υπόστρωμα κοκοφοίνικα, της υδροπονίας ή οποιασδήποτε άλλης εφαρμογής καλλιεργητικών μέσων.

2. Χρήσεις που αντενδείκνυνται:

Μη διαθέσιμες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του φύλλου δεδομένων ασφαλείας:

Προμηθευτής:

Green Planet

15374 – 103A Ave.

Surrey, BC

Καναδάς

V3R 7A2

Αριθμός τηλεφώνου: (604)-580-1287 Φαξ: (604)-580-2375

Διεύθυνση e-mail : info@mygreenplanet.com

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

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:

Ταξινόμηση

Ερεθ. Δερματος 3 - H316

Ερεθ. Ματιών 2B - H320



Bud Booster Sheet

Safety Data

2. Στοιχεία επισήμανσης Εικονογράμματα κινδύνου:

Μη διαθέσιμο

Προειδοποιητική λέξη:

Προειδοποίηση

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H316

Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος

H320

Προκαλεί ερεθισμό των ματιών.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P101

Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, να έχετε το δοχείο ή την επισήμανση προϊόντος.

P102

Διατηρήστε το μακριά από παιδιά.

P103

Διαβάστε την επισήμανση πριν από τη χρήση.

P264

Πλύνετε καλά τα χέρια μετά την χρήση.

P305+P351+P338

ΕΑΝ ΕΡΘΕΙ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P337+P313

Αν ο ερεθισμός των ματιών επιμένει: Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

3. Άλλοι κίνδυνοι

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: Δεν είναι αντιδραστικό.

ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ: Οι πιο ουσιαστικοί τρόποι υπερβολικής έκθεσης για αυτό το προϊόν είναι μέσω της επαφής με το δέρμα και τα μάτια.

ΟΞΥ:

ΕΙΣΠΝΟΗ: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

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

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Η επαφή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια.

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

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Μείγματα

3.1.1 Περιγραφή του μείγματος:

Φωσφορικό μονοκάλιο, θειικό κάλιο, θειαμίνη

3.1.2 Περιεχόμενα:

Όνομα ουσίας	Αριθ. CAS.	Αριθ. ευρετηρίου	Αριθ. ΕΚ	Συγκέντρωση	Ταξινόμηση
Ορθοφωσφορικό διυδρογόνο του καλίου	7778-77-0		231-913-4	70-90%	Μη ταξινομημένο
Θειικό κάλιο	7778-80-5		231-915-5	10-20%	Μη ταξινομημένο
Θειαμίνη	59-43-8		200-425-3	1-5%	Μη ταξινομημένο

3.1.3 Επιπλέον πληροφορίες:

Τμήμα 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ

Bud Booster Sheet

Safety Data

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

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτης βοήθειας

4.1.1 Μετά από εισπνοή:

Εάν η αναπνοή γίνεται δύσκολη, μετακινήστε το άτομο σε μέρος με καθαρό αέρα. Εάν δεν αναπνέετε ή η αναπνοή γίνεται ακανόνιστη, πρέπει να γίνει τεχνητή αναπνοή ή παροχή οξυγόνου από εκπαιδευμένο προσωπικό. Ζητήστε ιατρική φροντίδα.

4.1.2. Μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλύνετε την πληγείσα περιοχή με άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια αν ο ερεθισμός αναπτύσσεται και παραμένει. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πρέπει να τα πλύνετε πριν τα φορέσετε ξανά.

4.1.3. Μετά από επαφή με τα μάτια:

Εάν το προϊόν εισέλθει στα μάτια, ανοίξτε τα ενώ είστε κάτω από λίγο τρεχούμενο νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Ζητήστε ιατρική φροντίδα.

4.1.4 Μετά από κατάποση:

Ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό. Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν σας το ζητήσει το ιατρικό προσωπικό. Ζητήστε ιατρική φροντίδα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα: Ερεθιστικά. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος και των ματιών. Οι επιπτώσεις της έκθεσης στην ουσία ενδέχεται να καθυστερήσουν.

4.2.1 Εισπνοή:

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος εάν εισπνευστεί. Τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν.

4.2.2. Επαφή με το δέρμα:

Η επαφή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.

4.2.3. Επαφή με τα μάτια:

Η επαφή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.

4.2.4 Κατάποση:

Η κατάποση μεγάλων ποσοτήτων μπορεί να προκαλέσει κράμπες στην κοιλιά, ναυτία, έμετο, διάρροια.

Τμήμα 5: ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Η πυρκαγιά μπορεί να σβήσει με νερό, διοξείδιο του άνθρακα, σκόνη ή αφρό. Χρησιμοποιήστε τα μέσα πυρόσβεσης με σωστό τρόπο για τη γύρω φωτιά.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Δεν υπάρχει κανένα γνωστό.

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

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Δεν υπάρχει κανένα γνωστό.

5.3 Συμβουλές για πυροσβέστες:

Να φοράτε τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό και μία αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA). Απομονώστε τα υλικά που δεν έχουν ακόμη εμπλακεί με τη φωτιά και προστατέψτε το προσωπικό. Μετακινήστε τα δοχεία από την περιοχή της πυρκαγιάς εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Διαφορετικά, ρίξτε τη θερμοκρασία τους προσεκτικά με ψεκασμό νερού. Εάν είναι δυνατόν, αποτρέψτε την είσοδο του νερού στους αντιπλημμυρικούς αγωγούς, στα υδατικά συστήματα ή σε άλλες περιβαλλοντικά

Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

ευαίσθητες περιοχές.

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:



Bud Booster Sheet

Safety Data

Προστατευτικός εξοπλισμός: Φορέστε γυαλιά ασφαλείας, χρησιμοποιήστε το κατάλληλο αναπνευστικό μηχανήμα όταν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής, φοράτε ανθεκτικά γάντια κατά των χημικών πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.

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

6.1.2 Για τους διασώστες:

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

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εάν είναι δυνατόν, αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους, αντιπλημμυρικούς αγωγούς, επιφανειακά ύδατα και εδάφη. Σε περίπτωση μόλυνσης, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές εάν το προϊόν έχει προκαλέσει ρύπανση του περιβάλλοντος σε αντιπλημμυρικούς αγωγούς, επιφανειακά ύδατα και εδάφη. Σε περίπτωση μόλυνσης, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές εάν το προϊόν έχει προκαλέσει ρύπανση του περιβάλλοντος.

6.3 Μέθοδοι και υλικό για περιορισμό και καθαρισμό

1. Για τον περιορισμό:

Σταματήστε τις διαρροές αν είναι δυνατόν χωρίς κίνδυνο. Μετακινήστε τα δοχεία μακριά από την περιοχή των διαρροών. Καλύψτε τις εισόδους σωλήνων, αγωγών και υπονόμων.

6.3.2 Για τον καθαρισμό:

Το χυμένο υγρό πρέπει να απομακρύνεται αμέσως, ώστε να αποφεύγεται ο σχηματισμός σκόνης από τη διαδικασία ξήρανσης. Ξεπλύνετε την περιοχή με νερό και σκουπίστε το υπόλοιπο των υπολειμμάτων. **ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΧΛΩΡΙΝΗ.**

Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

1. Προστατευτικά μέτρα:

Για να αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, να φοράτε μία κατάλληλη προστατευτική στολή και προστατευτικά γυαλιά. Αποφύγετε τις διαρροές και μείνετε μακριά από σωλήνες. Να φυλάσσετε το δοχείο καλά κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται.

7.1.2 Συμβουλές σχετικά με τη γενική επαγγελματική υγιεινή:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε το υλικό. Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο μετά τη χρήση του υλικού. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον ατομικό εξοπλισμό προστασίας.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:

Κρατήστε το δοχείο καλά κλειστό, σε καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από άμεσες πηγές θερμότητας ή ανάφλεξης. Μην το αποθηκεύετε σε επαφή με το ηλιακό φως. Να το διατηρείτε σε θερμοκρασία μεταξύ 0-35 °C (32-95 °F). Μην αποθηκεύετε δοχεία χωρίς επισήμανση. Μην αποθηκεύετε τα ανοιγμένα δοχεία στην πλευρά του.

Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τα δοχεία:

Θερμοκρασία περιβάλλοντος, υγρασία και πίεση.

7.3 Ειδικές τελικές χρήσεις:

Συστάσεις: Λίπασμα σε σκόνη για υδροπονική καλλιέργεια, χωρίς χρώμα και μέσα καλλιέργειας εδάφους ή σε υπόστρωμα από κοκοφοίνικα.

Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



Bud Booster Sheet

Safety Data

1. Παράμετροι Ελέγχου Όρια επαγγελματικής έκθεσης:

Τύπος οριακής τιμής (χώρα προέλευσης)	Όνομα ουσίας	Οριακή τιμή έκθεσης κατά την εργασία		Αριθ. ΕΚ.	Αριθ. CAS.	Διαδικασίες παρακολούθησης και παρατήρησης	Περιορισμός αιχμής	Πηγή
		Μακροπρόθεσμα	Βραχυπρόθεσμα					
Δεν υπάρχει								

8.1.2 Όρια έκθεσης κατά την προβλεπόμενη χρήση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 Κατάλληλοι τεχνικοί έλεγχοι:

Πρέπει να παρέχεται πάντα επαρκής εξαερισμός για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων σε αερόφερτους ρύπους. Οι κρήνες έκτακτης ανάγκης για το πλύσιμο των ματιών και τα ντους ασφαλείας πρέπει να είναι διαθέσιμα σε κοντινή απόσταση με τυχόν πιθανούς ελέγχους έκθεσης.

8.2.2 Τα μέσα ατομικής προστασίας:

8.2.2.1 Προστασία ματιών / προσώπου:

Κατάλληλη προστασία των ματιών: Προστατευτική μάσκα προσώπου. Προστατευτικά γυαλιά για χημικά.

Άλλα μέτρα προστασίας των ματιών: Μη φοράτε φακούς επαφής. Προστατευτική μάσκα προσώπου αν υπάρχει σοβαρός κίνδυνος εκτόξευσης. Ανατρέξτε στο US OSHA 29 CFR 1910.133 ή στο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN166.

8.2.2.2 Προστασία δέρματος:

Προστασία χεριών: Ανθεκτικά γάντια κατά των χημικών από νεοπρένιο ή πολυβινυλική αλκοόλη.

Προστασία σώματος: Χρησιμοποιήστε την κατάλληλη προστασία σώματος για την εργασία. Στολή αντοχής κατά των χημικών και μπότες. Μη φοράτε σανδάλια, σορτς ή κομμένα μπλουζάκια.

Άλλα μέτρα προστασίας του δέρματος: Εάν κρίνεται απαραίτητο, ανατρέξτε στο US OSHA 29 CFR 1910.136/138 ή στο Ευρωπαϊκό Πρότυπο DIN EN 374

8.2.2.3 Αναπνευστική προστασία:

Δεν απαιτείται σε χώρους με επαρκή αερισμό.

8.2.2.4 Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν καθορίζεται.

8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Ανατρέξτε στο "Τμήμα 6" για τους περιβαλλοντικούς περιορισμούς και τον καθαρισμό.



Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

1. Εμφάνιση

Φυσική κατάσταση: Σταθερή

Χρώμα: Ανοιχτό ροζ

Οσμή: Χημική

	τιμή	θερμοκρασία	πίεση
pH	4.5	Περιβάλλοντος	
Σημείο τήξης/σημείο πήξης	Μη διαθέσιμο	Περιβάλλοντος	
Αρχικό σημείο βρασμού/περιοχή βρασμού	Μη διαθέσιμο	Περιβάλλοντος	
Εστία ανάφλεξης	Μη διαθέσιμο		



Bud Booster Sheet

Safety Data

Ρυθμός εξάτμισης	Δεν καθορίζεται	
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Μη διαθέσιμο	
Ανώτερα/κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικότητας	Μη διαθέσιμο	
Ανώτερα όρια εκρηκτικότητας	Μη διαθέσιμο	
Κατώτερα όρια εκρηκτικότητας	Μη διαθέσιμο	
Πίεση ατμού	Μη διαθέσιμο	
Πυκνότητα ατμού	Δεν καθορίζεται	
Σχετική πυκνότητα	2.3 g/cm ³	Περιβάλλοντος
Διαλυτότητα-ες	Διαλυτό στο νερό	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμο	
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Μη διαθέσιμο	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμο	
Ιξώδες	Δεν καθορίζεται	
Ιξώδες, δυναμικό	Δεν καθορίζεται	
Ιξώδες, κινηματογραφικό	Δεν καθορίζεται	
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν θεωρείται εκρηκτικό	
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν θεωρείται οξειδωτικό	

Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 10.1 Αντιδραστικότητα**
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- 10.2 Χημική σταθερότητα**
Δεν υπάρχουν επικίνδυνες αντιδράσεις όταν γίνεται χειρισμός και αποθήκευση σύμφωνα με τα προβλεπόμενα.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**
Δεν υπάρχει καμία γνωστή.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:**
Υψηλή υγρασία.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά:**
Δεν υπάρχει κανένα γνωστό.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**
Δεν υπάρχουν γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
11.1.1 Μείγμα



Bud Booster Sheet

Safety Data

Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Πρακτική εμπειρία / παρατήρηση στον άνθρωπο: Μπορεί να προκαλέσει ήπιο ερεθισμό του δέρματος σε συγκεκριμένα άτομα.
Αξιολόγηση / Ταξινόμηση: Κατηγορία 3 Ερεθιστικό για το δέρμα

Βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Πρακτική εμπειρία / παρατήρηση στον άνθρωπο: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών.

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση: Κατηγορία 2B Ερεθιστικό για τα μάτια

Ευαισθητοποίηση στην αναπνευστική οδό/δέρμα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Ευαισθητοποίηση στην αναπνευστική οδό

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Επιδράσεις CMR (καρκινογένεση, μεταλλαξινεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)

Μεταλλαξινεση των γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Καρκινογένεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Αναπαραγωγική τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Συνολική αξιολόγηση 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 υπάρχει ή δεν υπάρχει υποψία πως αυτά τα συστατικά προκαλούν καρκίνο.

Ειδική τοξικότητα σε στοχευμένα όργανα (μονή έκθεση)

STOT SE 1 και 2

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

STOT SE 3

Ερεθισμός στην αναπνευστική οδό:

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος - εισπνοή

Ναρκωτικές επιπτώσεις

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Ειδική τοξικότητα σε στοχευμένα όργανα (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

STOT RE 1 και 2

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης..

Κίνδυνος αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

12.1 Τοξικότητα:

12.1.1 Υδατική τοξικότητα

Άμεση (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα των ψαριών



Bud Booster Sheet

Safety Data

	Δόση/Συγκέντρωση	Διάρκεια δοκιμής	Είδος	Αποτέλεσμα/ Εκτίμηση	Μέθοδος	Παρατήρηση
Θειικό κάλιο	770 – 1,170 mg/l	24 ώρες	<i>Pimephales promelas</i>	LC50	Δεν μετρήθηκε	18272 Mount, D.R., D.D. Gulley, J.R. Hockett, T.D. Garrison, and J.M. Evans, 1997

Χρόνια (μακροπρόθεσμη) τοξικότητα των ψαριών

	Δόση/Συγκέντρωση	Διάρκεια δοκιμής	Είδος	Αποτέλεσμα/ Εκτίμηση	Μέθοδος	Παρατήρηση
Διφθοροφωσφορικό κάλιο	Δίαιτα: 6.14 %	27 εβδομάδες	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Θνησιμότητα 32.3 %	Δεν μετρήθηκε	Nippon Suisan Gakkaishi59(8): 1395-1400

Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα στα καρκινοειδή

	Δόση/Συγκέντρωση	Διάρκεια δοκιμής	Είδος	Αποτέλεσμα/ Εκτίμηση	Μέθοδος	Remark
Θειικό κάλιο	670 – 1,170 mg/L	24 ώρες	<i>Daphnia magna</i>	LC50	Δεν μετρήθηκε	18272 Mount, D.R., D.D. Gulley, J.R. Hockett, T.D. Garrison, and J.M. Evans, 1997

Χρόνια (μακροπρόθεσμη) τοξικότητα σε καρκινοειδή

	Δόση/Συγκέντρωση	Διάρκεια δοκιμής	Είδος	Αποτέλεσμα/ Εκτίμηση	Μέθοδος	Remark
Φωσφορικό διυδρογόνο του καλίου	Δίαιτα: 6.14 %	27 εβδομάδες	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Θνησιμότητα 32.3 %	Δεν μετρήθηκε	Nippon Suisan Gakkaishi59(8): 1395-1400

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Βιοαποδόμηση:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

Εύκολα βιοδιασπώμενο (σύμφωνα με την κατευθυντήρια γραμμή 302B του ΟΑΣΕ).

12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:



Bud Booster Sheet

Safety Data

Το προϊόν διασπάται 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 καταλήξει στα υπόγεια ύδατα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Η εν λόγω ουσία δεν πληροί τα κριτήρια PBT/vPvB του παραρτήματος XIII του REACH.

Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

13.1.1 Απόρριψη προϊόντος / συσκευασίας:

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

13.1.2 Άλλες συστάσεις απόρριψης:

Οι γεωργικοί παραγωγοί που απορρίπτουν τα απόβλητα από δική τους χρήση εξαιρούνται από τους κανονισμούς για τα επικίνδυνα απόβλητα εφόσον (1) τριπλασιάζουν τον καθαρισμό των άδειων δοχείων σύμφωνα με την επισήμανση για τη διευκόλυνση της απομάκρυνσης των χημικών από το δοχείο και (2) πετούν τα υπολείμματα στη δική τους γεωργική εγκατάσταση όπως αναφέρουν οι οδηγίες απόρριψης σύμφωνα με τους ομοσπονδιακούς και τους κρατικούς νόμους.

13.2 Επιπλέον πληροφορίες:

Οι επιστρεφόμενες ροές της άρδευσης δεν θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Το προϊόν δεν είναι καταχωρημένο ως επικίνδυνο απόβλητο στο νόμο περί προστασίας και ανάκτησης πόρων (RCRA) 40 CFR 261. Το προϊόν δεν έχει Αριθμό Επικίνδυνων Αποβλήτων EPA.

Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

	Χερσαίες μεταφορές (ADR/RID)	Μεταφορά μέσω πλωτής οδού (ADN)	Θαλάσσιες μεταφορές (IMDG)	Αεροπορικές μεταφορές (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Αριθμός OHE			Δεν καθορίζεται	
14.2 Σωστή ονομασία αποστολής OHE			Δεν καθορίζεται	
14.3 Κατηγορία-εις επικινδυνότητας μεταφοράς			Δεν καθορίζεται	
Επισήμανση-εις κινδύνων			Δεν καθορίζεται	
14.4 Ομάδα συσκευασίας			Δεν καθορίζεται	
14.5 Περιβαλλοντολογικοί κίνδυνοι			Δεν καθορίζεται	

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Καμία

14.7 Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και τον κώδικα IBC

14.8 Επιπλέον πληροφορίες

14.8.1 Όλοι οι μεταφορείς



**Bud Booster
Sheet****Safety Data**

- 14.8.2 Χερσαίες μεταφορές (ADR/RID)**
 Περιορισμένη ποσότητα: Δεν καθορίζεται
 Ειδικές διατάξεις: Καμία
 Κωδικός περιορισμού σήραγγας: Δεν καθορίζεται
 Κωδικός ταξινόμησης: Δεν καθορίζεται
 Κατηγορία μεταφορών: Δεν καθορίζεται
 Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (αριθ. Kemler): Δεν καθορίζεται
 Παρατήρηση: Μη επικίνδυνο αγαθό
- 14.8.3 Μεταφορά μέσω πλωτής οδού (ADN)**
 Περιορισμένη ποσότητα: Δεν καθορίζεται
 Ειδικές διατάξεις: Καμία
 Κατηγορία: Δεν εφαρμόζεται
 Παρατήρηση: Μη επικίνδυνο αγαθό
- 14.8.4 Θαλάσσιες μεταφορές (IMDG)**
 Περιορισμένη ποσότητα: Δεν εφαρμόζεται
 Ειδικές διατάξεις: Καμία
 Θαλάσσιος ρύπος: Όχι
 Ομάδα διαχωρισμού: Δεν καθορίζεται
 Παρατήρηση: Μη επικίνδυνο αγαθό
- 14.8.5 Αεροπορικές μεταφορές (ICAO-TI / IATA-DGR)**
 Περιορισμένη ποσότητα: Δεν καθορίζεται
 Ειδικές διατάξεις: Καμία
 Παρατήρηση: Μη επικίνδυνο αγαθό

Τμήμα 15: ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον, ειδικά για το μείγμα.**
- 15.1.1 Ομοσπονδιακοί Κανονισμοί Ηνωμένων Πολιτειών**
SARA Title III Rules
Τμήμα 313 Τοξικά Χημικά
 Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες που υπόκεινται στις απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων του νόμου και του Τμήματος 372 40 CFR.
Τμήμα 311/312 Κατηγορίες Κινδύνων
 Οξύς Κίνδυνος Υγείας: Κανένας
 Χρόνιος κίνδυνος για την υγεία: Κανένας
 Κίνδυνος φωτιάς: Κανένας
 Απελευθέρωση πίεσης: Καμία
 Αντιδραστικός κίνδυνος: Κανένας
- 15.1.2 Κρατικοί Κανονισμοί Ηνωμένων Πολιτειών**
California Proposition 65
 Το προϊόν αυτό δεν περιέχει χημικά προϊόντα Proposition 65
- 15.1.3 Καναδάς**
WHIMIS Ταξινόμηση
 Μη ταξινομημένο
 Το προϊόν αυτό έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με τα κριτήρια επικινδυνότητας των Κανονισμών Ελεγχόμενων Προϊόντων (CPR) και το SDS περιέχει όλες τις πληροφορίες που απαιτούνται από την CPR.
- 15.1.4 Ευρωπαϊκή Ένωση**
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [EE-GHS/CLP]
 Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.
- 15.2 Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας:**
 Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.

Τμήμα 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Bud Booster Sheet

Safety Data

16.1 Αναφορά αλλαγών

Αριθμός έκδοσης: 1.1 - 17/05/2016

16.2 Αποποίηση ευθυνών:

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) πιστεύεται ότι είναι ακριβείς εξ όσων γνωρίζουμε, αλλά δεν υπάρχει εγγύηση πως είναι έτσι. Οι πληροφορίες που παρέχονται προορίζονται για να παράσχουν οδηγίες για ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, απόρριψη και απαλλαγή. Δεν προορίζονται για να αποτελούν μία εγγύηση ή προδιαγραφή ποιότητας. Η Green Planet LLC δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τραυματισμό του αγοραστή ή τρίτου προσώπου που προκαλείται από το υλικό εάν δεν τηρείται η διαδικασία ασφαλείας, όπως ορίζεται στο SDS. Επιπλέον, η Green Planet LLC δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τραυματισμό που προκαλείται από μη φυσιολογική χρήση του προϊόντος, ακόμη και αν ακολουθηθούν οι λογικές διαδικασίες ασφαλείας. Είναι ευθύνη του αποδέκτη αυτού του SDS 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.

