

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας KEYNERON GREEN 36 SL

1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

1.1. Ταυτότητα προϊόντος

- 1.1.1. **Χημική ονομασία**
Μη εφαρμόσιμο σε μίγματα.
- 1.1.2. **Συνώνυμα**
Καμία.
- 1.1.3. **CLP Παράρτημα VI, αρ. ευρετηρίου**
Δεν ισχύει.
- 1.1.4. **Αρ. ID C&L**
Δεν είναι διαθέσιμο.
- 1.1.5. **Αρ. EC**
Μη εφαρμόσιμο σε μίγματα.
- 1.1.6. **Κανονισμός REACH Αρ.**
Μη εφαρμόσιμο σε μίγματα.
- 1.1.7. **Αρ. CAS**
Μη εφαρμόσιμο σε μίγματα.

1.2. Χρήση προϊόντος

Ζιζανιοκτόνο

1.3. Εταιρεία / (Γραφείο πωλήσεων)

Τηλέφωνο:
Φαξ:
E-mail:

1.4. Τηλεφωνικοί αριθμοί επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο:

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση

- 2.1.1. **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (ταξινόμηση του παρασκευαστή)**
Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο.

2.1.2. Εθνική ταξινόμηση - Ελλάδα

Ερεθιστικό για τα μάτια - Κατηγορία 2
Χρόνια επίδραση στο υδρόβιο περιβάλλον - Κατηγορία 2
H319 Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

- 2.2.1. **Δήλωση/Δηλώσεις προφυλάξεων**
P234 Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.
- 2.2.2. **Συμπληρωματικές πληροφορίες επικινδυνότητας**
EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
- 2.2.3. **Πικτόγραμμα/πικτογράμματα επικινδυνότητας Ελλάδα**

**2.2.4. Προειδοποιητικές φράσεις Ελλάδα**

Προσοχή

2.2.5. Δήλωση/Δηλώσεις επικινδυνότητας Ελλάδα

H319

Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.

H411

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2.6. Δήλωση/Δηλώσεις προφυλάξεων Ελλάδα

P102

Μακριά από παιδιά.

P264

Πλύνετε τα χέρια; Σχολαστικά μετά τον ψεκασμό

P270

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

P280

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

P405

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P

Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλες μπότες εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό

P

Φοράτε κατάλληλες μπότες

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ΟΠοσοστό του μίγματος αποτελείται από συστατικό / συστατικά άγνωστης οξείας τοξικότητας

ΟΠοσοστό του μίγματος αποτελείται από έκδοχο/έκδοχα αγνώστου επικινδυνότητας για το υδάτινο περιβάλλον.

2.3.1. Ενδεχόμενοι περιβαλλοντολογικοί κίνδυνοι

Δεν αναμένεται να προκαλέσει σημαντικές ανεπιθύμητες αντιδράσεις όταν τηρηθούν οι οδηγίες συνιστώμενης χρήσης.

Μη έμμοно, βιοσυσσωρεύσιμο ή τοξικό (PBT) όχι πολύ έμμοно ή πολύ βιοσυσσωρεύσιμο (vPvB) μίγμα

2.4. Εμφάνιση και οσμή (χρώμα / μορφή / οσμή):

Κιτρινωπό-Καφέ /Υγρό / αμίνες

Ανατρέξτε στην ενότητα 11 για τοξικολογικές πληροφορίες και στην ενότητα 12 για περιβαλλοντολογικές πληροφορίες.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ**Δρών συστατικό**

{Άλας ισοπροπυλαμίνης της αζωτοφωσφονογλισίνης γλυσίνης; {Άλας ισοπροπυλαμίνης του γκλυφοσέιτ}

Σύσταση

Συστατικά	Αρ. CAS	Αρ. EC	Αρ. ευρετηρίου ΕΕ / Κανονισμός REACH Αρ. / Αρ. ID C&L	% κατά βάρος (κατά προσέγγιση)	Ταξινόμηση
Άλας ισοπροπυλαμίνης του γκλυφοσέιτ	38641-94-0	254-056-8	015-184-00-8 / - / 02-2119693876-15- 0000	41,5	Χρόνια επίδραση στο υδρόβιο περιβάλλον - Κατηγορία 2; H411; { c }
Surfactant Mixture			- / - / -	16	Χρόνια επίδραση στο υδρόβιο περιβάλλον - Κατηγορία 3; H412
Νερό	7732-18-5	231-791-2	- / - / -	42,5	Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο.;

Η συγκεκριμένη χημική ταυτότητα αυτού του υλικού έχει παρακρατηθεί ως εμπορικό μυστικό της εταιρίας.

Πλήρες κείμενο κωδικής ταξινόμησης: Δείτε την ενότητα 16.

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Δείτε το κεφάλαιο 8 για πληροφορίες ατομικής προστασίας.

4.1. Περιγραφή πρώτων βοηθειών

4.1.1. Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν φοράτε και είναι εύκολο να τους αφαιρέσετε.

4.1.2. Επαφή με το δέρμα

Αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ενδύματα, ρολόγια, κοσμήματα. Πλύνετε το επηρεασμένο δέρμα με άφθονο νερό. Πλύνετε τα ρούχα και καθαρίστε τα υποδήματα πριν την επαναληπτική χρήση τους.

4.1.3. Εισπνοή

Μεταφέρετε το θύμα σε καθαρό αέρα.

4.1.4. κατάποση

Χορηγήστε αμέσως νερό. Μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. ΜΗΝ προκαλείτε έμετο εκτός εάν σας το υποδείξει ιατρικό προσωπικό. Αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια εάν επιμένουν τα συμπτώματα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

4.2.1. Ενδεχόμενες επιδράσεις στην υγεία

Πιθανοί τρόποι έκθεσης: Επαφή με το δέρμα, επαφή με τα μάτια

Επαφή με τα μάτια, βραχυχρόνια: Δεν αναμένεται να προκαλέσει σημαντικές ανεπιθύμητες αντιδράσεις όταν τηρηθούν οι οδηγίες συνιστώμενης χρήσης.

Επαφή με το δέρμα, βραχυχρόνια: Δεν αναμένεται να προκαλέσει σημαντικές ανεπιθύμητες αντιδράσεις όταν τηρηθούν οι οδηγίες συνιστώμενης χρήσης.

Εισπνοή, βραχυχρόνια: Δεν αναμένεται να προκαλέσει σημαντικές ανεπιθύμητες αντιδράσεις όταν τηρηθούν οι οδηγίες συνιστώμενης χρήσης.

4.2.2. Ιατρικές παθήσεις που επιδεινώνονται από την έκθεση

Καμία.

4.3. Ένδειξη για παροχή της όποιας άμεσης ιατρικής μεταχείρισης και προσοχής

4.3.1. Συμβουλή για τους γιατρούς

Σε περίπτωση κατάποσης συνιστάται διασωλήνωση και πλύση στομάχου το δυνατό συντομότερα.

4.3.2. Αντίδοτο

Δεν ενδείκνυται θεραπεία με ατροπίνη και οξίμη

5. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

5.1. Μέσο πυρόσβεσης

5.1.1. Συνιστώμενο: Νερό, αφρός, ξηρό χημικό, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

5.2. Ιδιαίτεροι κίνδυνοι

5.2.1. Παρεπόμενοι κίνδυνοι φωτιάς και έκρηξης

Ελαχιστοποιείτε τη χρήση νερού για την αποτροπή περιβαλλοντολογικής μόλυνσης. Προφυλάξεις για το περιβάλλον: δείτε την ενότητα 6.

5.2.2. Επικίνδυνα προϊόντα ανάφλεξης

Μονοξείδιο του άνθρακα (CO), οξείδια φωσφόρου (P_xO_y), οξείδια αζώτου (NO_x)

5.3. Εξοπλισμός πυρόσβεσης

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Ο εξοπλισμός πρέπει να απολυμαίνεται καλά μετά τη χρήση.

5.4. Σημείο ανάφλεξης

Δεν αναφλέγεται.

6. ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ

Ακολουθείστε τις υποδείξεις στην Ενότητα 7 και τις υποδείξεις ατομικής προστασίας στην Ενότητα 8.

6.1. Ατομικές προφυλάξεις

Δείτε το κεφάλαιο 8 για πληροφορίες ατομικής προστασίας.

6.2. Προφυλάξεις για το περιβάλλον

ΜΙΚΡΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ: Χαμηλός περιβαλλοντολογικός κίνδυνος. ΜΕΓΑΛΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ: Ελαχιστοποίηση διαρροής. Διατηρείτε το εκτός από νεροχύτες, αποχετεύσεις, χαντάκια και αγωγούς νερού. Ειδοποιήστε τις αρχές.

6.3. Μέθοδοι για τον καθαρισμό

Τοποθετήστε τους διαρρέοντες περιέκτες σε μεγάλα δοχεία για μεταφορά. ΜΙΚΡΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ: Εκπλύνετε το χώρο διαρροής με νερό. ΜΕΓΑΛΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ: Απορρόφηση στο έδαφος, την άμμο ή σε απορροφητικά υλικά. Απομακρύνετε σε μεγάλο βάθος το χώμα που έχει επιμολυνθεί. Συλλέξτε το χώμα και τα άλλα υλικά σε δοχεία για απόρριψη. Ανατρέξτε στην ενότητα 7 για τους τύπους περιεκτών. Εκπλύνετε τα υπολείμματα με μικρή ποσότητα νερού. Ελαχιστοποιήστε τη χρήση νερού για την αποτροπή περιβαλλοντολογικής μόλυνσης.

Ανατρέξτε στην ενότητα 13 για απόρριψη του υλικού που έχει διαρρεύσει/πιτσιλιστεί.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Πρέπει να τηρείτε την ορθή βιομηχανική πρακτική για την τακτοποίηση και την προσωπική υγιεινή.

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Κατά τη χρήση, να μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

Πλένετε τα χέρια σας καλά μετά το χειρισμό ή την επαφή.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.

Καθαρίστε καλά τον εξοπλισμό μετά τη χρήση.

Μην μολύνετε τις αποχετεύσεις, τους αποχετευτικούς αγωγούς και τις υδάτινες οδούς κατά την απόρριψη των αποβλήτων έκλυσης.

Ανατρέξτε στην ενότητα 13 του φυλλαδίου των δεδομένων ασφαλείας για απόρριψη του νερού έκπλυσης.

Οι αδειασμένοι περιέκτες συγκρατούν τα υπολείμματα ατμού και προϊόντος.

ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΕΚΤΗ.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης

Ελάχιστη θερμοκρασία φύλαξης: -15 °C

Μέγιστη θερμοκρασία φύλαξης: 50 °C

Συμβατά υλικά για αποθήκευση: ανοξείδωτος χάλυβας, φάιμπεργκλας, πλαστικό, στίλβωση γυαλιού
ΝΑ ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΣΕ ΘΕΣΗ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΔΕ ΒΛΕΠΟΥΝ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΖΟΥΝ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ.

Διατηρείται μακριά από τρόφιμα, πόσιμα είδη και τροφές ζώων.

Διατηρείτε το μόνο στον αρχικό περιέκτη.

Μπορεί να συμβεί μερική κρυσταλλοποίηση σε παρατεταμένη αποθήκευση κάτω από την ελάχιστη θερμοκρασία αποθήκευσης.

Εάν έχει καταψυχθεί, εισάγετε σε θερμό δωμάτιο και ανακινείτε τακτικά για να το εισάγετε πάλι στο διάλυμα.

Ελάχιστη διάρκεια ζωής: 5 έτη

Το σκεύασμα αυτό μπορεί να αποθηκευθεί για 2 με 3 εβδομάδες σε θερμοκρασίες κάτω των -20°C χωρίς να επηρεασθεί. Εάν η θερμοκρασία παραμένει κάτω των -20°C για μεγαλύτερο διάστημα, η υγρή φάση του σκευάσματος μπορεί να παγώσει. Σε περίπτωση που συμβεί αυτό αφήνετε το προϊόν να ανεβεί η θερμοκρασία του και θα επανέλθει στην αρχική του ομοιογενή κατάσταση. Συνιστάται οι πελάτες να ακολουθούν τις συστάσεις χρήσης στις οποίες αναφέρεται ότι η συσκευασία θα πρέπει να ανακινείται πριν το άδειασμα του περιεχομένου της.

8. ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Όρια έκθεσης στον αέρα

Συστατικά	Οδηγίες έκθεσης
Άλας ισοπροπυλαμίνης του γκλυφοσέιτ	Δεν έχει τεκμηριωθεί κανένα συγκεκριμένο όριο επαγγελματικής έκθεσης.
Surfactant Mixture	Δεν έχει τεκμηριωθεί κανένα συγκεκριμένο όριο επαγγελματικής έκθεσης.
Νερό	Δεν έχει τεκμηριωθεί κανένα συγκεκριμένο όριο επαγγελματικής έκθεσης.

8.2. Μέτρα κατά την εφαρμογή

Καμία ειδική προϋπόθεση όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται.

8.3. Συστάσεις για μέσα ατομικής προστασίας

8.3.1. Προστασία οφθαλμών:

Καμία ειδική προϋπόθεση όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται.

8.3.2. Προστασία δέρματος:

Σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης ή παρατεταμένης επαφής:

Φοράτε γάντια προστασίας κατά των χημικών.

Γάντια ανθεκτικά σε χημικά, συμπεριλαμβανομένων αυτών που κατασκευάζονται από αδιάβροχα υλικά όπως το νιτρίλιο, το βουτύλιο, το νεοπρένιο, το πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC), το φυσικό καουτσούκ ή/και πλαστικοποιημένες φραγές.

8.3.3. Αναπνευστική προστασία:

Καμία ειδική προϋπόθεση όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται.

Όταν υποδειχθεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του προσωπικού προστατευτικού εξοπλισμού για τις υποδείξεις του για συγκεκριμένες εφαρμογές.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αυτά τα φυσικά δεδομένα αποτελούν τυπικές τιμές που βασίζονται σε υλικά που έχουν δοκιμαστεί αλλά μπορεί να ποικίλουν ανά δείγμα. Οι τυπικές τιμές δεν πρέπει να εκλαμβάνονται ως εγγυημένη ανάλυση οποιασδήποτε συγκεκριμένης παρτίδας ή ως προδιαγραφές του προϊόντος.

Χρώμα / εύρος χρωμάτων:	Κιτρινωπό - Καφέ
Οσμή:	αμίνες
Μορφή:	Υγρό
Αλλαγές φυσικής μορφής (τήξη, βρασμός, κ.λπ.):	
Σημείο τήξης:	Δεν ισχύει.
Σημείο βρασμού:	105,3 °C
Σημείο ανάφλεξης:	Δεν αναφλέγεται.
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	440 °C
Θερμοκρασία αυτο-επιταχυνόμενης αποσύνθεσης (SADT):	Κανένα δεδομένο.
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Καμία
Ειδικό βάρος:	1,166 @ 20 °C / 4 °C
Τάση ατμών:	Καμία σημαντική πτητικότητα. Υδατικό διάλυμα.
Πυκνότητα ατμών:	Δεν ισχύει.
Βαθμός εξάτμισης:	Κανένα δεδομένο.
Δυναμικό ιξώδες:	65 mPa·s @ 21 °C
Κινητικό ιξώδες:	55,7 mm ² /s @ 21 °C
Πυκνότητα:	1,166 g/cm ³ @ 20 °C

Διαλυτότητα:	Νερό: Πλήρως αναμίξιμο.
pH:	4,8 @ 10 γρ/λίτ
Συντελεστής κατανομής:	log Pow: < -3,2 @ 25 °C (γκλυφοσέϊτ)

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ

10.1. Αντίδραση

Αντιδρά με γαλβανισμένο χάλυβα ή μη επενδυμένο μέσο χάλυβα για την παραγωγή υδρογόνου, ένα εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο που μπορεί να εκραγεί.

10.2. Σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αντιδρά με γαλβανισμένο χάλυβα ή μη επενδυμένο μέσο χάλυβα για την παραγωγή υδρογόνου, ένα εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο που μπορεί να εκραγεί.

10.4. Μη συμβατά υλικά

Ασύμβατα υλικά για αποθήκευση: γαλβανισμένος χάλυβας, μέσος χάλυβας χωρίς στίλβωση
Συμβατά υλικά για αποθήκευση: δείτε την ενότητα 7.2.

10.5. Επικίνδυνα προϊόντα αποδόμησης

Θερμική αποσύνθεση: Επικίνδυνα προϊόντα ανάφλεξης: δείτε την ενότητα 5.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτή η ενότητα προορίζεται για χρήση από οικοτοξικολόγους και άλλους επαγγελματίες του τομέα υγείας.

Πιθανοί τρόποι έκθεσης: Επαφή με το δέρμα, επαφή με τα μάτια

Τα δεδομένα που έχουν ληφθεί για τα προϊόντα και τα συστατικά συνοψίζονται παρακάτω.

Οξεία τοξικότητα δια του στόματος

Αρουραίος, LD50: > 5.000 mg/kg βάρους σώματος
Καμία θνησιμότητα. Πρακτικά μη τοξικό.

Οξεία τοξικότητα δια του δέρματος

Αρουραίος, LD50: > 5.000 mg/kg βάρους σώματος
Καμία θνησιμότητα. Πρακτικά μη τοξικό.

Ερεθισμός δέρματος

Κουνέλι, 6 ζώα, Δοκιμασία ΟΟΣΑ 404:

Ερυθρότητα, μέση βαθμολογία στην EE: 0,11
Οίδημα, μέση βαθμολογία στην EE: 0,00
Ημέρες έως την αποθεραπεία: 3
Πρακτικά μη ερεθιστικό.

Ερεθισμός στα μάτια.

Κουνέλι, 6 ζώα, Δοκιμασία ΟΟΣΑ 405:

Ερυθρότητα επιπεφυκότα, μέση βαθμολογία στην EE: 1,11
Οίδημα επιπεφυκότα, μέση βαθμολογία στην EE: 0,00
Διαφάνεια κερατοειδούς, μέση βαθμολογία EE: 0,00
Αλλοιώσεις ίριδας, μέση βαθμολογία EE: 0,00
Ημέρες έως την αποθεραπεία: 7
Ήπιος ερεθισμός.

Ευαισθητοποίηση δέρματος

Ινδικό χοιρίδιο, Δοκιμασία Buehler 9 σημείων επαγωγής:

Θετικό περιστατικό: 0 %

Μεταλλαξιγένηση

Μη μεταλλαξιγόνο.

Αζωτοφωσφονομεθυλγκλυσίνη {γκλυφοσέϊτ}

Μεταλλαξιγένιση

Μη μεταλλαξιογόνο.

Καρκινογένεση

Μη καρκινογόνο σε αρουραίους ή ποντίκια.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή/ανάπτυξη

Επιδράσεις στην αναπαραγωγή σε αρουραίους μόνο με την παρουσία σημαντικής τοξικότητας στη μητέρα.

12. ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτή η ενότητα προορίζεται για χρήση από οικοτοξικολόγους και άλλους ειδικούς για το περιβάλλον.

Τα δεδομένα που έχουν ληφθεί για τα προϊόντα και τα συστατικά συνοψίζονται παρακάτω.

Τοξικότητα για το υδρόβιο περιβάλλον, ψάρια**Πέστροφα Rainbow (Oncorhynchus mykiss):**

Οξεία τοξικότητα, 96 ώρες, συνεχής ροή, LC50: > 989 mg/L

Κυπρίνος ο κοινός (Cyprinus carpio):

Οξεία τοξικότητα, 96 ώρες, συνεχής ροή, LC50: > 895 mg/L

Τοξικότητα για το υδρόβιο περιβάλλον, ασπόνδυλα**Ψύλλος νερού (Daphnia magna):**

Οξεία τοξικότητα, 48 ώρες, συνεχής ροή, EC50: 676 mg/L

Τοξικότητα για το υδρόβιο περιβάλλον, τα φύκια/υδρόβια φυτά**Πράσινα φύκια (Selenastrum capricornutum):**

Οξεία τοξικότητα, 72 ώρες, στατικό, ErC50 (ρυθμός ανάπτυξης): 284 mg/L

Λέμνα (Lemna gibba):

Οξεία τοξικότητα, 7 ημέρες, ημι-στατικό, ErC50 (ρυθμός ανάπτυξης): > 150 mg/L

Λέμνα (Lemna gibba):

Οξεία τοξικότητα, 7 ημέρες, ημι-στατικό, NOEC: 19,1 mg/L

Τοξικότητα για τα αρθρόποδα**Μέλισσα η μελισσοουργός (Apis mellifera):**

Στοματική χορήγηση, 48 ώρες, LD50: > 254 μg/μέλισσα

Μέλισσα η μελισσοουργός (Apis mellifera):

Επαφή, 48 ώρες, LD50: > 330 μg/μέλισσα

Τοξικότητα για τους οργανισμούς του εδάφους, ασπόνδυλα**Γεωσκώληκας (Eisenia foetida):**

Οξεία τοξικότητα, 14 ημέρες, LC50: > 1.250 mg/kg ξηρό έδαφος

Τοξικότητα για τους οργανισμούς του εδάφους, μικροοργανισμοί**Δοκιμασία μετασχηματισμού αζώτου και άνθρακα:**

53 L/ha, 28 ημέρες: Επίδραση μικρότερη από 25% στις επεξεργασίες μετασχηματισμού αζώτου ή άνθρακα στο έδαφος.

Αζωτοφοσφονομεθυλγκλουσίνη {γκλυφοσάιτ}**Τοξικότητα για τα πτηνά****Πέρδικα "Bobwhite" (Colinus virginianus):**

Οξεία τοξικότητα δια του στόματος, απλή δόση, LD50: > 3.851 mg/kg βάρους σώματος

Βιοσυσσώρευση**Γαλαζολιόψαρο (Lepomis macrochirus):**

Πλήρες ψάρι: BCF: < 1

Δεν αναμένεται καμία σημαντική βιοσυσσώρευση.

Αποικοδόμηση**Έδαφος, πεδίο:**

Χρόνος ημιζωής: 2 - 174 ημέρες

Koc: 884 - 60.000 L/kg

Απορροφάται ισχυρά από το έδαφος.

Νερό, αεροβικό:

Χρόνος ημιζωής: < 7 ημέρες

13. ΔΕΛΟΜΕΝΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ/ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ**13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

13.1.1. Προϊόν

Ακολουθείστε τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς διάθεσης αποβλήτων. Ακολουθήστε την ισχύουσα έκδοση των Γενικών Οδηγιών περί αποβλήτων, υγειονομικής ταφής και καύσης επικίνδυνων αποβλήτων: τον κατάλογο αποβλήτων της ΕΕ: και τον κανονισμό για την μεταφορά αποβλήτων. Σύμφωνα με την ίδια ταξινόμηση του παρασκευαστή, μετά τον κανονισμό Νο. 1272/2008 της ΕΕ (CLP), το προϊόν μπορεί να διατεθεί ως μη επικίνδυνα βιομηχανικό απόβλητο. Συνιστάται η διάθεση σε βιομηχανική μονάδα αποτέφρωσης αποβλήτων με ανάκτηση ενέργειας. Διατηρείτε το εκτός από νεροχύτες, αποχετεύσεις, χαντάκια και αγωγούς νερού.

13.1.2. Περιέκτης

Ακολουθήστε όλους τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς περί διάθεσης απορριμμάτων, συλλογή συσκευασιών / διάθεση αποβλήτων. Ακολουθήστε την ισχύουσα έκδοση των Γενικών Οδηγιών περί αποβλήτων, υγειονομικής ταφής και καύσης επικίνδυνων αποβλήτων: τον κατάλογο αποβλήτων της ΕΕ: και τον κανονισμό για την μεταφορά αποβλήτων. ΜΗΝ επαναχρησιμοποιείτε τους περιέκτες. Εγγύστε το νερό έκπλυσης στη δεξαμενή ψεκασμού. Κατάλληλα ξεπλυμένοι περιέκτες μπορούν να διατεθούν ως μη επικίνδυνα βιομηχανικά απόβλητα. Αποθηκεύστε για συλλογή μέσω εγκεκριμένης υπηρεσίας απόρριψης απορριμμάτων. Ανακυκλώστε εάν διατίθενται κατάλληλες εγκαταστάσεις/εξοπλισμός. Ανακυκλώστε τους μη επικίνδυνους περιέκτες μόνον όταν υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της τελικής χρήσης του ανακυκλωμένου πλαστικού. Κατάλληλο μόνο για βιομηχανικού βαθμού ανακύκλωση. Μην ανακυκλώνετε πλαστικό το οποίο θα μπορούσε να καταλήξει για οποιαδήποτε ανθρώπινη χρήση ή επαφή με τρόφιμα. Αυτή η συσκευασία πληροί τις απαιτήσεις για την ανάκτηση ενέργειας. Συνιστάται η διάθεση της σε αποτεφρωτήρα με σύστημα ανάκτησης ενέργειας. Ξεπλύνετε τριπλά ή με ψεκασμό τους άδειους περιέκτες.

Ακολουθείστε τις υποδείξεις στην Ενότητα 7 και τις υποδείξεις ατομικής προστασίας στην Ενότητα 8.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Τα δεδομένα που παρέχονται σε αυτήν την ενότητα είναι μόνο για πληροφοριακούς λόγους. Παρακαλούμε εφαρμόστε τους κατάλληλους κανονισμούς για την κατάλληλη ταξινόμηση της αποστολής σας για μεταφορά.

Δεν ρυθμίζεται για μεταφορά σύμφωνα με τους Κανονισμούς ADR/RID, IMO ή IATA/ICAO

15. ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**15.1. Άλλες κανονιστικές πληροφορίες**

SP1: Μη ρυπαίνεται τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμ. 1907/2006 και δεν πραγματοποιήθηκε.

Πραγματοποιήθηκε μια αξιολόγηση κινδύνου σύμφωνα με την Οδηγία 1107/2009/ΕΕ.

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν δεν είναι κατ' ανάγκη πλήρεις αλλά αντιπροσωπεύουν τα σχετικά, αξιόπιστα δεδομένα.

Ακολουθήστε όλους τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον προμηθευτή εάν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες.

Σε αυτό το έγγραφο έχει χρησιμοποιηθεί Βρετανική ορθογραφία.

|| Σημαντικές αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση.

Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1907/2006 (Παράρτημα II) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830.

Οι πληροφορίες που παρατίθενται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αναφέρονται στο προϊόν όπως αυτό προμηθεύεται εκτός εάν διαφορετικά δηλώνεται.

Ταξινόμηση συστατικών

Συστατικά	Ταξινόμηση
Άλας ισοπροπυλαμίνης του γκλυφοσείτ	Χρόνια επίδραση στο υδρόβιο περιβάλλον - Κατηγορία 2 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Surfactant Mixture	Χρόνια επίδραση στο υδρόβιο περιβάλλον - Κατηγορία 3 H412 Επιβλαβές στην υδρόβια ζωή με μακροπρόθεσμες επιδράσεις.
Νερό	Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο.

Τελικές σημειώσεις:

- { a) Ετικέτα ΕΕ (αυτο-ταξινόμηση παρασκευαστή)
- { b) Ετικέτα ΕΕ (Παράρτημα I)
- { c) Ταξινόμηση ΕΕ CLP (Παράρτημα VI)
- { d) ΕΕ CLP (αυτο-ταξινόμηση παρασκευαστή)

Πλήρης ονοματολογία των πλέον συχνών ακρωνυμίων. BCF (Παράγοντας βιοσυσσώρευσης), BOD (Βιοχημική απαίτηση οξυγόνου), COD (Χημική απαίτηση οξυγόνου), EC50 (50% συγκέντρωση επίδρασης), ED50 (50% δόση επίδρασης), I.M. (ενδομυϊκό), I.P. (ενδοπεριτοναϊκό), I.V. (ενδοφλέβιο), Κος (Συντελεστής απορρόφησης στο έδαφος), LC50 (50% θανατηφόρα συγκέντρωση), LD50 (50% ιδιότητα θανατηφόρας δόσης), LDLo (χαμηλότερο όριο θανατηφόρας δόσης), LEL (Χαμηλότερο όριο έκθεσης), LOAEC (Ελάχιστη συγκέντρωση παρατηρηθεισών ανεπιθύμητων αντιδράσεων), LOAEL (Χαμηλότερο επίπεδο παρατηρηθεισών ανεπιθύμητων αντιδράσεων), LOEC (Ελάχιστη συγκέντρωση παρατηρηθεισών επιδράσεων), LOEL (Ελάχιστο επίπεδο παρατηρηθεισών επιδράσεων), MEL (Όριο μέγιστης έκθεσης), MTD (Μέγιστη ανεκτή δόση), NOAEC (Συγκέντρωση μη παρατηρηθεισών ανεπιθύμητων αντιδράσεων), NOAEL (Επίπεδο μη παρατηρηθεισών ανεπιθύμητων αντιδράσεων), NOEC (Συγκέντρωση μη παρατηρηθεισών επιδράσεων), NOEL (Επίπεδο μη παρατηρηθεισών επιδράσεων), OEL (Όριο επαγγελματικής έκθεσης), PEL (Όριο επιτρεπόμενης έκθεσης), PII (Κύριος δείκτης ερεθισμού), Pow (Συντελεστής τμήματος N-οκτανόλης/νερού), S.C. (διαδερμικό), STEL (Όριο βραχυχρόνια έκθεσης), TLV-C (Τιμή ορίου - άνω όριο), TLV-TWA (Τιμή ορίου - Μέση χρονικά σταθμισμένη συγκέντρωση), UEL (Ανώτερο όριο έκθεσης)

Αν και οι πληροφορίες και υποδείξεις που καθορίζονται στο παρόν (στο εξής "Πληροφορίες") παρουσιάζονται 'καλή τη πίστει' και θεωρείται ότι είναι σωστές έως την ημερομηνία του παρόντος, η εταιρία ή οποιαδήποτε από τις θυγατρικές της δεν προβαίνει σε οποιοσδήποτε δηλώσεις που αφορούν στην πληρότητα ή την ακρίβειά τους. Οι πληροφορίες παρέχονται με την προϋπόθεση ότι τα άτομα που τις λαμβάνουν θα προχωρήσουν στο δικό τους προσδιορισμό, σχετικά με την καταλληλότητα, για τους σκοπούς πριν από τη χρήση. Σε καμία περίπτωση δεν θα είναι υπεύθυνη η εταιρία για ζημιές οποιασδήποτε φύσης σε οποιαδήποτε περίπτωση που προκύπτουν από τη χρήση αυτών των πληροφοριών. ΔΕΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΔΗΛΩΣΕΙΣ Ή ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ, ΡΗΤΕΣ Ή ΥΠΟΝΟΟΥΜΕΝΕΣ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑ Ή ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΕΝΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ ΟΠΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΗΣ ΦΥΣΗΣ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Ή ΣΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

Παράρτημα Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας (SDS)

Αναφορά χημικής ασφάλειας:

Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες στην ετικέτα.