



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – CODACIDE

Συμφώνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Αναθεώρηση: 6.00 ΕΥ (ΕΝ) Ημερομηνία έκδοσης: 15.3.14

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία της ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορικό όνομα: CODACIDE

Κωδικός προϊόντος: MC001

1.2 Χρήσεις της Ουσίας / Μείγματος

Βοηθητική ουσία

1.3 Λεπτομέρειες Εταιρείας / Επιχείρησης

Microcide Ltd
Shepherds Grove
Stanton
Bury St Edmunds
Suffolk
IP31 2AR
Τηλ. +44(0)1359 251 077
Φαξ. +44(0)1359 251 545

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+44(0)1359 251 077

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος

Μη επικίνδυνες ουσίες ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με την Οδηγία 67/548 / ΕΟΚ.

Όλες οι ουσίες εξαιρούνται βάσει REACH. Μη επικίνδυνο προϊόν σύμφωνα με το Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα (GHS).

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Το προϊόν δεν υποχρεούται να επισημανθεί σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.1272/2008 ή τους αντίστοιχους εθνικούς νόμους.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Κανένας

ΤΜΗΜΑ 3: Σύθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Μείγματα

Έλαιο Ελαιοκράμβης (κατηγορίας τροφίμων χαμηλής περιεκτικότητας σε ερουκικό οξύ> 5% max) 95% και πολυαιθοξυλεστεροποιημένο γαλακτωματοποιητής εστέρα 5%.





ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – CODACIDE

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Αναθεώρηση: 6.00 ΕΥ (ΕΝ) Ημερομηνία έκδοσης: 15.3.14

Περιέχει: Καμία ουσία δεν πληροί τα κριτήρια για ταξινόμηση ως επικίνδυνη σύμφωνα με τις Οδηγίες της ΕΕ (DSD 67/548/ΕΚ ή CLP 1272/2008 ΕΕ). Όλες οι ουσίες εξαιρούνται βάσει REACH. Μη επικίνδυνο προϊόν σύμφωνα με το Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα (GHS).

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

| | |
|--------------------|--|
| Επαφή με το δέρμα: | Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. |
| Επαφή με τα μάτια: | Πλύνετε τα μάτια με τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά |
| Κατάποση: | Πλύνετε το στόμα με νερό |
| Εισπνοή: | Συμβουλευτείτε γιατρό |

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις

οξείες ή μεταγενέστερες

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Επαφή με το δέρμα: | Δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα |
| Επαφή με τα μάτια: | Δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα |
| Κατάποση: | Δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα |
| Εισπνοή: | Δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα |

Καθυστερημένες / άμεσες επιδράσεις: Δεν εφαρμόζεται

4.3 Ενδείξεις για επείγουσα ιατρική βοήθεια και ειδικό χειρισμό που απαιτούνται Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον θεράποντα γιατρό. Εξοπλισμός πλυσίματος ματιών θα πρέπει να είναι διαθέσιμος στις εγκαταστάσεις

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τα κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για την περιβάλλουσα πυρκαγιά
Χρησιμοποιείτε ψεκασμό νερού για την ψύξη των δοχείων. Διοξειδίο του άνθρακα.
Μην χρησιμοποιείτε νερό

5.2 Ιδιαίτεροι κίνδυνοι που προκύπτουν από την δραστική ή το μείγμα

Κανένας Γνωστός

5.3 Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό.





ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – CODACIDE

Συμφώνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Αναθεώρηση: 6.00 ΕΥ (ΕΝ) Ημερομηνία έκδοσης: 15.3.14

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Βλέπε τμήμα 8 του ΔΔΑ για λεπτομέρειες σχετικά με την προσωπική προστασία.
Σε διαρροή, γυρίστε τα δοχεία κατά τέτοιο τρόπο ώστε η οπή διαρροής να είναι προς τα πάνω προκειμένου να περιορίσετε τη διαρροή.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση ή τους ποταμούς. Περιορίστε τη διαρροή χρησιμοποιώντας προστατευτικό ανάχωμα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για συλλογή και καθαρισμό

Απορροφήστε τη διαρροή σε ξηρή άμμο ή χώμα. Μεταφέρετε σε ένα σφραγισμένο επισημασμένο περιέκτη για διάθεση με κατάλληλη μέθοδο..

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Χειρισμός

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός του χώρου. Το κάπνισμα Απαγορεύεται.

7.2 Αποθήκευση

Αποθηκεύστε σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλειστό. Διατηρείτε μόνο μέσα στην αρχική συσκευασία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Έλεγχοι έκθεσης

8.1a) Μέτρα ελέγχου

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός του χώρου. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα μέτρα που αναφέρονται στο τμήμα 7 του ΔΔΑ εφαρμόζονται.

8.1b) Εξοπλισμός προσωπικής προστασίας

Προστασία αναπνευστικού συστήματος
Προστασία χεριών
Προστασία ματιών

Προστασία δέρματος

Δεν απαιτείται Προστασία αναπνευστικού συστήματος
Προστατευτικά γάντια
Προστατευτικά γυαλιά. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει πρόχειρο κάποιο λουτρό ματιών.
Προστατευτικός ρουχισμός

8.1c) Έλεγχοι περιαιτολογικής έκθεσης

Ανατρέξτε στην ειδική νομοθεσία κράτους μέλους για τις απαιτήσεις βάσει της κοινοτικής περιβαλλοντικής νομοθεσίας.





ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – CODACIDE

Συμφώνη με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Αναθεώρηση: 6.00 ΕΥ (ΕΝ) Ημερομηνία έκδοσης: 15.3.14

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Κατάσταση: | Υγρό |
| Χρώμα: | Κίτρινο-χρυσό |
| Οσμή: | Χαρακτηριστική οσμή |
| Ρυθμός εξάτμισης: Αργός | |
| Οξειδωτικό : | Μη Οξειδωτικό (βάσει κριτηρίων ΕΕ) |
| Διαλυτότητα στο νερό: | Αναμίξιμο σε όλες τις αναλογίες |
| Διαλυτό σε: | Οργανικούς μη-πολικούς διαλύτες |
| Ιξώδες: | Ελαιώδες |
| Σημείο/εύρος βρασμού °C: | > 240 |
| Όρια αναφλεξιμότητας %:κατώτατα: | Δεν υπάρχουν δεδομένα |
| Σημείο ανάφλεξης °C: | > 193 |
| Αυτανάφλεξη °C: | > 246 |
| Σχετική πυκνότητα: | 0.9115 |
| VOC g/l: | Δεν υπάρχουν δεδομένα |
| Σημείο/εύρος πήξης °C: | - 15 |
| ανώτατο | Δεν υπάρχουν δεδομένα |
| Συντ. κατανομής: n-οκταν./νερό: | Δεν υπάρχουν δεδομένα |
| Πίεση ατμών: | Δεν υπάρχουν δεδομένα |
| pH: | 7.2 |

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις δεν θα συμβούν υπό κανονικές συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Θερμοκρασία. Φωτιά

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Ισχυρά οξέα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμιά θερμική αποσύνθεση εάν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – CODACIDE**

Συμφώνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Αναθεώρηση: 6.00 ΕΥ (ΕΝ) Ημερομηνία έκδοσης: 15.3.14

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τοξικολογικές επιδράσεις**

Τιμές Τοξικότητας:

| Οδός | Είδος | Τεστ | Τιμή | Μονάδα |
|------------------|-----------|------|--------|--------|
| από του στόματος | ΑΡΟΥΡΑΙΟΣ | LD50 | > 5000 | mg/kg |
| διά του δέρματος | ΑΡΟΥΡΑΙΟΣ | LD50 | > 5000 | mg/kg |

Εξαιρούμενα αποτελέσματα για μείγμα:

| Επίδραση | Οδός | Βάση |
|------------------------------|------|---|
| Οξεία τοξικότητα (επιβλαβής) | - | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται |
| Ερεθισμός | - | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται |

Συμπτώματα/οδοί έκθεσης:

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Επαφή με το δέρμα: | Κανένα γνωστό σύμπτωμα. |
| Επαφή με τα μάτια: | Κανένα γνωστό σύμπτωμα |
| Κατάποση | Κανένα γνωστό σύμπτωμα |
| Εισπνοή: | Κανένα γνωστό σύμπτωμα. |
| Καθυστερημένες /άμεσες επιδράσεις: | Δεν εφαρμόζεται. |
| Άλλες πληροφορίες: | Δεν εφαρμόζεται. |



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – CODACIDE**

Συμφώνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Αναθεώρηση: 6.00 ΕΥ (ΕΝ) Ημερομηνία έκδοσης: 15.3.14

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα**

Τιμές τοξικότητας:

| Είδος | Τεστ | Τιμή | Μονάδα |
|--|----------|--------|--------|
| Πέστροφα ρυακίων (Salve linusfontinalis) | 96H LC50 | > 100 | mg/l |
| Δάφνια | 48H EC50 | 354 | mg/l |
| Γεωσκώληκας | 96H LC50 | > 8000 | mg/kg |
| Μέλισσες | LD50 | > 100 | μg/kg |

12.2 Κινητικότητα στο έδαφος

Απορροφάται εύκολα στο έδαφος

12.3 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ταχέως βιοδιασπώμενο

12.4 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Κανένα δυναμικό βιοσυσσώρευσης

12.5 Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και νΡnB

Η ουσία αυτή δεν αναγνωρίζεται ως ουσία PBT

12.6 Άλλες δυσμενείς επιδράσεις

Αμελητέα οικοτοξικότητα

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**13.1 Διαχείριση απορριμμάτων**

Μεταφορά σε κατάλληλο δοχείο και μεριμνά για τη συλλογή από εξειδικευμένη εταιρεία απόρριψης.

13.2 Advice on cleaning and disposal of packaging

Διάθεση ως κανονικά βιομηχανικά απόβλητα. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορεί να υπάρχουν τοπικοί ή εθνικοί κανονισμοί διάθεσης

Εργασίες ανάκτησης - Χρήση κυρίως ως καύσιμο ή ως άλλο μέσο παραγωγής ενέργειας

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Αυτό το προϊόν δεν ταξινομείται για τη μεταφορά

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία**15.1 Κανονισμοί/Νομοθεσία ασφάλειας,**

Αυτό το προϊόν είναι καταχωρημένο ως έκδοχο και ως εκ τούτου υπόκεινται





ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – CODACIDE

Συμφώνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Αναθεώρηση: 6.00 ΕΥ (ΕΝ) Ημερομηνία έκδοσης: 15.3.14

υγείας και περιβαλλοντος της ουσίας ή του μείγματος

σε ρυθμιστικούς ελέγχους. Ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στις ετικέτες, για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε τη Διεύθυνση κανονισμού χημικών ουσιών.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν έχει πραγματοποιηθεί για την ουσία ή το μείγμα από τον προμηθευτή.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

16.1 Όροι Χρήσης

Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρείται ότι είναι σωστές, αλλά δεν επιδιώκεται να είναι απόλυτα πλήρεις και πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο ως οδηγός. Οι πληροφορίες σε αυτό το έγγραφο βασίζονται στο σημερινό επίπεδο γνώσεων μας και ισχύουν για το προϊόν σχετικά με τις κατάλληλες προφυλάξεις ασφαλείας. Αυτό δεν αποτελεί καμία εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος. Η Microcide Ltd και οι θυγατρικές της δεν φέρουν ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία προκύπτει από χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.

