

1: Αναγνώριση ουσίας/μείγματος

1. Διακριτικό προϊόντος

Μείγμα

Όνομασία προϊόντος **Ultrosolve Plus**

Κωδικός προϊόντος 80-2117-65

Αριθμός CAS

Άλλα ονόματα 5056336800147

IUPAC

Αριθμός MFCD

EC/EINECS

Αριθμός REACH

Index-No

2. Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις της ουσίας ή μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση έρευνας και ανάπτυξης. Διαγνωστική χρήση in vitro.

3. Στοιχεία του προμηθευτή του φυλλαδίου δεδομένων ασφαλείας

Biochrom Ltd

Unit 7, Enterprise Zone, 3970 Cambridge Research Park

Waterbeach

Cambridge

CB25 9PE

United Kingdom

Τηλέφωνο: +44 (0)1223 423723

Φαξ: +44 (0)1223 420164

Email: enquiries@biochrom.co.uk



4. Τηλεφωνικός αριθμός ανάγκης

+44 (0)1223 427890 -

2. Αναγνώριση κινδύνων

1. Ταξινόμηση της ουσίας ή μείγματος

H302

Acute Tox. 4

2. Στοιχεία ετικέτας

Λέξη σήματος

Προειδοποίηση



Δηλώσεις κινδύνου

H302

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Φράσεις προφύλαξης

P301 + P312

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P501

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε κατάλληλο δοχείο επικίνδυνων αποβλήτων

3. Άλλοι κίνδυνοι

Πρόσθετες προειδοποιητικές φράσεις υπάρχουν διασκορπισμένες σε ολόκληρο το εγχειρίδιο δεδομένων ασφαλείας

3. Πληροφορίες σύνθεσης/συστατικών

2. Μείγματα

Όνομασία προϊόντος	Κίνδυνοι	Συγκέντρωση
Acetic acid		
	Αριθμός CAS: 64-19-7 EC/EINECS: 200-580-7	H226, H314 Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A 7.6%
Ethylene glycol		
	Αριθμός CAS: 107-21-1 EC/EINECS: 203-473-3	H302 Acute Tox. 4 47.7%

Water		
Αριθμός CAS: 7732-18-5 EC/EINECS: 231-791-2		28.7%
Potassium acetate		
Αριθμός CAS: 127-08-2 EC/EINECS: 204-822-2		16.0%

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με το δέρμα Πλύνετε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό.

Επαφή με τα μάτια Πλύνετε τα μάτια με τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά.

Κατάποση

Εισπνοή Μετακινήστε στον καθαρό αέρα σε περίπτωση τυχαίας εισπνοής ατμών.

2. Σημαντικότερα συμπτώματα και αποτελέσματα

Δεν υπάρχουν συμπτώματα.

3. Ενδείξεις τυχόν άμεσης ιατρικής ανάγκης

Λάβετε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση οξείας καθυστέρησης συμπτωμάτων

5. Μέτρα πυροπροστασίας

1. Μέσα πυρόσβεσης

Κατάλληλο Σπρέι νερού.
Διοξείδιο του άνθρακα.
Αφρός ανθεκτικός στο αλκοόλ.
Ξηρά χημική σκόνη.

Ακατάλληλο N/A

2. Ειδικοί κίνδυνοι που σχετίζονται με την ουσία ή το μείγμα

Στην καύση μπορεί να σχηματιστούν τοξικοί καπνοί.

3. Συμβουλές προς τους πυροσβέστες

Όπως σε κάθε πυρκαγιά, φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή υπό πίεση, MSHA / NIOSH (εγκεκριμένο ή ισοδύναμο) και πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

1. Προσωπικές προφυλάξεις

Σημειώστε τη μολυσμένη περιοχή με πινακίδες και αποτρέψτε την πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης.
Αποφύγετε την αναπνοή ατμών.

2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε να εισέλθουν σε υπονόμους / επιφανειακά ή υπόγεια νερά.

3. Μέθοδοι και υλικά

Απορροφήστε σε ξηρή γη ή άμμο.
Πλύνετε το χώρο διαρροής με μεγάλες ποσότητες νερού.
Μεταφέρετε σε ένα κλειστό δοχείο διάσωσης με ετικέτα για απόρριψη με κατάλληλη μέθοδο.

4. Πρόληψη της εμφάνισης δευτερευόντων κινδύνων.

Κανένας

7. Χειρισμός και αποθήκευση

1. Προσωπικές προφυλάξεις

Ασφαλής διαχείριση

Προστασία από εκρήξεις και φωτιές Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις

2. Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Διαχείριση κινδύνων αποθήκευσης Φυλάσσετε σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Κρατήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό.

Έλεγχοι αποθήκευσης Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις

Διατήρηση ακεραιότητα Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις

Άλλες συμβουλές Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

3. Συγκεκριμένοι τελικοί χρήστες

Για χρήση έρευνας και ανάπτυξης και In Vitro Diagnostic χρήση μόνο από επαγγελματίες. Για χρήση με αναλυτές Biochrom Amino Acid.

8. Έλεγχοι έκθεσης/προσωπική προστασία

1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

2. Έλεγχοι έκθεσης

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια

Μηχανολογικά μέτρα Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής εξαερισμός της περιοχής.

Προστασία ματιών/προσώπου Γυαλιά ασφαλείας.

Προστασία χεριών Γάντια νιτριλίου.

Προστασία της αναπνοής Δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία.

Προστασία του δέρματος ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΡΟΥΧΑ.

Άλλες συμβουλές προσωπικής προστασίας Χωρίς δεδομένα.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

1. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Υγρό
Οσμή	Ελαφρώς ξίδι
Κατώφλιο οσμής	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
PH	5.65
Σημείο τήξης/σημείο ψύξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Αρχικό σημείο βρασμού και κλίμακα βρασμού	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο αναλαμπής	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ρυθμός εξάτμισης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Αναφλεξιμότητα (στερεού, αέριου)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ανώτερη/κατώτερη ευφλεκτότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα	1.1g/mL
Διαλυτότητα:	Υδατοδιαλυτό
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

2. Σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

4. Συνθήκες που πρέπει να αποφευχθούν

Δεν υπάρχουν ειδικές προϋποθέσεις προς αποφυγή.

5. Ασύμβατα υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Στην καύση εκπέμπει τοξικούς καπνούς διοξειδίου του άνθρακα / μονοξειδίου του άνθρακα.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

1. Πληροφορίες

Οξεία τοξικότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Μπορεί να είναι επιβλαβές εάν απορροφηθεί από το δέρμα.
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Ερεθιστικό αποτέλεσμα.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Καρκινογένεση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Τοξικότητα στο αναπαραγωγικό σύστημα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
STOT-μονή έκθεση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
STOT-επαναλαμβανόμενη έκθεση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Κίνδυνος αναρρόφησης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

2. Επιπρόσθετα

Κατάποση - Μπορεί να είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

12. Οικολογικές πληροφορίες

1. Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

2. Ανθεκτικότητα και διασπασιμότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

3. Βιοσυσσωρευτικό δυναμικό

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

4. Κινητικότητα και έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

5. Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT & vPvB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

13. Θέματα σχετικά με την απόρριψη

1. Μέθοδοι επεξεργασίας απορριμμάτων

Λειτουργίες απόρριψης

Απόρριψη συσκευασίας Η απόρριψη πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

14. Πληροφορίες μεταφοράς

Αέρας (ICAO)

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για μεταφορά

Τροχαία (ADR)

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για μεταφορά

Θαλάσσια (IMDG)

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για μεταφορά

15. Κανονισμοί ασφάλειας, υγείας, περιβάλλοντος και εθνικοί κανονισμοί

1. Κανονισμοί ασφάλειας, υγείας, περιβάλλοντος και εθνικοί κανονισμοί:

Το προϊόν δεν υπόκειται σε πρόσθετους κανονισμούς ή διατάξεις.

2. Αξιολόγηση ασφαλείας

Δεν υφίσταται αξιολόγηση ασφαλείας χημικών

16. Άλλες πληροφορίες

1. Άλλες πληροφορίες:

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

3. Αποποίηση ευθύνης

Οι πληροφορίες που παρέχονται σχετικά με αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας είναι ορθές κατά το δυνατόν από τις γνώσεις, τις πληροφορίες και τις πεποιθήσεις μας κατά την ημερομηνία της δημοσίευσής του. Οι πληροφορίες που δίνονται είναι σχεδιασμένες μόνο ως οδηγός για ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και απελευθέρωση και δεν πρέπει να θεωρούνται ως εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό που έχει οριστεί και ενδέχεται να μην ισχύουν για το υλικό αυτό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με οποιοδήποτε άλλο υλικό ή σε οποιαδήποτε άλλη διαδικασία εκτός εάν ορίζεται στο κείμενο.