

1: Αναγνώριση ουσίας/μείγματος

1. Διακριτικό προϊόντος

Μείγμα

Όνομασία προϊόντος **Ultrosolve Plus**
Κωδικός προϊόντος 80-2117-65
Αριθμός CAS
Άλλα ονόματα
IUPAC
Αριθμός MFCD
EC/EINECS
Αριθμός REACH

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

Έρευνα και Ανάπτυξη, In Vitro διαγνωστική

3. Στοιχεία του προμηθευτή του φυλλαδίου δεδομένων ασφαλείας

Biochrom Ltd
1020, Cambourne Business Park
Cambourne
Cambridge
CB23 6DW
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	R22, R20/22, R20/21/22, R21/22, R68/20/22, R68/21/22, R68/20/21/22
------	--------------	--

No Resource File

2. Στοιχεία ετικέτας

Λέξη σήματος

Προειδοποίηση



Δηλώσεις κινδύνου

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
------	-----------------------------------

Φράσεις προφύλαξης

P264	Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P270	Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P301 + P312	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P330	Ξεπλύνετε το στόμα.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περίεκτη σε ένα κατάλληλο δοχείο επικίνδυνα απόβλητα

3. Άλλοι κίνδυνοι

Πρόσθετες προειδοποιητικές φράσεις υπάρχουν διασκορπισμένες σε ολόκληρο το εγχειρίδιο δεδομένων ασφαλείας

3. Πληροφορίες σύνθεσης/συστατικών

1. Ουσίες

No Resource File

2. Μείγματα

Συγκέντρωση	Όνομασία προϊόντος	Αριθμός CAS	EC/EINECS
7.6%	Acetic acid[]	64-19-7	200-580-7

47.7%	Ethylene glycol[]	107-21-1	203-473-3
28.7%	Water[]	7732-18-5	231-791-2
16.0%	Potassium acetate[]	127-08-2	204-822-2

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Επαφή με το δέρμα* Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
Επαφή με τα μάτια Λούστε τα μάτια με τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά.
Κατάποση Μην προκαλείτε εμετό.
Εισπνοή Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα σε περίπτωση τυχαίας εισπνοής ατμών.

2. Σημαντικότερα συμπτώματα και αποτελέσματα

Δεν συμπτώματα.

3. Ενδείξεις τυχόν άμεσης ιατρικής ανάγκης

Ζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση οποιασδήποτε οξείας καθυστερημένης συμπτώματα

5. Μέτρα πυροπροστασίας

1. Μέσα πυρόσβεσης

- Κατάλληλο* Ψεκασμός με νερό. ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ του ΑΝΘΡΑΚΑ. Αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα. Ξηρή χημική σκόνη.
Ακατάλληλο N / A

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

Στην καύση τοξικές αναθυμιάσεις μπορεί να σχηματίσουν.

3. Συμβουλές προς τους πυροσβέστες

Όπως σε κάθε πυρκαγιά, φορούν αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή πίεσης-ζήτησης, MSHA / NIOSH (ή ισοδύναμο) και πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

1. Προσωπικές προφυλάξεις

Σημαδεύτε τη μολυσμένη περιοχή με σημεία και εμποδίζουν την πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.

2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε να εισχωρήσει στην αποχέτευση / επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

3. Μέθοδοι και υλικά

Απορροφήστε σε ξηρή άμμο ή χώμα. Πλύνετε το χώρο διαρροής με μεγάλες ποσότητες νερού. Μεταφορά σε ένα κλειόμενο επισημασμένο περιέκτη διάσωσης για διάθεση 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* Φυλάσσεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.
Έλεγχοι αποθήκευσης Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις
Διατήρηση ακεραιότητα Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις
Άλλες συμβουλές Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

3. Συγκεκριμένοι τελικοί χρήστες

Η ουσία παρέχεται για την Έρευνα και Ανάπτυξη και εφαρμογή IVD μόνο από επαγγελματίες. Να χρησιμοποιείται με Biochrom αναλυτών αμινοξέων

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 αερισμός του χώρου.
Προστασία ματιών/προσώπου	Γυαλιά ασφαλείας.
Προστασία χεριών	Γάντια νιτριλίου.
Προστασία της αναπνοής	Αναπνευστική προστασία Δεν απαιτείται.
Προστασία του δέρματος	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΡΟΥΧΑ.
Άλλες συμβουλές προσωπικής προστασίας	Χωρίς δεδομένα.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

1. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Υγρό
Οσμή	ήπια οσμή ξιδιού
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

Καμία επιπρόσθετη πληροφορία διαθέσιμη

10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

2. Σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Γνωστή Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις.

4. Συνθήκες που πρέπει να αποφευχθούν

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες προϋποθέσεις για να αποφεύγει.

5. Ασύμβατα υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Στην καύση εκλύει τοξικές αναθυμιάσεις μονοξειδίου του άνθρακα / διοξειδίου του άνθρακα.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

1. Πληροφορίες

Οξεία τοξικότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Μπορεί να είναι επιβλαβές αν απορροφηθεί διαμέσου του δέρματος.
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Προκαλεί ερεθισμό.
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 εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

14. Πληροφορίες μεταφοράς

Αέρας (ICAO)

1. Αριθμός HE:
2. Όνομα αποστολής: Non Hazardous
3. Κλάση/κλάσεις κινδύνου : Υποκατηγορία : μεταφοράς:
4. Ομάδα συσκευασίας:
5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:
6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη :
7. Μαζική μεταφορά:

Τροχαία (ADR)

1. Αριθμός ΗΕ:
2. Όνομα αποστολής: None Hazardous
3. Κλάση/κλάσεις κινδύνου : Υποκατηγορία :
μεταφοράς:
4. Ομάδα συσκευασίας:
5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:
6. Ειδικές προφυλάξεις για το
χρήστη:
7. Μαζική μεταφορά:

Θαλάσσια (IMDG)

1. Αριθμός ΗΕ:
2. Όνομα αποστολής: Non Hazardous
3. Κλάση/κλάσεις κινδύνου : Υποκατηγορία :
μεταφοράς:
4. Ομάδα συσκευασίας:
5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:
6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη :
7. Μαζική μεταφορά:

15. Κανονισμοί ασφάλειας, υγείας, περιβάλλοντος και εθνικοί κανονισμοί

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

Το προϊόν δεν υπόκειται σε τυχόν πρόσθετες ρυθμίσεις ή διατάξεις.

2. Αξιολόγηση ασφαλείας

Δεν υφίσταται αξιολόγηση ασφαλείας χημικών

16. Άλλες πληροφορίες

1. Άλλες πληροφορίες:

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ 1907/2006 GHS: παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών ουσιών

2. Σχετιζόμενες φράσεις κινδύνου βάση της Ευρωπαϊκής οδηγίας 67/548/EEC

Μη-επικίνδυνο



3. Αποποίηση ευθύνης

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι ορθές με βάση όσα γνωρίζουμε, έχουμε πληροφορηθεί και θεωρούμε σωστά κατά την ημερομηνία της δημοσίευσής της. Οι πληροφορίες που δίνονται είναι σχεδιασμένες μόνο ως οδηγός για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και απελευθέρωση και δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το υλικό στο οποίο αναφέρονται και δεν ισχύουν για αυτό το υλικό όταν