

1: Αναγνώριση ουσίας/μείγματος

1. Διακριτικό προϊόντος

Μείγμα

Όνομασία προϊόντος **Sodium Accelerated Buffer Kit**
Κωδικός προϊόντος 80-2115-26
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

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

H361 Repr. 2 R62, R63

No Resource File

2. Στοιχεία ετικέτας

Λέξη σήματος

Προειδοποίηση



Δηλώσεις κινδύνου

H361 'Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο Επιβλαβές όταν εισπνέεται σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση καταπόσεως <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.

Φράσεις προφύλαξης

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
P281 Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.
P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
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	Ονομασία προϊόντος	Αριθμός CAS	EC/EINECS
	Sodium Accelerated Buffer 1[]		
	Sodium Accelerated Buffer 2[]		
	Sodium Accelerated Buffer 3[]		
	Sodium Accelerated Buffer 4[]		
	Sodium Loading buffer[]		
	Sodium Regeneration Buffer 6[]		
	Ultra Ninhydrin Solution[]		
	Ultrosolve Plus[]		

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. Πλύνετε το στόμα με νερό. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- Εισπνοή* Δώστε φρέσκο αέρα? συμβουλευτείτε ένα γιατρό σε περίπτωση παραπόνων.

2. Σημαντικότερα συμπτώματα και αποτελέσματα

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

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

2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

3. Μέθοδοι και υλικά

Ανακατεύουμε με άμμο ή βερμικουλίτη. 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* Χειριστείτε σε απαγωγό. Πλένετε τα χέρια σας αμέσως μετά τη μόλυνση. Αποφύγετε την άμεση επαφή με την ουσία.
- Προστασία από εκρήξεις και φωτιές* Μακριά από πηγές αναφλέξεως

2. Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Διαχείριση κινδύνων αποθήκευσης	Φυλάσσεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Να φυλάσσεται μακριά από πηγές ανάφλεξης. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Ευαίσθητα στο φως. Προστατέψτε από το φως. Ευαίσθητα στον αέρα.
Έλεγχοι αποθήκευσης	Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις
Διατήρηση ακεραιότητας	Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις
Άλλες συμβουλές	

3. Συγκεκριμένοι τελικοί χρήστες

Η ουσία παρέχεται για την Έρευνα και Ανάπτυξη και In Vitro διαγνωστική χρήση 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. Βεβαιωθείτε λουτρό μάτι είναι στο χέρι.
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	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Οσμή	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Κατώφλιο οσμής	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
PH	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
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	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Διαλυτότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
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 ασυνήθιστη αντιδραστικότητα

2. Σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες. Μπορεί να αποχρωματίσει την έκθεση στο φως.

3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Γνωστή Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις.

4. Συνθήκες που πρέπει να αποφευχθούν

Άμεσο ηλιακό φως.

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. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Προκαλεί ερεθισμό.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος
Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Καρκινογένεση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Τοξικότητα στο αναπαραγωγικό σύστημα	Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο
STOT-μονή έκθεση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
STOT-επαναλαμβανόμενη έκθεση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Κίνδυνος αναρρόφησης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

2. Επιπρόσθετα

Στο καλύτερο της γνώσης μας για την οξεία και χρόνια τοξικότητα της ουσίας αυτής δεν είναι πλήρως γνωστή.

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 HE:**

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 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:**

15. Κανονισμοί ασφάλειας, υγείας, περιβάλλοντος και εθνικοί κανονισμοί

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

προϊόν δεν υπόκειται σε τυχόν συμπληρωματικές κανονιστικές διατάξεις ή

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) 1907/2006

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