

1: Αναγνώριση ουσίας/μείγματος

1. Διακριτικό προϊόντος

Μείγμα

Όνομασία προϊόντος **Lithium Loading Buffer**
Κωδικός προϊόντος 80-6000-05
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

H319 Eye Irrit. 2 R36, R36/37, R36/38, R36/37/38

No Resource File

2. Στοιχεία ετικέτας

Λέξη σήματος

Προειδοποίηση



Δηλώσεις κινδύνου

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Φράσεις προφύλαξης

P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένεστε.

P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

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
94.3%	Water[]	7732-18-5	231-791-2

2.0%	Thiodiglycol[]	111-48-8	203-874-3
1.8%	Hydrochloric Acid[]	7647-01-0	231-595-7
1.0%	Citric Acid[]	77-92-9	201-069-1
0.8%	Lithium Hydroxide[]	1310-66-3	215-183-4
0.1%	Phenol[]	108-95-2	203-632-7

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

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

Επαφή με τα μάτια

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

Μπορεί να υπάρχει ερεθισμός και ερυθρότητα.

3. Ενδείξεις τυχόν άμεσης ιατρικής ανάγκης

Δεν απαιτούνται πρόσθετα μέτρα

5. Μέτρα πυροπροστασίας

1. Μέσα πυρόσβεσης

Κατάλληλο Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τα κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

Ακατάλληλο N / A

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

N / A

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 τυχόν έκλυσης

1. Προσωπικές προφυλάξεις

Ανατρέξτε στην ενότητα 8 του ΔΔΑ για την προστασία των προσωπικών στοιχείων.

2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση ή τους ποταμούς. Μην αφήνετε να εισχωρήσει στην αποχέτευση / επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

3. Μέθοδοι και υλικά

Ανακατεύουμε με άμμο ή βερμικουλίτη. 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 Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός του χώρου.

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. Φυλάξτε το μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.

Έλεγχος 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 την Ανάπτυξη σκοπούς αποκλειστικά από επαγγελματίες.

8. Έλεγχοι έκθεσης/προσωπική προστασία

1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

2. Έλεγχοι έκθεσης

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Μηχανολογικά μέτρα Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός του χώρου.

Προστασία Γυαλιά ασφαλείας.

Προστασία ματιών/προσώπου Γάντια νιτριλίου.

Προστασία χεριών Αναπνευστική προστασία Δεν απαιτείται.

Προστασία της αναπνοής ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΡΟΥΧΑ.

Προστασία του δέρματος Χωρίς δεδομένα.

Άλλες συμβουλές

προσωπικής προστασίας

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

1. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Διαφανές υγρό
Οσμή	Ελαφρώς φαινολικές
Κατώφλιο οσμής	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
ΡΗ	2.20
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:	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 ασυνήθιστη αντιδραστικότητα

2. Σταθερότητα

Σταθερό σε θερμοκρασία δωματίου.

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 τοξικούς καπνούς.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

1. Πληροφορίες

Οξεία τοξικότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
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

Οι τοξικολογικές ιδιότητες δεν έχουν ερευνηθεί πλήρως

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 Συμβουλευτείτε κράτος, τοπικούς ή εθνικούς κανονισμούς για τη σωστή διάθεση.
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:

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