

Capture enhancement reagent

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.34 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010878 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Σήμα κατατεθέν | : Capture enhancement reagent |
| Όνομασία της ουσίας | : Capture enhancement reagent 7037 |

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος | : Αντιδραστήριο δοκιμής |
|-----------------------------------|-------------------------|

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

| | |
|---|--|
| Εταιρεία | : Menarini Silicon Biosystems, Inc 3401 Masons Mill Rd #100 Huntingdon Valley, PA 19006 USA |
| Τηλέφωνο | : 1 (800) 381-4929 |
| Τέλεφαξ | : |
| Ηλεκτρονική διεύθυνση Υπεύθυνο/εκδίδον πρόσωπο | : Us-info@siliconbiosystems.com |

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

US:(303) 389-1805
International: +1 (303) 389-1805

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Συμπληρωματικές Δηλώσεις Κινδύνου | : | Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008. |
|--------------------------------------|---|--|

Capture enhancement reagent

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.34 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010878 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Υγρό

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

| Χημική ονομασία | CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταχώρησης | Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008) | Συγκέντρωση (%) |
|----------------------|---|--|--------------------|
| αζωπιδιο του νατρίου | 26628-22-8 247-852-1 | Acute Tox. 2; H300 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0,1 - < 0,25 |

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Πλύνετε με πολύ νερό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον για 5 λεπτά,
ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του).
Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Capture enhancement reagent

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.34 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010878 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας
Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Σε περίπτωση τυχαίας απελευθέρωσης, η ομάδα έκτακτης ανταπόκρισης θα πρέπει να ενεργήσει βάσει αξιολόγησης του κινδύνου και να χρησιμοποιήσει ατομικό εξοπλισμό προστασίας, εάν χρειάζεται.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση στο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Μεγάλες διαρροές: Περιφράξτε την περιοχή. Μαζέψτε το υλικό με ένα αδρανές απορροφητικό υλικό. Φυλάξτε το σε περιέκτες που φέρουν κατάλληλες σημάνσεις.
Μικρές διαρροές: Καλύψτε προσεκτικά τη διαρροή με μια απορροφητική πετσέτα ή πανί.
Μεγάλες διαρροές + Μικρές διαρροές: Διατηρήστε σε κατάλληλους, κλειστούς περιέκτες για απόρριψη. Χειριστείτε το υλικό που συλλέξατε όπως περιγράφεται στην παράγραφο «Συστάσεις για απόρριψη».

Capture enhancement reagent

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.34 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010878 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη, βλ. ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Προς αποφυγή θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί. Αποφεύγετε την εισπνοή, την κατάποση και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Για να διατηρηθεί η ποιότητα του προϊόντος, αποθηκεύεται μακριά από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Να φυλάσσεται κλειδωμένο. Διατηρείται κρύο.
- Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης : 2 - 8 °C

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Ειδική χρήση ή χρήσεις : Προσέχετε τις τεχνικές οδηγίες για τη χρήση αυτού του προϊόντος/μείγματος.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

| Συστατικά | CAS-Αριθ. | Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως) | Παράμετροι ελέγχου | Βάση |
|-----------------------|---|----------------------------------|-----------------------|------------|
| αζωπιδιο του νατρίου | 26628-22-8 | TWA | 0,1 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Περαιτέρω πληροφορίες | Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό | STEL | 0,3 mg/m ³ | 2000/39/EC |

Capture enhancement reagent

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.34 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010878 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

| | | | | |
|-----------------------|---|------|----------------------------------|--------|
| Περαιτέρω πληροφορίες | Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό | | | |
| | | TWA | 0,1 ppm 0,3 mg/m ³ | GR OEL |
| | | STEL | 0,1 ppm 0,3 mg/m ³ | GR OEL |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Όλος ο ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός θα πρέπει να στηρίζεται σε αξιολόγηση των κινδύνων. Συμβουλευθείτε έναν ειδικό σε θέματα Περιβάλλοντος, Ασφαλείας και Υγείας, εάν είναι απαραίτητο.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

Προστασία των χεριών
Παρατηρήσεις : Γάντια μίας χρήσης

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Οι τεχνικοί έλεγχοι πρέπει πάντα να είναι η κύρια μέθοδος ελέγχου των εκθέσεων.
Αν απαιτείται αναπνευστικός προστατευτικός εξοπλισμός για ορισμένες δραστηριότητες, ο τύπος καθώς και ο αντίστοιχος παράγοντας προστασίας θα εξαρτάται από την αξιολόγηση κινδύνου και τις συγκεντρώσεις στοιχείων στον αέρα, τους κινδύνους, και τις φυσικές και τις φυσικές και προειδοποιητικές ιδιότητες των παρούσων ουσιών.
Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής.

Προστατευτικά μέτρα : Ο τύπος προστατευτικού εξοπλισμού θα πρέπει να επιλεγεί βάσει της αξιολόγησης κινδύνου Ασφαλείας και Υγείας του Περιβάλλοντος. Συμβουλευθείτε έναν ειδικό σε θέματα Περιβάλλοντος, Ασφαλείας και Υγείας, εάν είναι απαραίτητο.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη : υγρό
Χρώμα : διαφανές
Οσμή : Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Capture enhancement reagent

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.34 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010878 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Προς αποφυγή θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2 000 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Συστατικά:

αζωτιδιο του νατρίου:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 27 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Capture enhancement reagent

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.34 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010878 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

αζωτιδίο του νατρίου:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))): 0,7 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia pulex (Νερόψυλλος)): 4,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στα φύκια : IC50 : 272 mg/l

Τοξικότητα στα βακτηρίδια : EC50 (Photobacterium phosphoreum (φωσφορίζον φωτοβακτήριο)): 38,5 mg/l

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα..

Capture enhancement reagent

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.34 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010878 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Σύμφωνα με τους εθνικούς, ομοσπονδιακούς, κρατικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .
Μη εφαρμόσιμο

Άλλες οδηγίες : Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Capture enhancement reagent

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.34 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010878 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας (μείγμα)

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

- H300 : Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
- H400 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Date and Number Formats

This document uses the following notation for printing dates and numbers:

| | | | |
|-----------------|----------------|----|------------|
| Date: | Dec 31th, 2012 | as | 2012-12-31 |
| Numbers: | 123456,78 | as | 123 456,78 |

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL

Staining Reagent

| | | | |
|---------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.2 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000013033 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-09-19 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2016-11-15 |
|---------------|--|--|--|

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία της ουσίας : Staining Reagent

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Αντιδραστήριο δοκιμής

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : Menarini Silicon Biosystems, Inc
3401 Masons Mill Rd #100
Huntingdon Valley, PA 19006
USA

Τηλέφωνο : 1 (800) 381-4929

Τέλεφαξ :

Ηλεκτρονική διεύθυνση : Us-info@siliconbiosystems.com
Υπεύθυνο/εκδίδον πρόσωπο

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

US: (303) 389-1805
International: +1 (303) 389-1805

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

Συμπληρωματικές Δηλώσεις Κινδύνου : Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ΑΒΤ) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Staining Reagent

| | | | |
|---------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.2 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000013033 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-09-19 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2016-11-15 |
|---------------|--|--|--|

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ΑΒΤ) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Υγρό

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν επικίνδυνα συστατικά

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Πλύνετε με πολύ νερό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον για 5 λεπτά, ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του).
Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

Staining Reagent

| | | | |
|---------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.2 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000013033 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-09-19 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2016-11-15 |
|---------------|--|--|--|

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα καύσης

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Σε περίπτωση τυχαίας απελευθέρωσης, η ομάδα έκτακτης ανταπόκρισης θα πρέπει να ενεργήσει βάσει αξιολόγησης του κινδύνου και να χρησιμοποιήσει ατομικό εξοπλισμό προστασίας, εάν χρειάζεται.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση στο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Μεγάλες διαρροές: Περιφράξτε την περιοχή. Μαζέψτε το υλικό με ένα αδρανές απορροφητικό υλικό. Φυλάξτε το σε περιέκτες που φέρουν κατάλληλες σημάψεις.
Μικρές διαρροές: Καλύψτε προσεκτικά τη διαρροή με μια απορροφητική πετσέτα ή πανί.
Μεγάλες διαρροές + Μικρές διαρροές: Διατηρήστε σε κατάλληλους, κλειστούς περιέκτες για απόρριψη. Χειριστείτε το υλικό που συλλέξατε όπως περιγράφεται στην παράγραφο «Συστάσεις για απόρριψη».

Staining Reagent

| | | | |
|---------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.2 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000013033 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-09-19 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2016-11-15 |
|---------------|--|--|--|

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη, βλ. ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

| | |
|--|--|
| Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό | : Προς αποφυγή θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί. Αποφεύγετε την εισπνοή, την κατάποση και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. |
| Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης | : Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Μέτρα υγιεινής | : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. |

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

| | |
|--|--|
| Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία | : Για να διατηρηθεί η ποιότητα του προϊόντος, αποθηκεύεται μακριά από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Να φυλάσσεται κλειδωμένο. Διατηρείται κρύο. |
| Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης | : 2 - 8 °C |

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

| | |
|------------------------|--|
| Ειδική χρήση ή χρήσεις | : Προσέχετε τις τεχνικές οδηγίες για τη χρήση αυτού του προϊόντος/μείγματος. |
|------------------------|--|

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

| Συστατικά | CAS-Αριθ. | Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως) | Παράμετροι ελέγχου | Βάση |
|-----------------------|---|----------------------------------|-----------------------|------------|
| αζωτιδίο του νατρίου | νατραζίδιο | TWA | 0,1 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Περαιτέρω πληροφορίες | Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό | | | |
| | | STEL | 0,3 mg/m ³ | 2000/39/EC |

Staining Reagent

| | | | |
|---------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.2 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000013033 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-09-19 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2016-11-15 |
|---------------|--|--|--|

| | | | |
|-----------------------|---|----------------------------------|--------|
| Περαιτέρω πληροφορίες | Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό | | |
| | TWA | 0,1 ppm 0,3 mg/m ³ | GR OEL |
| | STEL | 0,1 ppm 0,3 mg/m ³ | GR OEL |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Όλος ο ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός θα πρέπει να στηρίζεται σε αξιολόγηση των κινδύνων. Συμβουλευθείτε έναν ειδικό σε θέματα Περιβάλλοντος, Ασφαλείας και Υγείας, εάν είναι απαραίτητο.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Οι τεχνικοί έλεγχοι πρέπει πάντα να είναι η κύρια μέθοδος ελέγχου των εκθέσεων.
Αν απαιτείται αναπνευστικός προστατευτικός εξοπλισμός για ορισμένες δραστηριότητες, ο τύπος καθώς και ο αντίστοιχος παράγοντας προστασίας θα εξαρτάται από την αξιολόγηση κινδύνου και τις συγκεντρώσεις στοιχείων στον αέρα, τους κινδύνους, και τις φυσικές και τις φυσικές και προειδοποιητικές ιδιότητες των παρούσων ουσιών.
Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής.

Προστατευτικά μέτρα : Ο τύπος προστατευτικού εξοπλισμού θα πρέπει να επιλεγεί βάσει της αξιολόγησης κινδύνου Ασφαλείας και Υγείας του Περιβάλλοντος. Συμβουλευθείτε έναν ειδικό σε θέματα Περιβάλλοντος, Ασφαλείας και Υγείας, εάν είναι απαραίτητο.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|--|-----------|
| Όψη | : υγρό |
| Χρώμα | : πορφυρό |
| Οσμή | : άοσμο |
| pH | : 7,5 |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα | : διαλυτό |

Staining Reagent

| | | | |
|---------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.2 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000013033 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-09-19 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2016-11-15 |
|---------------|--|--|--|

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή : Προς αποφυγή θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρά οξέα και ισχυρές βάσεις
Αναγωγικά μέσα
Οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2 000 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2 000 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Staining Reagent

| | | | |
|---------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.2 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000013033 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-09-19 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2016-11-15 |
|---------------|--|--|--|

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Προϊόν:

Αξιολόγηση

: Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα..

: Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα..

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Staining Reagent

| | | | |
|---------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.2 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000013033 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-09-19 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2016-11-15 |
|---------------|--|--|--|

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Σύμφωνα με τους εθνικούς, ομοσπονδιακούς, κρατικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .
Μη εφαρμόσιμο

Άλλες οδηγίες : Μόνο για επαγγελματική χρήση.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας (μείγμα)

Staining Reagent

| | | | |
|---------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.2 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000013033 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-09-19 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2016-11-15 |
|---------------|--|--|--|

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Date and Number Formats

This document uses the following notation for printing dates and numbers:

| | | | |
|-----------------|----------------|----|------------|
| Date: | Dec 31th, 2012 | as | 2012-12-31 |
| Numbers: | 123456,78 | as | 123 456,78 |

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL

Nucleic acid dye

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.40 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2017-12-22 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010877 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Σήμα κατατεθέν | : Nucleic acid dye |
| Όνομασία της ουσίας | : Nucleic acid dye 7041 |

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος | : Αντιδραστήριο δοκιμής |
|-----------------------------------|-------------------------|

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

| | |
|---|---|
| Εταιρεία | : Menarini Silicon Biosystems, Inc 3401 Masons Mill Rd #100 Huntingdon Valley, PA 19006, USA |
| Τηλέφωνο | : 1 (800) 381-4929 |
| Ηλεκτρονική διεύθυνση Υπεύθυνο/εκδίδον πρόσωπο | : Us-info@siliconbiosystems.com |

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

US: (303) 389-1805
International: +1 (303) 389-1805

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

| | |
|--|---|
| Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 | H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
|--|---|

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Nucleic acid dye

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.40 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2017-12-22 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010877 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

| | | |
|--------------------------|--|---|
| Δηλώσεις επικινδυνότητας | : H317 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| Δηλώσεις προφυλάξεων | : Πρόληψη: P261 P272 P280 Επέμβαση: P333 + P313 P362 + P364 Διάθεση: P501 | Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων. |

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:
μείγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Υγρό

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

| Χημική ονομασία | CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταχώρησης | Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008) | Συγκέντρωση (%) |
|---|---|---|-----------------------|
| μείγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0,0015 - < 0,06 |

Nucleic acid dye

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.40 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2017-12-22 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010877 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον για 5 λεπτά, ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του).
Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική

Nucleic acid dye

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.40 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2017-12-22 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010877 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

εξοπλισμός για τους
πυροσβέστες

συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες

: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Σε περίπτωση τυχαίας απελευθέρωσης, η ομάδα έκτακτης ανταπόκρισης θα πρέπει να ενεργήσει βάσει αξιολόγησης του κινδύνου και να χρησιμοποιήσει ατομικό εξοπλισμό προστασίας, εάν χρειάζεται.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση στο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Μεγάλες διαρροές: Περιφράξτε την περιοχή. Μαζέψτε το υλικό με ένα αδρανές απορροφητικό υλικό. Φυλάξτε το σε περιέκτες που φέρουν κατάλληλες σημάνσεις.
Μικρές διαρροές: Καλύψτε προσεκτικά τη διαρροή με μια απορροφητική πετσέτα ή πανί.
Μεγάλες διαρροές + Μικρές διαρροές: Διατηρήστε σε κατάλληλους, κλειστούς περιέκτες για απόρριψη. Χειριστείτε το υλικό που συλλέξατε όπως περιγράφεται στην παράγραφο «Συστάσεις για απόρριψη».

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη, βλ. ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Προς αποφυγή θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί.
Αποφεύγετε την εισπνοή, την κατάποση και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.

Nucleic acid dye

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.40 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2017-12-22 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010877 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Για να διατηρηθεί η ποιότητα του προϊόντος, αποθηκεύεται μακριά από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Να φυλάσσεται κλειδωμένο. Διατηρείται κρύο.

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης : 2 - 8 °C

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Προσέχετε τις τεχνικές οδηγίες για τη χρήση αυτού του προϊόντος/μείγματος.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Όλος ο ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός θα πρέπει να στηρίζεται σε αξιολόγηση των κινδύνων. Συμβουλευθείτε έναν ειδικό σε θέματα Περιβάλλοντος, Ασφαλείας και Υγείας, εάν είναι απαραίτητο.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

Προστασία των χεριών
Παρατηρήσεις : Γάντια μίας χρήσης

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Οι τεχνικοί έλεγχοι πρέπει πάντα να είναι η κύρια μέθοδος ελέγχου των εκθέσεων.
Αν απαιτείται αναπνευστικός προστατευτικός εξοπλισμός για ορισμένες δραστηριότητες, ο τύπος καθώς και ο αντίστοιχος παράγοντας προστασίας θα εξαρτάται από την αξιολόγηση κινδύνου και τις συγκεντρώσεις στοιχείων στον αέρα, τους κινδύνους, και τις φυσικές και τις φυσικές και προειδοποιητικές ιδιότητες των παρουσών ουσιών.
Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής.

Προστατευτικά μέτρα : Ο τύπος προστατευτικού εξοπλισμού θα πρέπει να επιλεγθεί βάσει της αξιολόγησης κινδύνου Ασφαλείας και Υγείας του

Nucleic acid dye

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.40 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2017-12-22 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010877 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

Περιβάλλοντος. Συμβουλευθείτε έναν ειδικό σε θέματα Περιβάλλοντος, Ασφαλείας και Υγείας, εάν είναι απαραίτητο.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|--|-----------------------------|
| Όψη | : υγρό |
| Χρώμα | : διαφανές, ανοικτό κίτρινο |
| Οσμή | : άοσμο |
| pH | : 7,5 |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα | : διαλυτό |

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Προς αποφυγή θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Καμία γνωστή.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία γνωστή.

Nucleic acid dye

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.40 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2017-12-22 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010877 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Συστατικά:

μείγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1):

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι τοξικό μετά από εφάπαξ κατάποση.
Παρατηρήσεις: Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 Παράρτημα VI

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι τοξικό μετά από βραχυχρόνια εισπνοή.
Παρατηρήσεις: Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 Παράρτημα VI

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι τοξικό μετά από εφάπαξ επαφή με το δέρμα.
Παρατηρήσεις: Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 Παράρτημα VI

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Συστατικά:

μείγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1):

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Διαβρωτικό μετά από έκθεση 3 λεπτά με 1 ώρα

Παρατηρήσεις: Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 Παράρτημα VI

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Συστατικά:

μείγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1):

Αποτέλεσμα: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Παρατηρήσεις: Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 Παράρτημα VI

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Nucleic acid dye

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.40 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2017-12-22 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010877 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

μίγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1):

Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 Παράρτημα VI

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : Παρατηρήσεις: Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 Παράρτημα VI

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα..

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Σύμφωνα με τους εθνικούς, ομοσπονδιακούς, κρατικούς και

Nucleic acid dye

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.40 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2017-12-22 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010877 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

τοπικούς κανονισμούς.

Μη καθαρισμένες
συσκευασίες (πακέτα)

: Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .
Μη εφαρμόσιμο

Άλλες οδηγίες

: Μόνο για επαγγελματική χρήση.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας (μείγμα)

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H301

: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

Nucleic acid dye

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.40 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2017-12-22 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010877 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

| | |
|------|---|
| H311 | : Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. |
| H314 | : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. |
| H317 | : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| H318 | : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H331 | : Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. |
| H400 | : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| H410 | : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Date and Number Formats

This document uses the following notation for printing dates and numbers:

| | | | |
|-----------------|----------------|----|------------|
| Date: | Dec 31th, 2012 | as | 2012-12-31 |
| Numbers: | 123456,78 | as | 123 456,78 |

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL

Permeabilization reagent

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.38 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010887 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Σήμα κατατεθέν | : Permeabilization reagent |
| Όνομασία της ουσίας | : Permeabilization reagent 7038 |

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος | : Αντιδραστήριο δοκιμής |
|-----------------------------------|-------------------------|

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

| | |
|---|--|
| Εταιρεία | : Menarini Silicon Biosystems, Inc 3401 Masons Mill Rd #100 Huntingdon Valley, PA 19006 USA |
| Τηλέφωνο | : 1 (800) 381-4929 |
| Τέλεφαξ | : |
| Ηλεκτρονική διεύθυνση Υπεύθυνο/εκδίδον πρόσωπο | : Us-info@siliconbiosystems.com |

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

US: (303) 389-1805
International: +1 (303) 389-1805

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Συμπληρωματικές Δηλώσεις Κινδύνου | : | Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008. |
|--------------------------------------|---|--|

Permeabilization reagent

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.38 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010887 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Υγρό

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν επικίνδυνα συστατικά

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Πλύνετε με πολύ νερό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον για 5 λεπτά, ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του).
Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

Permeabilization reagent

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.38 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010887 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Σε περίπτωση τυχαίας απελευθέρωσης, η ομάδα έκτακτης ανταπόκρισης θα πρέπει να ενεργήσει βάσει αξιολόγησης του κινδύνου και να χρησιμοποιήσει ατομικό εξοπλισμό προστασίας, εάν χρειάζεται.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση στο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Μεγάλες διαρροές: Περιφράξτε την περιοχή. Μαζέψτε το υλικό με ένα αδρανές απορροφητικό υλικό. Φυλάξτε το σε περιέκτες που φέρουν κατάλληλες σημάνσεις.
Μικρές διαρροές: Καλύψτε προσεκτικά τη διαρροή με μια απορροφητική πετσέτα ή πανί.
Μεγάλες διαρροές + Μικρές διαρροές: Διατηρήστε σε κατάλληλους, κλειστούς περιέκτες για απόρριψη. Χειριστείτε το υλικό που συλλέξατε όπως περιγράφεται στην παράγραφο «Συστάσεις για απόρριψη».

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη, βλ. ενότητα 13.

Permeabilization reagent

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.38 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010887 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Προς αποφυγή θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί. Αποφεύγετε την εισπνοή, την κατάποση και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Για να διατηρηθεί η ποιότητα του προϊόντος, αποθηκεύεται μακριά από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Να φυλάσσεται κλειδωμένο. Διατηρείται κρύο.
- Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης : 2 - 8 °C

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Ειδική χρήση ή χρήσεις : Προσέχετε τις τεχνικές οδηγίες για τη χρήση αυτού του προϊόντος/μείγματος.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

| Συστατικά | CAS-Αριθ. | Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως) | Παράμετροι ελέγχου | Βάση |
|-----------------------|---|----------------------------------|-----------------------|------------|
| αζωτιδίο του νατρίου | 26628-22-8 | TWA | 0,1 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Περαιτέρω πληροφορίες | Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό | | | |
| | | STEL | 0,3 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Περαιτέρω πληροφορίες | Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό | | | |

Permeabilization reagent

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.38 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010887 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|------|----------------------------------|--------|
| | | TWA | 0,1 ppm 0,3 mg/m ³ | GR OEL |
| | | STEL | 0,1 ppm 0,3 mg/m ³ | GR OEL |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Όλος ο ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός θα πρέπει να στηρίζεται σε αξιολόγηση των κινδύνων. Συμβουλευθείτε έναν ειδικό σε θέματα Περιβάλλοντος, Ασφαλείας και Υγείας, εάν είναι απαραίτητο.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

Προστασία των χεριών
Παρατηρήσεις : Γάντια μίας χρήσης

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Οι τεχνικοί έλεγχοι πρέπει πάντα να είναι η κύρια μέθοδος ελέγχου των εκθέσεων.
Αν απαιτείται αναπνευστικός προστατευτικός εξοπλισμός για ορισμένες δραστηριότητες, ο τύπος καθώς και ο αντίστοιχος παράγοντας προστασίας θα εξαρτάται από την αξιολόγηση κινδύνου και τις συγκεντρώσεις στοιχείων στον αέρα, τους κινδύνους, και τις φυσικές και τις φυσικές και προειδοποιητικές ιδιότητες των παρούσων ουσιών.
Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής.

Προστατευτικά μέτρα : Ο τύπος προστατευτικού εξοπλισμού θα πρέπει να επιλεγεί βάσει της αξιολόγησης κινδύνου Ασφαλείας και Υγείας του Περιβάλλοντος. Συμβουλευθείτε έναν ειδικό σε θέματα Περιβάλλοντος, Ασφαλείας και Υγείας, εάν είναι απαραίτητο.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|--|------------|
| Όψη | : υγρό |
| Χρώμα | : διαφανές |
| Οσμή | : άοσμο |
| pH | : 7,5 |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα | : διαλυτό |

Permeabilization reagent

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.38 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010887 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή : Προς αποφυγή θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρά οξέα και ισχυρές βάσεις
Αναγωγικά μέσα
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2 000 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Permeabilization reagent

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.38 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010887 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

Αξιολόγηση

: Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα..

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν

: Σύμφωνα με τους εθνικούς, ομοσπονδιακούς, κρατικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Μη καθαρισμένες
συσκευασίες (πακέτα)

: Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

Permeabilization reagent

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.38 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010887 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .
Μη εφαρμόσιμο

Άλλες οδηγίες : Μόνο για επαγγελματική χρήση.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας (μείγμα)

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Date and Number Formats

This document uses the following notation for printing dates and numbers:

| | | | |
|-----------------|----------------|----|------------|
| Date: | Dec 31th, 2012 | as | 2012-12-31 |
| Numbers: | 123456,78 | as | 123 456,78 |

Permeabilization reagent

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.38 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010887 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL

Anti-EpCAM ferrofluid

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.41 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2017-12-22 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010880 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Σήμα κατατεθέν | : Anti-EpCAM ferrofluid |
| Όνομασία της ουσίας | : Anti-EpCAM ferrofluid 7036 |

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος | : Αντιδραστήριο δοκιμής |
|-----------------------------------|-------------------------|

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

| | |
|---|---|
| Εταιρεία | : Menarini Silicon Biosystems, Inc 3401 Masons Mill Rd #100 Huntingdon Valley, PA 19006, USA |
| Τηλέφωνο | : 1 (800) 381-4929 |
| Τέλεφαξ | : |
| Ηλεκτρονική διεύθυνση Υπεύθυνο/εκδίδον πρόσωπο | : Us-info@siliconbiosystems.com |

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

US: (303) 389-1805
International: +1 (303) 389-1805

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

| | |
|---|---|
| Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008) | |
| Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 | H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Anti-EpCAM ferrofluid

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.41 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2017-12-22 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010880 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

| | | |
|--------------------------|--|---|
| Δηλώσεις επικινδυνότητας | : H317 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| Δηλώσεις προφυλάξεων | : Πρόληψη: P261 P272 P280 Επέμβαση: P333 + P313 P362 + P364 Διάθεση: P501 | Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων. |

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:
μείγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Υγρό

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

| Χημική ονομασία | CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταχώρησης | Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008) | Συγκέντρωση (%) |
|---|---|---|-----------------------|
| μείγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0,0015 - < 0,01 |

Anti-EpCAM ferrofluid

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.41 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2017-12-22 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010880 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

| | | | |
|---|------------------|--|-----------------|
| Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας : | | | |
| Anti-EpCAM mouse mAb conjugated to Ferrofluid | Δεν έχει οριστεί | | >= 0,01 - < 0,1 |

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον για 5 λεπτά, ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του).
Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Anti-EpCAM ferrofluid

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.41 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2017-12-22 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010880 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.
- Περαιτέρω πληροφορίες : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Προσωπικές προφυλάξεις : Σε περίπτωση τυχαίας απελευθέρωσης, η ομάδα έκτακτης ανταπόκρισης θα πρέπει να ενεργήσει βάσει αξιολόγησης του κινδύνου και να χρησιμοποιήσει ατομικό εξοπλισμό προστασίας, εάν χρειάζεται.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση στο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Μεγάλες διαρροές: Περιφράξτε την περιοχή. Μαζέψτε το υλικό με ένα αδρανές απορροφητικό υλικό. Φυλάξτε το σε περιέκτες που φέρουν κατάλληλες σημάνσεις.
Μικρές διαρροές: Καλύψτε προσεκτικά τη διαρροή με μια απορροφητική πετσέτα ή πανί.
Μεγάλες διαρροές + Μικρές διαρροές: Διατηρήστε σε κατάλληλους, κλειστούς περιέκτες για απόρριψη. Χειριστείτε το υλικό που συλλέξατε όπως περιγράφεται στην παράγραφο «Συστάσεις για απόρριψη».

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

- Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη, βλ. ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Προς αποφυγή θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί.
Αποφεύγετε την εισπνοή, την κατάποση και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Anti-EpCAM ferrofluid

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.41 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2017-12-22 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010880 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

έκρηξης

Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Για να διατηρηθεί η ποιότητα του προϊόντος, αποθηκεύεται μακριά από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Να φυλάσσεται κλειδωμένο. Διατηρείται κρύο.

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης : 2 - 8 °C

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Προσέχετε τις τεχνικές οδηγίες για τη χρήση αυτού του προϊόντος/μείγματος.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

| Συστατικά | CAS-Αριθ. | Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως) | Παράμετροι ελέγχου | Βάση |
|---|---|----------------------------------|--------------------|-------------------|
| Anti-EpCAM mouse mAb conjugated to Ferrofluid | | PBOEL-HHC | 2 | J&J OEL/PBOEL HHC |
| Περαιτέρω πληροφορίες | Το J&J διαθέτει μια σημείωση επικινδυνότητας: PBOEL HHC. Αυτή η ουσία έχει ταξινομηθεί από το J&J ως PBOEL HHC 2. Αυτό σημαίνει πως η τιμή του OEL εκτιμάται από 20 έως 100 µg/m ³ | | | |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Όλος ο ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός θα πρέπει να στηρίζεται σε αξιολόγηση των κινδύνων. Συμβουλευθείτε έναν ειδικό σε θέματα Περιβάλλοντος, Ασφαλείας και Υγείας, εάν είναι απαραίτητο.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

Προστασία των χεριών Παρατηρήσεις : Γάντια μίας χρήσης

Anti-EpCAM ferrofluid

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.41 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2017-12-22 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010880 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

| | |
|--|--|
| Προστασία του δέρματος και του σώματος | : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής. |
| Προστασία των αναπνευστικών οδών | : Οι τεχνικοί έλεγχοι πρέπει πάντα να είναι η κύρια μέθοδος ελέγχου των εκθέσεων. Αν απαιτείται αναπνευστικός προστατευτικός εξοπλισμός για ορισμένες δραστηριότητες, ο τύπος καθώς και ο αντίστοιχος παράγοντας προστασίας θα εξαρτάται από την αξιολόγηση κινδύνου και τις συγκεντρώσεις στοιχείων στον αέρα, τους κινδύνους, και τις φυσικές και τις φυσικές και προειδοποιητικές ιδιότητες των παρουσών ουσιών. Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής. |
| Προστατευτικά μέτρα | : Ο τύπος προστατευτικού εξοπλισμού θα πρέπει να επιλεγεί βάσει της αξιολόγησης κινδύνου Ασφαλείας και Υγείας του Περιβάλλοντος. Συμβουλευθείτε έναν ειδικό σε θέματα Περιβάλλοντος, Ασφαλείας και Υγείας, εάν είναι απαραίτητο. |

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|--|-----------|
| Όψη | : υγρό |
| Χρώμα | : καφέ |
| pH | : 7,5 |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα | : διαλυτό |

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Προς αποφυγή θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να

Anti-EpCAM ferrofluid

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.41 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2017-12-22 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010880 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

υπερθερμανθεί.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Καμία γνωστή.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Συστατικά:

μείγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1):

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι τοξικό μετά από εφάπαξ κατάποση.
Παρατηρήσεις: Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 Παράρτημα VI

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι τοξικό μετά από βραχυχρόνια εισπνοή.
Παρατηρήσεις: Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 Παράρτημα VI

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι τοξικό μετά από εφάπαξ επαφή με το δέρμα.
Παρατηρήσεις: Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 Παράρτημα VI

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Συστατικά:

μείγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1):

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Διαβρωτικό μετά από έκθεση 3 λεπτά με 1 ώρα

Παρατηρήσεις: Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 Παράρτημα VI

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Συστατικά:

μείγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1):

Αποτέλεσμα: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Παρατηρήσεις: Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 Παράρτημα VI

Anti-EpCAM ferrofluid

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.41 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2017-12-22 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010880 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

μείγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1):

Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 Παράρτημα VI

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : Παρατηρήσεις: Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 Παράρτημα VI

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα..

Anti-EpCAM ferrofluid

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.41 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2017-12-22 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010880 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Σύμφωνα με τους εθνικούς, ομοσπονδιακούς, κρατικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Μη καθαρισμένες
συσκευασίες (πακέτα) : Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .
Μη εφαρμόσιμο

Άλλες οδηγίες : Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Anti-EpCAM ferrofluid

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.41 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2017-12-22 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010880 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-03 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας (μείγμα)

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

| | |
|------|---|
| H301 | : Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. |
| H311 | : Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. |
| H314 | : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. |
| H317 | : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| H318 | : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H331 | : Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. |
| H400 | : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| H410 | : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Date and Number Formats

This document uses the following notation for printing dates and numbers:

| | | | |
|-----------------|----------------|----|------------|
| Date: | Dec 31th, 2012 | as | 2012-12-31 |
| Numbers: | 123456,78 | as | 123 456,78 |

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL

Dilution buffer

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.38 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010879 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Σήμα κατατεθέν | : Dilution buffer |
| Ονομασία της ουσίας | : Dilution buffer 7039 |

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος | : Αντιδραστήριο δοκιμής |
|-----------------------------------|-------------------------|

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

| | |
|---|--|
| Εταιρεία | : Menarini Silicon Biosystems, Inc 3401 Masons Mill Rd #100 Huntingdon Valley, PA 19006 USA |
| Τηλέφωνο | : 1 (800) 381-4929 |
| Τέλεφαξ | : |
| Ηλεκτρονική διεύθυνση Υπεύθυνο/εκδίδον πρόσωπο | : Us-info@siliconbiosystems.com |

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

US: (303) 389-1805
International: +1 (303) 389-1805

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Συμπληρωματικές Δηλώσεις Κινδύνου | : | Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008. |
|--------------------------------------|---|--|

Dilution buffer

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.38 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010879 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Υγρό

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

| Χημική ονομασία | CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταχώρησης | Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008) | Συγκέντρωση (%) |
|----------------------|---|--|--------------------|
| αζωπιδιο του νατρίου | 26628-22-8 247-852-1 | Acute Tox. 2; H300 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0,1 - < 0,25 |

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Πλύνετε με πολύ νερό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον για 5 λεπτά,
ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του).
Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Dilution buffer

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.38 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010879 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας
Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Σε περίπτωση τυχαίας απελευθέρωσης, η ομάδα έκτακτης ανταπόκρισης θα πρέπει να ενεργήσει βάσει αξιολόγησης του κινδύνου και να χρησιμοποιήσει ατομικό εξοπλισμό προστασίας, εάν χρειάζεται.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση στο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Μεγάλες διαρροές: Περιφράξτε την περιοχή. Μαζέψτε το υλικό με ένα αδρανές απορροφητικό υλικό. Φυλάξτε το σε περιέκτες που φέρουν κατάλληλες σημάνσεις.
Μικρές διαρροές: Καλύψτε προσεκτικά τη διαρροή με μια απορροφητική πετσέτα ή πανί.
Μεγάλες διαρροές + Μικρές διαρροές: Διατηρήστε σε κατάλληλους, κλειστούς περιέκτες για απόρριψη. Χειριστείτε το υλικό που συλλέξατε όπως περιγράφεται στην παράγραφο «Συστάσεις για απόρριψη».

Dilution buffer

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.38 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010879 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη, βλ. ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Προς αποφυγή θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί. Αποφεύγετε την εισπνοή, την κατάποση και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Για να διατηρηθεί η ποιότητα του προϊόντος, αποθηκεύεται μακριά από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Να φυλάσσεται κλειδωμένο. Διατηρείται κρύο.
- Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης : 2 - 8 °C

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Ειδική χρήση ή χρήσεις : Προσέχετε τις τεχνικές οδηγίες για τη χρήση αυτού του προϊόντος/μείγματος.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

| Συστατικά | CAS-Αριθ. | Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως) | Παράμετροι ελέγχου | Βάση |
|-----------------------|---|----------------------------------|-----------------------|------------|
| αζωπιδιο του νατρίου | 26628-22-8 | TWA | 0,1 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Περαιτέρω πληροφορίες | Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό | | | |
| | | STEL | 0,3 mg/m ³ | 2000/39/EC |

Dilution buffer

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.38 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010879 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

| | | | | |
|-----------------------|---|----------------------------------|--------|--|
| Περαιτέρω πληροφορίες | Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό | | | |
| | TWA | 0,1 ppm 0,3 mg/m ³ | GR OEL | |
| | STEL | 0,1 ppm 0,3 mg/m ³ | GR OEL | |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Όλος ο ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός θα πρέπει να στηρίζεται σε αξιολόγηση των κινδύνων. Συμβουλευθείτε έναν ειδικό σε θέματα Περιβάλλοντος, Ασφαλείας και Υγείας, εάν είναι απαραίτητο.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

Προστασία των χεριών
Παρατηρήσεις : Γάντια μίας χρήσης

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Οι τεχνικοί έλεγχοι πρέπει πάντα να είναι η κύρια μέθοδος ελέγχου των εκθέσεων.
Αν απαιτείται αναπνευστικός προστατευτικός εξοπλισμός για ορισμένες δραστηριότητες, ο τύπος καθώς και ο αντίστοιχος παράγοντας προστασίας θα εξαρτάται από την αξιολόγηση κινδύνου και τις συγκεντρώσεις στοιχείων στον αέρα, τους κινδύνους, και τις φυσικές και τις φυσικές και προειδοποιητικές ιδιότητες των παρουσών ουσιών.
Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής.

Προστατευτικά μέτρα : Ο τύπος προστατευτικού εξοπλισμού θα πρέπει να επιλεγεί βάσει της αξιολόγησης κινδύνου Ασφαλείας και Υγείας του Περιβάλλοντος. Συμβουλευθείτε έναν ειδικό σε θέματα Περιβάλλοντος, Ασφαλείας και Υγείας, εάν είναι απαραίτητο.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη : υγρό

Χρώμα : διαφανές

Οσμή : άοσμο

pH : 7,5

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

Dilution buffer

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.38 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010879 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

Υδατοδιαλυτότητα : διαλυτό

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Προς αποφυγή θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2 000 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Συστατικά:

αζωτιδιο του νάτριου:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 27 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Dilution buffer

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.38 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010879 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

αζωτιδίο του νατρίου:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))): 0,7 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia pulex (Νερόψυλλος)): 4,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στα φύκια : IC50 : 272 mg/l

Τοξικότητα στα βακτηρίδια : EC50 (Photobacterium phosphoreum (φωσφορίζον φωτοβακτήριο)): 38,5 mg/l

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Dilution buffer

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.38 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010879 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα..

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Σύμφωνα με τους εθνικούς, ομοσπονδιακούς, κρατικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Μη καθαρισμένες
συσκευασίες (πακέτα) : Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

Dilution buffer

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.38 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010879 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .
Μη εφαρμόσιμο

Άλλες οδηγίες : Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Σύμφωνα με το Άρθρο 1, στοιχείο 5 (α) του Κανονισμού ΤΕΣ (ΕΚ) 1272/2008, τα φαρμακευτικά προϊόντα στην τελική τους μορφή για ανθρώπινη χρήση, όπως ορίζεται στην οδηγία 2001/83/ΕΚ, εξαιρούνται από την ταξινόμηση και άλλα κριτήρια του Κανονισμού 1272/2008.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας (μείγμα)

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

- H300 : Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
H400 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Date and Number Formats

This document uses the following notation for printing dates and numbers:

| | | | |
|-----------------|----------------|----|------------|
| Date: | Dec 31th, 2012 | as | 2012-12-31 |
| Numbers: | 123456,78 | as | 123 456,78 |

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL

Cell fixative

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.43 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010702 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Σήμα κατατεθέν | : Cell fixative |
| Ονομασία της ουσίας | : Cell fixative 7042 |

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος | : Αντιδραστήριο δοκιμής |
|-----------------------------------|-------------------------|

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

| | |
|---|--|
| Εταιρεία | : Menarini Silicon Biosystems, Inc 3401 Masons Mill Rd #100 Huntingdon Valley, PA 19006 USA |
| Τηλέφωνο | : 1 (800) 381-4929 |
| Τέλεφαξ | : |
| Ηλεκτρονική διεύθυνση Υπεύθυνο/εκδίδον πρόσωπο | : Us-info@siliconbiosystems.com |

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

US:(303) 389-1805
International: +1 (303) 389-1805

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

| | |
|--|---|
| Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 | H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
|--|---|

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Συμπληρωματικές Δηλώσεις Κινδύνου | : | Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008. |
|--------------------------------------|---|---|

Cell fixative

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.43 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010702 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.
P272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
P280 **Επέμβαση:**
P333 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P362 + P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Διάθεση:
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:
IMIDUREA

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Υγρό

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

| Χημική ονομασία | CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταχώρησης | Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008) | Συγκέντρωση (%) |
|-----------------|---|--|--------------------|
| IMIDUREA | 39236-46-9 254-372-6 | Skin Sens. 1; H317 | >= 1 - < 10 |

Cell fixative

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.43 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010702 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Πλύνετε με πολύ νερό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του).
Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Cell fixative

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.43 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010702 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Σε περίπτωση τυχαίας απελευθέρωσης, η ομάδα έκτακτης ανταπόκρισης θα πρέπει να ενεργήσει βάσει αξιολόγησης του κινδύνου και να χρησιμοποιήσει ατομικό εξοπλισμό προστασίας, εάν χρειάζεται.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση στο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Μεγάλες διαρροές: Περιφράξτε την περιοχή. Μαζέψτε το υλικό με ένα αδρανές απορροφητικό υλικό. Φυλάξτε το σε περιέκτες που φέρουν κατάλληλες σημάνσεις.
Μικρές διαρροές: Καλύψτε προσεκτικά τη διαρροή με μια απορροφητική πετσέτα ή πανί.
Μεγάλες διαρροές + Μικρές διαρροές: Διατηρήστε σε κατάλληλους, κλειστούς περιέκτες για απόρριψη. Χειριστείτε το υλικό που συλλέξατε όπως περιγράφεται στην παράγραφο «Συστάσεις για απόρριψη».

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη, βλ. ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Προς αποφυγή θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί.
Αποφεύγετε την εισπνοή, την κατάποση και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Cell fixative

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.43 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010702 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Για να διατηρηθεί η ποιότητα του προϊόντος, αποθηκεύεται μακριά από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Να φυλάσσεται κλειδωμένο. Διατηρείται κρύο.

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης : 2 - 8 °C

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Προσέχετε τις τεχνικές οδηγίες για τη χρήση αυτού του προϊόντος/μείγματος.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

| Συστατικά | CAS-Αριθ. | Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως) | Παράμετροι ελέγχου | Βάση |
|-----------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|------------|
| αζωτιδίο του νατρίου | 26628-22-8 | TWA | 0,1 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Περαιτέρω πληροφορίες | Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό | | | |
| | | STEL | 0,3 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Περαιτέρω πληροφορίες | Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό | | | |
| | | TWA | 0,1 ppm 0,3 mg/m ³ | GR OEL |
| | | STEL | 0,1 ppm 0,3 mg/m ³ | GR OEL |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Όλος ο ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός θα πρέπει να στηρίζεται σε αξιολόγηση των κινδύνων. Συμβουλευθείτε έναν ειδικό σε θέματα Περιβάλλοντος, Ασφαλείας και Υγείας, εάν είναι απαραίτητο.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

Cell fixative

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.43 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010702 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

| | |
|--|---|
| Προστασία των χεριών Παρατηρήσεις | : Γάντια μίας χρήσης |
| Προστασία του δέρματος και του σώματος Προστασία των αναπνευστικών οδών | : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής. : Οι τεχνικοί έλεγχοι πρέπει πάντα να είναι η κύρια μέθοδος ελέγχου των εκθέσεων. Αν απαιτείται αναπνευστικός προστατευτικός εξοπλισμός για ορισμένες δραστηριότητες, ο τύπος καθώς και ο αντίστοιχος παράγοντας προστασίας θα εξαρτάται από την αξιολόγηση κινδύνου και τις συγκεντρώσεις στοιχείων στον αέρα, τους κινδύνους, και τις φυσικές και τις φυσικές και προειδοποιητικές ιδιότητες των παρούσων ουσιών. Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής. |
| Προστατευτικά μέτρα | : Ο τύπος προστατευτικού εξοπλισμού θα πρέπει να επιλεγεί βάσει της αξιολόγησης κινδύνου Ασφαλείας και Υγείας του Περιβάλλοντος. Συμβουλευθείτε έναν ειδικό σε θέματα Περιβάλλοντος, Ασφαλείας και Υγείας, εάν είναι απαραίτητο. |

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|--|------------|
| Όψη | : υγρό |
| Χρώμα | : διαφανές |
| Οσμή | : άοσμο |
| pH | : 7,5 |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα | : διαλυτό |

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Cell fixative

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.43 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010702 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Προς αποφυγή θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρά οξέα και ισχυρές βάσεις
Αναγωγικά μέσα
Οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2 000 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Συστατικά:

IMIDUREA:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 11 300 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 5,5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 1 h

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 5 000 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Συστατικά:

IMIDUREA:

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Συστατικά:

IMIDUREA:

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

Cell fixative

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.43 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010702 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Συστατικά:

IMIDUREA:

Μέθοδος: Πείραμα Μεγιστοποίησης

Αποτέλεσμα: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Μέθοδος: Ανάλυση LLNA (Local Lymph Node Assay) σε ποντίκια

Αποτέλεσμα: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Συστατικά:

IMIDUREA:

- Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι
- : Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Καρκινογένεση

Συστατικά:

IMIDUREA:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Συστατικά:

IMIDUREA:

Τερατογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Cell fixative

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.43 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010702 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

STOT-επανεξιλημμένη έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

IMIDUREA:

Είδος: Αρουραίος
NOAEL: 200 mg/kg
LOAEL: 500 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

Είδος: Κουνέλι
NOAEL: 200 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής: Δέρμα

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

IMIDUREA:

Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

IMIDUREA:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

IMIDUREA:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικά:

IMIDUREA:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Cell fixative

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.43 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010702 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα..

Συστατικά:

IMIDUREA:

Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν πληροφορίες..

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Συστατικά:

IMIDUREA:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Σύμφωνα με τους εθνικούς, ομοσπονδιακούς, κρατικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός OHE

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

Cell fixative

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Έκδοση 1.43 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 2018-01-09 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000010702 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 2017-08-04 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 2015-07-23 |
|----------------|--|--|--|

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

Μη εφαρμόσιμο

Άλλες οδηγίες : Μόνο για επαγγελματική χρήση.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας (μείγμα)

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H317 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Date and Number Formats

This document uses the following notation for printing dates and numbers:

Date: Dec 31th, 2012 as 2012-12-31

Numbers: 123456,78 as 123 456,78

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL