

Αριθμός αναθεώρησης: 1.0

Ονομασίες προϊόντος: AlloSeq Tx

Αρ. καταλόγου: : AlloSeq Tx 17:
 ASTX17.1(24)-IVD, ASTX17.1(24)-B-IVD,
 ASTX17.1(24),
 ASTX17.1(24)-B-RUO, ASTX17.1(96)-A-RUO
 ASTX17.1(96)-B-RUO, ASTX17.1(24)-A-IVD,
 ASTX17.1(96)-B-IVD.
AlloSeq Tx 9:
 ASTX9.1(96)-A-IVD, ASTX9.1(96)-B-IVD,
 ASTX9.1(96)-A-RUO, ASTX9.1(96)-B-RUO

Τα παρακάτω συστατικά θα τεκμηριωθούν σε ΔΔΑ στο παρόν έγγραφο.

Αντιδραστήριο	Επικίνδυνο N/O	Αριθμοί σελίδων
PCR Mix	N	2-12
Tagmentation Buffer	N	13-25
Hybridisation Buffer 1	N	26-37
2N NaOH	N	38-49
Capture Beads	N	50-63
Purification Beads	O	64-72
Tagmentation Beads	O	73-84
AlloSeq® Tx Index Primers	O	85-94
AlloSeq Tx Probes	O	85-94
PCR Primers	O	85-94
Capture Wash Buffer	O	95-104
Capture Elution Buffer 1	O	105-114
Resuspension Buffer	O	115-124
Hybridisation Buffer 2	O	125-133
Capture Elution Buffer 2	O	134-143
Stop Buffer	N	144-154
Tagmentation Wash Buffer	O	155-164

Τα στοιχεία του προμηθευτή των Φύλλων Δεδομένων Ασφαλείας για όλα τα συστατικά αναγράφονται παρακάτω:

CareDx Pty Ltd
 20 Collie Street
 Fremantle
 Western Australia 6160
 ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ
 Τηλ: +61 8 9336 4212
techsupport-global@caredx.com
<http://www.caredx.com>
 +61 422 863 227 / +61 8 9336 4212

1 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός συστατικού:****PCR MIX**

(Μείγμα· Περιέχει χλωριούχο τετραμεθυλαμμώνιο)

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

Αντιδραστήριο.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Ανατρέξτε στη σελίδα 1

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ: PCR MIX**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008: Το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο.

Αυτό το χημικό θεωρείται επικίνδυνο βάσει του Προτύπου Ανακοίνωσης Κινδύνων 2012 της OSHA (29 CFR 1910.1200).

Ταξινομείται ως επικίνδυνη ουσία σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος (GHS).

Οξεία τοξικότητα - Από το στόμα	Κατηγορία 4 – (H302)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους – εφάπαξ έκθεση	Κατηγορία 2 – (H371)
Χρόνια τοξικότητα στο υδατικό περιβάλλον	Κατηγορία 3 – (H412)

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Προειδοποιητική λέξη:**

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου:

H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

H371 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα

H412 – Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνια επίδραση

Δηλώσεις προφύλαξης**ΕΕ (§28, 1272/2008) και Κανονισμός ΗΠΑ:**

P260 - Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα

P270 - Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν

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

P264 - Πλένετε σχολαστικά το πρόσωπο, τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα μετά τον χειρισμό

P272 - Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

P273 - Να αποφεύγεται η απελευθέρωση στο περιβάλλον

P308 + P313 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό

P301 + P312 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία

P330 - Ξεπλύνετε το στόμα

P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο

P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις διάθεσης αποβλήτων

Κίνδυνοι που δεν ταξινομούνται διαφορετικά (ΗΝΟC): Δεν ισχύει

Άγνωστη οξεία τοξικότητα: 55% του μείγματος συνίσταται σε συστατικό(ά) άγνωστης τοξικότητας

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι: Μπορεί να είναι βλαβερό σε περίπτωση επαφής με το δέρμα Προκαλεί ήπιο ερεθισμό στο δέρμα.

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Βλέπε Τμήμα 12 για επιπρόσθετες Οικολογικές πληροφορίες.

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.1. Ουσίες**

Δεν ισχύει.

3.2. Μείγματα

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΕ	Αρ. CAS	Βάρος - %	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Χλωριούχο τετραμεθυλαμμώνιο	200-880-8	75-57-0	3-7	Οξεία τοξ. 2 (H300) Οξεία τοξ. 3 (H311) STOT SE 1 (H370) Ερεθ. δέρμ. 2 (H315) Υδάτινο περιβάλλον Χρόνια τοξικότητα 2 (H411)

Πρόσθετες πληροφορίες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Τμήμα 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενική σύσταση: Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε έναν γιατρό. Μην αναπνέετε

σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα. Να μην έρχεται σε επαφή με τα μάτια, το δέρμα ή τα ρούχα.

Εισπνοή: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Εάν αναπνέει με δυσκολία ή δεν αναπνέει καθόλου, δώστε τεχνητή αναπνοή. Καλέστε έναν γιατρό. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το δέρμα. Χρησιμοποιήστε συσκευή φραγμού για να παρέχετε αναζωογόνηση από το στόμα.

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει.

Επαφή με τα μάτια: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει.

Κατάποση: Ξεπλύνετε το στόμα. Πιείτε άφθονο νερό. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε έναν γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Αυτοπροστασία του υπευθύνου για τον παροχή των πρώτων βοηθειών: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Σημείωση προς τους γιατρούς: Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Νερό. Ψεκασμός νερού (εκνέφωση). Αφρός. Ξηρό χημικό. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Κανένα γνωστό.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κανένας γνωστός.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Δεδομένα έκρηξης Ευαισθησία σε μηχανική κρούση: Καμία.

Ευαισθησία σε στατική εκκένωση: Καμία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, φοράτε αυτοτελή αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο. Κρατήστε τους ανθρώπους μακριά και στην προσήνεμη πλευρά από την υπερχειλίση/διαρροή.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες: Χρησιμοποιείτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που συνιστάται στο Τμήμα 8. Κρατήστε μακριά το μη απαραίτητο προσωπικό.

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Εμποδίστε την εισχώρηση σε υδατορρέυματα, υπονόμους, υπόγεια ή περιορισμένους χώρους. Μην το χύνετε σε επιφανειακά ύδατα ή στο αποχετευτικό σύστημα. Βλέπε Τμήμα 12 για επιπρόσθετες Οικολογικές πληροφορίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό: Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή υπερχειλίση, εφόσον είναι ασφαλές. Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Μέθοδοι για καθαρισμό: Σε περίπτωση διαρροής υγρού, καλύψτε τη με άμμο, χώμα ή άλλο μη εύφλεκτο απορροφητικό υλικό. Σε περίπτωση που χυθεί σκόνη, καλύψτε τη με ένα πλαστικό φύλλο ή έναν μουσαμά για να ελαχιστοποιήσετε την εξάπλωση. Μαζέψτε και μεταφέρετε σε περιέκτες με κατάλληλες ετικέτες.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων: Καθαρίστε σχολιαστικά τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί, τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες. Βλέπε τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες.

Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό: Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα.

Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Ζητήματα γενικής υγιεινής: Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασύμβατων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης: Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείτε/αποθηκεύετε μόνο στον αρχικό περιέκτη. Αποθηκεύετε μακριά από μη συμβατά υλικά.

Ασύμβατα υλικά: Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις: αντιδραστήριο.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνου (RMM): Οι απαιτούμενες πληροφορίες περιλαμβάνονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού.

Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

Όρια έκθεσης: Αυτό το προϊόν, όπως παρέχεται, δεν περιέχει επικίνδυνα υλικά με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης που ορίζουν οι ρυθμιστικές αρχές της εκάστοτε περιοχής.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι: Ντουζιέρες, σταθμοί έκπλυσης οφθαλμών, συστήματα εξαερισμού.

Μέσα ατομικής προστασίας:

Προστασία των ματιών/του προσώπου: Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνά προστατευτικά (ή προστατευτικά γυαλιά).

Προστασία των χεριών: Φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά ρούχα.

Προστασία του δέρματος και του σώματος: Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά, υποδήματα και προστατευτικά ρούχα κατάλληλα για τον κίνδυνο έκθεσης.

Προστασία των αναπνευστικών οδών: Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, θα πρέπει να φορεθούν μέσα αναπνευστικής προστασίας εγκεκριμένα από τη NIOSH/MSHA. Ενδέχεται να απαιτηθούν αναπνευστήρες θετικής πίεσης για υψηλές συγκεντρώσεις αερομεταφερόμενων ρυπαντών. Θα πρέπει να παρέχονται μέσα αναπνευστικής προστασίας σύμφωνα με τους υφιστάμενους τοπικούς κανονισμούς.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Θα πρέπει να ενημερώνονται οι τοπικές αρχές, εάν δεν είναι δυνατός ο περιορισμός σημαντικών υπερχειλίσεων. Αποτρέψτε την εισροή σε αποχετεύσεις, στο έδαφος ή σε οποιοδήποτε υδάτινο σώμα.

Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Όψη: Άχρωμο υγρό

Οσμή: Άοσμο

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν δεδομένα

Χρώμα: Άχρωμο

Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις
pH		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ζέσεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ταχύτητα εξάτμισης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Αναφλεξιμότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πίεση ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πυκνότητα ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ειδικό βάρος		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Υδατοδιαλυτότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Διαλυτότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Συντελεστής κατανομής		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Κινηματικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Δυναμικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Εκρηκτικές ιδιότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Οξειδωτικές ιδιότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Μοριακό βάρος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (%): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Φαινόμενη πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**10.1. Αντιδραστικότητα**

Το προϊόν είναι σταθερό και μη αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, φύλαξης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης. Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός: Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Καμία υπό κανονικές διεργασίες.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Καμία γνωστή με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται.

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Πληροφορίες προϊόντος: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη σε όργανα.

Εισπνοή: Υπό κανονικές συνθήκες προοριζόμενης χρήσης, αυτό το υλικό δεν αναμένεται να αποτελέσει κίνδυνο εισπνοής.

Επαφή με τα μάτια: Καμία γνωστή επίπτωση με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται.

Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να είναι βλαβερό σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.

Κατάποση: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Οξεία τοξικότητα:

55% του μείγματος συνίσταται σε συστατικό(ά) άγνωστης τοξικότητας

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	LD50 μέσω του δέρματος	LC50 μέσω εισπνοής
Χλωριούχο τετραμεθυλαμμώνιο	= 50 mg/kg (αρουραίος)	-	-

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Δεν ταξινομείται.

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών: Δεν ταξινομείται.

Ευαισθητοποίηση: Δεν ταξινομείται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Δεν ταξινομείται.

Καρκινογένεση: Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο. Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καρκινογόνες ουσίες σύμφωνα με τα πρότυπα OSHA, IARC ή NTP.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Δεν ταξινομείται.

Τοξικότητα στην ανάπτυξη: Δεν ταξινομείται.

Τερατογένεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση: Προκαλεί βλάβη σε όργανα.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση: Δεν ταξινομείται.

Επιπτώσεις σε όργανα-στόχους: Μάτια, νεφροί, αναπνευστικό σύστημα, δέρμα.

Συμπτώματα: Κανένα γνωστό.

Κίνδυνος αναρρόφησης: Δεν ταξινομείται.

Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Περιέχει 0% συστατικά με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

Χημική ονομασία	Φύκη/υδρόβια φυτά	Ψάρια	Καρκινοειδή	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
Χλωριούχο τετραμεθυλαμμώνιο 75-57-0	-	431 - 495 mg/L: LC50 96 h Pimephales promelas συνεχής ροή	-	Οξεία τοξ. 2 (H300) Οξεία τοξ. 3 (H311) STOT SE 1 (H370) Ερεθ. δέρμ. 2 (H315) Υδάτινο περιβάλλον Χρόνια τοξικότητα 2 (H411)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα:

Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία:

Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη. Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Κωδικοί αποβλήτων/προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC/AVV:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν. Ισχύουν οι περιφερειακοί, εθνικοί και τοπικοί κανονισμοί.

Άλλες πληροφορίες:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση:

Δεν πρέπει να ελευθερώνεται στο περιβάλλον. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο.

Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**IMDG**

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Θαλάσσιος ρυπαντής: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

RID

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

ADR

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

ICAO (αέρας)

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

IATA

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

DOT

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

TDG

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

MEX

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

ADN

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Ευρωπαϊκή Ένωση:

Κανονισμός ΕΕ-REACH (1907/2006) - Κατάλογος καταχωρισμένων ουσιών

Χημική ονομασία	Κανονισμός ΕΕ-REACH (1907/2006) - Κατάλογος καταχωρισμένων ουσιών
Χλωριούχο τετραμεθυλαμμώνιο 75-57-0	Υφίσταται

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 98/24/ΕΚ για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία: Δεν ισχύει.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 92/85/ΕΚ για την προστασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων: Δεν ισχύει.

Διεθνή ευρετήρια:

TSCA: Δεν συμμορφώνεται
DSL/NDSL: Δεν συμμορφώνεται
EINECS/ELINCS: Δεν συμμορφώνεται
ENCS: Δεν συμμορφώνεται
IECSC: Δεν συμμορφώνεται
KECL: Δεν συμμορφώνεται
PICCS: Δεν συμμορφώνεται
AICS: Δεν συμμορφώνεται
INSQ: Συμμορφώνεται

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ:**SARA 313**

Τμήμα 313 του Τίτλου III της Πράξης του 1986 περί Τροποποιήσεων και Επαναφοράς του Superfund (SARA). Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικά που εμπίπτουν στις απαιτήσεις αναφοράς της Πράξης και του Τίτλου 40 του Κώδικα Ομοσπονδιακών Κανονισμών, Μέρος 372.

Κατηγορίες κινδύνων SARA 311/312

Οξύς κίνδυνος για την υγεία: Ναι
Χρόνιος κίνδυνος για την υγεία: Όχι
Κίνδυνος πυρκαγιάς: Όχι
Κίνδυνος ξαφνικής εκτόνωσης πίεσης: Όχι
Κίνδυνος αντίδρασης: Όχι

CWA (Νόμος περί Καθαρού Νερού)

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ρυθμιζόμενοι ρυπαντές σύμφωνα με τον Νόμο περί Καθαρού Νερού (40 CFR 122.21 και 40 CFR 122.42)

CERCLA

Αυτό το υλικό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται σε ρυθμιστικές διατάξεις ως επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με τον Νόμο περί Γενικευμένης Περιβαλλοντικής Ανταπόκρισης, Αποζημιώσεων και Ευθύνης (CERCLA) (40 CFR 302) ή την Πράξη περί Τροποποιήσεων και Επαναφοράς του Superfund (SARA) (40 CFR 355). Ενδέχεται να υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις αναφορών σε τοπικό, περιφερειακό ή πολιτειακό επίπεδο που αφορούν την κυκλοφορία αυτού του υλικού.

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ**Πρόταση 65 της Καλιφόρνιας**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες της Πρότασης 65.

Κανονισμοί των ΗΠΑ περί κατοχύρωσης δικαιώματος στη γνώση

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που ρυθμίζονται από κανονισμούς περί κατοχύρωσης δικαιώματος στη γνώση.

Πληροφορίες επισημάνσης EPA των ΗΠΑ

Αριθμός καταχώρισης παρασιτοκτόνου EPA: Δεν ισχύει.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για αυτήν την ουσία, δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Κανονισμοί της Αυστραλίας

Βλέπε τμήμα 8 για τις εθνικές παραμέτρους ελέγχου έκθεσης.

Ταξινομείται ως επικίνδυνη ουσία σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμια Εναρμονισμένου Συστήματος (GHS).

Πρότυπο για την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων σε Πίνακες (SUSMP). Ταξινομείται ως ελεγχόμενο δηλητήριο σύμφωνα με την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων σε Πίνακες

(SUSMP).

Αριθμός καταχώρισης δηλητηρίου 6

Χημική ονομασία	Πρότυπο για την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων (SUSMP)	Αριθμός καταχώρισης δηλητηρίου
Χλωριούχο τετραμεθυλαμμώνιο - 75-57-0	5: $\leq 20\%$ σε παρασκευάσματα εκτός από όταν καθορίζεται ξεχωριστά σε αυτές τις καταχωρίσεις· διακυλικές ενώσεις ή ενώσεις διακυλο-τεταρτοταγούς αμμωνίου όπου τα αλκύλια ή οι ομάδες αλκυλίων προκύπτουν από στέαρ ή υδρογονωμένο στέαρ ή παρεμφερή πηγή μήκους αλυσίδας [C16/C18]· ή σε παρασκευάσματα που περιέχουν $\leq 5\%$ τέτοιων ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου 6: αν δεν ορίζεται ξεχωριστά σε αυτές τις καταχωρίσεις· όταν περιλαμβάνεται στην καταχώριση 5· διακυλικές ενώσεις ή ενώσεις διακυλο-τεταρτοταγούς αμμωνίου όπου τα αλκύλια ή οι ομάδες αλκυλίων προκύπτουν από στέαρ ή υδρογονωμένο στέαρ ή παρεμφερείς πηγές μήκους αλυσίδας [C16/C18]· ή σε παρασκευάσματα που περιέχουν $\leq 5\%$ τέτοιων ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	5 6

Τμήμα 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
Περαιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν ΔΔΑ είναι ορθές εξ όσων γνωρίζουμε, έχουμε πληροφορηθεί και πιστεύουμε, κατά την ημερομηνία δημοσίευσής τους. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδήγηση για τον ασφαλή χειρισμό, τη χρήση, την επεξεργασία, τη φύλαξη, τη μεταφορά, την απόρριψη και την έκλυση και δεν θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως προδιαγραφές εγγύησης ή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν αποκλειστικά το συγκεκριμένο υλικό που ορίζεται και μπορεί να μην ισχύουν για το εν λόγω υλικό, εάν χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία, εκτός εάν προσδιορίζεται κάτι διαφορετικό στο κείμενο.

Παραμένει ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις για τη συγκεκριμένη χρήση αυτού του προϊόντος στην οποία σκοπεύει να προβεί. Ο χρήστης είναι επίσης υπεύθυνος για την τήρηση όλων των τόμων και των εφαρμοστέων κατευθυντηρίων γραμμών.

1 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**1.1** Αναγνωριστικός κωδικός συστατικού**TAGMENTATION BUFFER**

(Μείγμα, περιέχει N,N-διμεθυλοφορμαμίδιο)

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

Αντιδραστήριο.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Ανατρέξτε στη Σελίδα 1

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ: TAGMENTATION BUFFER**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008: Το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο.

Αυτό το χημικό θεωρείται επικίνδυνο βάσει του Προτύπου Ανακοίνωσης Κινδύνων 2012 της OSHA (29 CFR 1910.1200).

Ταξινομείται ως επικίνδυνη ουσία σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος (GHS).

Οξεία τοξικότητα – Εισπνοή (Σκόνη/Σταγονίδια)	Κατηγορία 4 – (H332)
Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	Κατηγορία 2A – (H319)
Καρκινογένεση	Κατηγορία 1B – (H350)
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Κατηγορία 1B – (H360)

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Περιέχει N,N-διμεθυλοφορμαμίδιο

**Προειδοποιητική λέξη:**

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου:

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

H350 - Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο

H360 - Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο

Δηλώσεις προφύλαξης
ΕΕ (§28, 1272/2008), Κανονισμός ΗΠΑ και ΑΥΣΤΡΑΛΙΑΣ:

- P201 - Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση
- P202 - Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης
- P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα
- P270 - Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν
- P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο
- P264 - Πλένετε σχολαστικά το πρόσωπο, τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα μετά τον χειρισμό
- P272 - Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.
- P308 + P313 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό
- P304 + P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή
- P313 - Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό
- P305 + P351 + P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- P337 + P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό
- P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο
- P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις διάθεσης αποβλήτων
- Κίνδυνοι που δεν ταξινομούνται διαφορετικά (ΗΝΟC):** Δεν ισχύει
- Άγνωστη οξεία τοξικότητα:** 50% του μείγματος συνίσταται σε συστατικό(ά) άγνωστης τοξικότητας

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι: Μπορεί να είναι βλαβερό σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Βλέπε Τμήμα 12 για επιπρόσθετες Οικολογικές πληροφορίες.

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ
3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει.

3.2. Μείγματα

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [GHS].

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΕ	Αρ. CAS	Βάρος - %	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
N,N-διμεθυλοφορμαμίδιο	200-679-5	68-12-2	30-60	Οξεία τοξ. 4 (H312) Οξεία τοξ. 4 (H332) Οφθαλμ. ερεθ. 2 (H319) Καρκ. 1B (H350) Αναπ. 1B (H360)

Πρόσθετες πληροφορίες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Τμήμα 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενική σύσταση: Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε έναν γιατρό.

Εισπνοή: Αν παρουσιάζει συμπτώματα, μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε έναν γιατρό.

Επαφή με το δέρμα: Ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό, αφαιρώντας όλα τα μολυσμένα ενδύματα και υποδήματα. Αν ο ερεθισμός δέρματος επιμένει, καλέστε έναν γιατρό.

Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Μετά το αρχικό πλύσιμο, αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει. Διατηρείτε τα μάτια ορθάνοιχτα ενώ ξεπλένετε.

Κατάποση: Συμβουλευθείτε/ επισκεφθείτε γιατρό. Ποτέ μη χορηγείτε κάτι από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Αυτοπροστασία του υπευθύνου για τον παροχή των πρώτων βοηθειών: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο. Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει το/τα σχετικό/-ά υλικό/-ά και λάβετε προφυλάξεις για να προστατευτείτε.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.

Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Σημείωση προς τους γιατρούς: Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Νερό. Ψεκασμός νερού (εκνέφωση). Αφρός. Ξηρό χημικό. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Κανένα γνωστό.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κανένας γνωστός.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Δεδομένα έκρηξης Ευαισθησία σε μηχανική κρούση: Καμία.

Ευαισθησία σε στατική εκκένωση: Καμία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, φοράτε αυτοτελή αναπνευστική συσκευή MSHA/NIOSH (εγκεκριμένη ή ισοδύναμη). Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Κωδικός Hazchem: 2Y.

Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο. Κρατήστε τους ανθρώπους μακριά και στην προσήνεμη πλευρά από την υπερχειλίση/διαρροή.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες: Χρησιμοποιείτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που συνιστάται στο Τμήμα 8. Κρατήστε μακριά το μη απαραίτητο προσωπικό.

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή υπερχειλίση, εφόσον είναι ασφαλές. Αποφύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, σε υδάτινα ρεύματα ή στο έδαφος. Μην το χύνετε σε επιφανειακά ύδατα ή στο αποχετευτικό σύστημα. Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό: Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή υπερχειλίση, εφόσον είναι ασφαλές.

Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Μέθοδοι για καθαρισμό: Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας, εφόσον είναι απαραίτητο. Συγκρατήστε και συλλέξτε τυχόν υπερχειλίση με μη εύφλεκτα απορροφητικά υλικά (π.χ. άμμος, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε την σε δοχεία απόρριψης σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς (βλ. Τμήμα 13).

Μεγάλη υπερχειλίση Αποτρέψτε την απορροή στην αποχέτευση, τον νεροχύτη ή τα ρυάκια. Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων: Καθαρίστε σχολιαστικά τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί, τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες. Βλέπε τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες.

Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο. Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Να το χρησιμοποιείτε με τοπικό εξαερισμό. Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.

Ζητήματα γενικής υγιεινής: Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασύμβατων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης: Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο.

Διατηρείτε/αποθηκεύετε μόνο στον αρχικό περιέκτη. Αποθηκεύετε μακριά από μη συμβατά υλικά.

Μη συμβατά υλικά: Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις: αντιδραστήριο.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνου (RMM): Οι απαιτούμενες πληροφορίες περιλαμβάνονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού.

Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
8.1. Παράμετροι ελέγχου
Όρια έκθεσης:

Χημική ονομασία: N,N-διμεθυλοφορμαμίδιο 68-12-2					
ΕΕ	ΗΒ	Γαλλία	Ισπανία	Γερμανία	Ιταλία
S* TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³	STEL: 10ppm STEL: 30 mg/m ³ TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m ³ Δέρμα	TWA: 5ppm TWA: 15 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 10 ppm	S* STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³ TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m ³	TWA: 5ppm TWA: 15 mg/m ³ Ανώτατο όριο: 10 ppm Ανώτατο όριο: 30 mg/m ³ Δέρμα	TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³ Δέρμα
Πορτογαλία	Ολλανδία	Φινλανδία	Δανία	Αυστρία	Ελβετία
STEL: 10ppm STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m ³	Δέρμα STEL: 30 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³	TWA: 5ppm TWA: 15 mg/m ³ STEL: 10ppm STEL: 30 mg/m ³ δέρμα	TWA: 5ppm TWA: 15 mg/m ³ δέρμα	Δέρμα STEL 10 ppm STEL 30 mg/m ³ TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m ³	Δέρμα STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³ TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m ³
Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία			
STEL: 30 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³	TWA: 5ppm TWA: 15 mg/m ³ Δέρμα STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³	TWA: 5ppm TWA: 15 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³ Δέρμα			

Χημική ονομασία	AGGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
N,N-διμεθυλοφορμαμίδιο 68-12-2	TWA: 10 ppm Δέρμα	TWA: 10ppm TWA: 30 mg/m ³ (εκκένωση) TWA: 10 ppm (εκκένωση) TWA: 30 mg/m ³ (εκκένωση) S* S*	IDLH: 500 ppm TWA: 10ppm TWA: 30 mg/m ³

NIOSH IDLH Άμεσα επικίνδυνο για τη ζωή ή την υγεία

Άλλες πληροφορίες: Οριακές τιμές εκκένωσης που ανακλήθηκαν μετά από απόφαση του Εφετείου στην υπόθεση AFL-CIO κατά OSHA, 965 F.2d 96

Χημική ονομασία	Αυστραλία	Νέα Ζηλανδία
N,N-διμεθυλοφορμαμίδιο 68-12-2	10ppm 30 mg/m ³	TWA: 10ppm TWA: 30 mg/m ³ Δέρμα

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης
Μηχανικοί έλεγχοι: Ντουζιέρες, σταθμοί έκπλυσης οφθαλμών, συστήματα εξαερισμού.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
Προστασία των ματιών/του προσώπου: Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνά προστατευτικά (ή προστατευτικά γυαλιά).

Προστασία των χεριών: Φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά ρούχα.

Προστασία του δέρματος και του σώματος: Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά, υποδήματα και προστατευτικά ρούχα κατάλληλα για τον κίνδυνο έκθεσης.

Προστασία των αναπνευστικών οδών: Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, φοράτε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Οργανωτικά μέτρα πρόληψης/περιορισμού εκλύσεων, διασποράς και έκθεσης. Θα πρέπει να αποφεύγεται η απόρριψη στο περιβάλλον. Θα πρέπει να ενημερώνονται οι τοπικές αρχές, εάν δεν είναι δυνατός ο περιορισμός σημαντικών υπερχειλίσεων.

Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Όψη: Άχρωμο υγρό

Οσμή: Άοσμο

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν δεδομένα

Χρώμα: Άχρωμο

Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις
pH		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ζέσεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ταχύτητα εξάτμισης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Αναφλεξιμότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πίεση ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πυκνότητα ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ειδικό βάρος		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Υδατοδιαλυτότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Διαλυτότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Συντελεστής κατανομής		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Κινηματικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Δυναμικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Εκρηκτικές ιδιότητες		Δεν σημειώνονται ασυνήθιστοι κίνδυνοι για πυρκαγιά ή έκρηξη
Οξειδωτικές ιδιότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Μοριακό βάρος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (%): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Φαινόμενη πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν είναι σταθερό και μη αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, φύλαξης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης. Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός: Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Καμία υπό κανονικές διεργασίες.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Θερμότητα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην έκλυση ερεθιστικών και τοξικών αερίων και ατμών.

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες προϊόντος: Τοξικότητα για την αναπαραγωγή.

Εισπνοή: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Επαφή με τα μάτια: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να είναι βλαβερό σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.

Κατάποση: Ενδέχεται να έχει επιβλαβείς επιπτώσεις σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης.

Οξεία τοξικότητα

Άγνωστη οξεία τοξικότητα: 50% του μείγματος συνίσταται σε συστατικό(ά) άγνωστης τοξικότητας.

Πληροφορίες συστατικού

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	LD50 μέσω του δέρματος	LC50 μέσω εισπνοής
N,N- διμεθυλοφορμαμίδιο	= 2000 mg/kg (αρουραίος) = 2800 mg/kg (αρουραίος)	= 1100 mg/kg (αρουραίος) > 3.2 g/kg (αρουραίος)	-

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Μπορεί να είναι βλαβερό σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών: Κίνδυνος σοβαρής ζημίας στα μάτια.

Ευαισθητοποίηση: Δεν ταξινομείται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Δεν ταξινομείται.

Καρκινογένεση: N,N-διμεθυλοφορμαμίδιο = IARC 2A

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο

Τοξικότητα στην ανάπτυξη: Δεν ταξινομείται.

Τερατογένεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση: Προκαλεί βλάβη σε όργανα.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση: Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Επιπτώσεις σε όργανα-στόχους: Κεντρικό αγγειακό σύστημα (CVS), μάτια, νεφροί, ήπαρ, αναπνευστικό σύστημα, δέρμα.

Συμπτώματα: Κανένα γνωστό.

Κίνδυνος αναρρόφησης: Δεν ταξινομείται.

Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
12.1. Τοξικότητα

Δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Περιέχει 0% συστατικά με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

Χημική ονομασία	Φύκη/υδρόβια φυτά	Ψάρια	Καρκινοειδή	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
N,N-διμεθυλοφορμαμίδιο 68-12-2	96h-EC50 (Desmodesmus subspicatus): 500 mg/	96h-LC50 (Oncorhynchus mykiss): 9800 mg/L, 96h-LC50 (Pimephales promelas): 10410 mg/L, 96h-LC50 (Lepomis macrochirus): 6300 mg/	48h-EC50 (Daphnia magna): 7500 mg/L, 48h-EC50 (Daphnia magna): 6800 - 13900 mg/L, 48h-EC50 (Daphnia magna): 8485 mg/L	Οξεία τοξ. 4 (H312) Οξεία τοξ. 4 (H332) Ερεθ. ματιών. 2 (H319) Καρκ. 1B (H350) Αναπ. 1B (H360)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη ή τοξική (ABT).

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
N,N-διμεθυλοφορμαμίδιο	-1.028

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Πληροφορίες για ενδοκρινικούς διαταράκτες

Χημική ονομασία	ΕΕ - Κατάλογος υποψήφιων ενδοκρινικών διαταρακτών	ΕΕ - Ενδοκρινικοί διαταράκτες - Ουσίες που έχουν αξιολογηθεί	Πιθανοί ενδοκρινικοί διαταράκτες
N,N-διμεθυλοφορμαμίδιο	Ομάδα III Χημικών ουσιών	-	-

Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα:**

Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία:

Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη. Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Κωδικοί αποβλήτων/προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC/AVV:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν. Ισχύουν οι περιφερειακοί, εθνικοί και τοπικοί κανονισμοί.

Άλλες πληροφορίες:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση:

Δεν πρέπει να ελευθερώνεται στο περιβάλλον. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο.

Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**IMDG**

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Θαλάσσιος ρυπαντής: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

RID

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

ADR

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

ICAO (αέρας)

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

IATA

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

DOT

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

TDG

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

MEX

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

ADN

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Ευρωπαϊκή Ένωση:

Επαγγελματικές ασθένειες (R-463-3, Γαλλία)

Χημική ονομασία	Γαλλικός αριθμός RG	Τίτλος
N,N-διμεθυλοφορμαμίδιο 68-12-2	RG 84	-

REACH

Υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC)

Χημική ονομασία	Υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC)
N,N-διμεθυλοφορμαμίδιο - 68-12-2	Αιτία συμπερίληψης Τοξικό για την αναπαραγωγή, Άρθρο 57γ (200-679-5)

Κανονισμός ΕΕ-REACH (1907/2006) - Κατάλογος καταχωρισμένων ουσιών

Χημική ονομασία	Κανονισμός ΕΕ-REACH (1907/2006) - Κατάλογος καταχωρισμένων ουσιών
N,N-διμεθυλοφορμαμίδιο 68-12-2	Υφίσταται

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης: Δεν ισχύει

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 98/24/ΕΚ για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες: Δεν ισχύει

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία: Δεν ισχύει.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 92/85/ΕΚ για την προστασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων: Δεν ισχύει

Αυστραλία

Βλέπε τμήμα 8 για τις εθνικές παραμέτρους ελέγχου έκθεσης.

Ταξινομείται ως επικίνδυνη ουσία σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος (GHS)

Πρότυπο για την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων σε Πίνακες (SUSMP): Ταξινομείται ως ελεγχόμενο δηλητήριο σύμφωνα με την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων σε Πίνακες (SUSMP)

Αριθμός καταχώρισης δηλητηρίου 6

Χημική ονομασία	Πρότυπο για την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων (SUSMP)	Αριθμός καταχώρισης δηλητηρίου
N,N-διμεθυλοφορμαμίδιο - 68-12-2	5: <=10% σε παρασκευάσματα εκτός από καουτσούκ σιλικόνης, μαστιχοποιημένο καουτσούκ που περιέχει <=2% διμεθυλοφορμαμίδιο Καθορισμένος διαλύτης 6: εκτός αν περιλαμβάνεται στην καταχώριση 5 ή σε καουτσούκ σιλικόνης, μαστιχοποιημένο καουτσούκ που περιέχει <=2% διμεθυλοφορμαμίδιο SUSMP Παράρτημα Ε SUSMP Παράρτημα ΣΤ - Δηλώσεις ασφαλείας	5 6

Κανονισμός για μείζονες κινδύνους (προγραμματισμός για ατυχήματα/περιστατικά):

Βεβαιωθείτε ότι ικανοποιούνται οι απαιτήσεις για την άδεια

Επικίνδυνες χημικές ουσίες: Υγρά που ικανοποιούν τα κριτήρια για την Ομάδα συσκευασίας II ή III
 Κατηγορίας 3

Οριακή ποσότητα (T): 50.000

Διεθνή ευρετήρια:

TSCA: Δεν συμμορφώνεται

DSL/NDSL: Συμμορφώνεται

EINECS/ELINCS: Δεν συμμορφώνεται

ENCS: Δεν συμμορφώνεται

IECSC: Δεν συμμορφώνεται

KECL: Δεν συμμορφώνεται

PICCS: Συμμορφώνεται

AICS: Δεν συμμορφώνεται

INSQ: Συμμορφώνεται

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ:

SARA 313

Τμήμα 313 του Τίτλου III της Πράξης του 1986 περί Τροποποιήσεων και Επαναφοράς του Superfund (SARA). Αυτό το προϊόν περιέχει χημικά που εμπίπτουν στις απαιτήσεις αναφοράς της Πράξης και του Τίτλου 40 του Κώδικα Ομοσπονδιακών Κανονισμών, Μέρος 372.

Χημική ονομασία	SARA 313 – Οριακές τιμές σε %
N,N-διμεθυλοφορμαμίδιο - 68-12-2	1.0

Κατηγορίες κινδύνων SARA 311/312

Οξύς κίνδυνος για την υγεία: Ναι

Χρόνιος κίνδυνος για την υγεία: Ναι

Κίνδυνος πυρκαγιάς: Όχι

Κίνδυνος ξαφνικής εκτόνωσης πίεσης: Όχι

Κίνδυνος αντίδρασης: Όχι

CWA (Νόμος περί Καθαρού Νερού)

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ρυθμιζόμενοι ρυπαντές σύμφωνα με τον Νόμο περί Καθαρού Νερού (40 CFR 122.21 και 40 CFR 122.42)

CERCLA

Αυτό το υλικό, όπως παρέχεται, περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες που υπόκεινται σε ρυθμιστικές διατάξεις ως επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με τον Νόμο περί Γενικευμένης Περιβαλλοντικής Ανταπόκρισης, Αποζημιώσεων και Ευθύνης (CERCLA) (40 CFR 302).

Χημική ονομασία	RQ επικίνδυνων ουσιών	CERCLA/SARA RQ	Αναφερόμενη ποσότητα (RQ)
N,N-διμεθυλοφορμαμίδιο 68-12-2	100 lb	-	RQ 100 lb τελική RQ RQ 45,4 kg τελική RQ

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ

Πρόταση 65 της Καλιφόρνιας

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες της Πρότασης 65.

Κανονισμοί των ΗΠΑ περί κατοχύρωσης δικαιώματος στη γνώση

Χημική ονομασία	Νιου Τζέρσι	Μασαχουσέτη	Πενσυλβανία
N,N- διμεθυλοφορμαμίδιο 68- 12-2	X	X	X
Νερό 7732-18-5	-	-	X

Πληροφορίες επισημάνσης ΕΡΑ των ΗΠΑ

Αριθμός καταχώρισης παρασιτοκτόνου ΕΡΑ: Δεν ισχύει.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για αυτήν την ουσία, δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Τμήμα 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣΠεραιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν ΔΔΑ είναι ορθές εξ όσων γνωρίζουμε, έχουμε πληροφορηθεί και πιστεύουμε, κατά την ημερομηνία δημοσίευσής τους. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδήγηση για τον ασφαλή χειρισμό, τη χρήση, την επεξεργασία, τη φύλαξη, τη μεταφορά, την απόρριψη και την έκλυση και δεν θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως προδιαγραφές εγγύησης ή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν αποκλειστικά το συγκεκριμένο υλικό που ορίζεται και μπορεί να μην ισχύουν για το εν λόγω υλικό, εάν χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία, εκτός εάν προσδιορίζεται κάτι διαφορετικό στο κείμενο.

Παραμένει ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις για τη συγκεκριμένη χρήση αυτού του προϊόντος στην οποία σκοπεύει να προβεί. Ο χρήστης είναι επίσης υπεύθυνος για την τήρηση όλων των τόμων και των εφαρμοστέων κατευθυντηρίων γραμμών.

1 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**1.1** Αναγνωριστικός κωδικός συστατικού**HYBRIDISATION BUFFER 1**

(Μείγμα – Περιέχει φορμαμίδιο)

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

Αντιδραστήριο.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Ανατρέξτε στη σελίδα 1

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ: HYBRIDISATION BUFFER 1**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008: Το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο.

Αυτό το χημικό θεωρείται επικίνδυνο βάσει του Προτύπου Ανακοίνωσης Κινδύνων 2012 της OSHA (29 CFR 1910.1200).

Ταξινομείται ως επικίνδυνη ουσία σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος (GHS).

Καρκινογένεση	Κατηγορία 2 – (H351)
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Κατηγορία 1B – (H360)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επανειλημμένη έκθεση)	Κατηγορία 2 – (H373)

Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ: Το παρασκεύασμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΚ.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Περιέχει φορμαμίδιο

**Προειδοποιητική λέξη:**

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου:

H351 - Υποπτο για πρόκληση καρκίνου

H360 - Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο

H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση

Δηλώσεις προφύλαξης**ΕΕ (§28, 1272/2008), Κανονισμός ΗΠΑ και ΑΥΣΤΡΑΛΙΑΣ:**

P201 - Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση

P202 - Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης

P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις

σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα

P270 - Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν

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

P264 - Πλένετε σχολαστικά το πρόσωπο, τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα μετά τον χειρισμό

P272 - Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

P308 + P313 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό

P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο

P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις διάθεσης αποβλήτων

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι: Κανένας γνωστός.

Κίνδυνοι που δεν ταξινομούνται διαφορετικά (HNOC): Δεν ισχύει

Άλλες πληροφορίες Άγνωστη οξεία τοξικότητα 72,1% του μείγματος συνίσταται σε συστατικό(ά) άγνωστης τοξικότητας.

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.1. Ουσίες**

Δεν ισχύει.

3.2. Μείγματα

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

Το παρασκεύασμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΚ.

Αυτό το υλικό θεωρείται επικίνδυνο βάσει του Προτύπου Ανακοίνωσης Κινδύνων της OSHA (29 CFR 1910.1200).

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΕ	Αρ. CAS	Βάρος - %	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ
Φορμαμίδιο	200-842-0	75-12-7	10-30	Αναπ. 1B (H360D)	Αναπ. Κατ. 2· R61

Πρόσθετες πληροφορίες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Τμήμα 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενική σύσταση: Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε έναν γιατρό.

Εισπνοή: Αν παρουσιάζει συμπτώματα, μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε έναν γιατρό.

Επαφή με το δέρμα: Ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό, αφαιρώντας όλα τα μολυσμένα ενδύματα και υποδήματα. Αν ο ερεθισμός δέρματος επιμένει, καλέστε έναν γιατρό.

Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Μετά το αρχικό πλύσιμο, αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει.

Κατάποση: Συμβουλευθείτε/ επισκεφθείτε γιατρό. Ποτέ μη χορηγείτε κάτι από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Αυτοπροστασία του υπευθύνου για τον παροχή των πρώτων βοηθειών: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο. Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει το/τα σχετικό/-ά υλικό/-ά και λάβετε προφυλάξεις για να προστατευτείτε.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο. Τα άτομα με μειωμένη αναπαραγωγική ικανότητα είναι πιο ευάλωτα στις επιδράσεις αυτού του υλικού.

Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Σημείωση προς τους γιατρούς: Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Νερό. Ψεκασμός νερού (εκνέφωση). Αφρός. Ξηρό χημικό. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Κανένα γνωστό.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κανένας γνωστός.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Περιέχει οξείδια. Αμμωνία. Οξείδια του αζώτου. Υδροκυάνιο.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, φοράτε αυτοτελή αναπνευστική συσκευή MSHA/NIOSH (εγκεκριμένη ή ισοδύναμη). Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο. Κρατήστε τους ανθρώπους μακριά και στην προσήνεμη πλευρά από την υπερχειλίση/διαρροή.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες: Χρησιμοποιείτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που συνιστάται στο Τμήμα 8. Κρατήστε μακριά το μη απαραίτητο προσωπικό.

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή υπερχειλίση, εφόσον είναι ασφαλές. Αποφύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, σε υδάτινα ρεύματα ή στο έδαφος. Μην το χύνετε σε επιφανειακά ύδατα ή στο αποχετευτικό σύστημα. Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό: Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή υπερχειλίση, εφόσον είναι ασφαλές. Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Μέθοδοι για καθαρισμό: Απορροφήστε την υπερχειλίση με αδρανές υλικό (π.χ. στεγνή άμμο ή χώμα) και, στη συνέχεια, τοποθετήστε τη σε περιέκτη χημικών αποβλήτων. Μεγάλη υπερχειλίση. Ξεπλύνετε την περιοχή με νερό. Αποτρέψτε την απορροή στην αποχέτευση, τον νεροχύτη ή τα ρυάκια. Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων: Καθαρίστε σχολιαστικά τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί, τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες. Βλέπε τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες.

Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο. Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

Ζητήματα γενικής υγιεινής: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια σχολιαστικά μετά τον χειρισμό. Συνιστάται ο τακτικός καθαρισμός του εξοπλισμού, του χώρου εργασίας και των ρούχων.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασύμβατων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης: Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείτε/αποθηκεύετε μόνο στον αρχικό περιέκτη. Αποθηκεύετε μακριά από μη συμβατά υλικά.

Ασύμβατα υλικά: Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις: αντιδραστήριο.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνου (RMM): Οι απαιτούμενες πληροφορίες περιλαμβάνονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού.

Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
8.1. Παράμετροι ελέγχου
Όρια έκθεσης:

Χημική ονομασία: Φορμαμίδιο 75-12-7					
ΕΕ	HB	Γαλλία	Ισπανία	Γερμανία	Ιταλία
-	STEL: 30ppm STEL: 56 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 37 mg/m ³	TWA: 20ppm TWA: 30 mg/m ³	S* TWA: 10 ppm TWA: 19 mg/m ³	Δέρμα	-
Πορτογαλία	Ολλανδία	Φινλανδία	Δανία	Αυστρία	Ελβετία
TWA: 10 ppm	-	TWA: 10ppm TWA: 19 mg/m ³ STEL: 20ppm STEL: 37 mg/m ³ δέρμα	TWA: 10ppm TWA: 18 mg/m ³ δέρμα	Δέρμα STEL: 18 ppm STEL: 32 mg/m ³ TWA: 9 ppm TWA: 16 mg/m ³	Δέρμα TWA: 10 ppm TWA: 18 mg/m ³
Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία			
TWA: 23 mg/m ³	TWA: 10ppm TWA: 18 mg/m ³ Δέρμα STEL: 15 ppm STEL: 27 mg/m ³	TWA: 10ppm TWA: 18 mg/m ³ STEL: 30 ppm STEL: 54 mg/m ³			

Χημική ονομασία	AGGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Φορμαμίδιο 75-12-7	TWA: 10 ppm Δέρμα	(εκκένωση) TWA: 20ppm (εκκένωση) TWA: 30 mg/m ³ (εκκένωση) STEL: 30 ppm (εκκένωση) STEL: 45 mg/m ³	TWA: 10ppm TWA: 15 mg/m ³

NIOSH IDLH Άμεσα επικίνδυνο για τη ζωή ή την υγεία

Άλλες πληροφορίες: Οριακές τιμές εκκένωσης που ανακλήθηκαν μετά από απόφαση του Εφετείου στην υπόθεση AFL-CIO κατά OSHA, 965 F.2d 96

Χημική ονομασία	Αυστραλία
Φορμαμίδιο 75-12-7	10 ppm 18 mg/m ³

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης
Μηχανικοί έλεγχοι: Ντουζιέρες, σταθμοί έκπλυσης οφθαλμών, συστήματα εξαερισμού.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
Προστασία των ματιών/του προσώπου: Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνά προστατευτικά (ή προστατευτικά γυαλιά).

Προστασία των χεριών: Φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά ρούχα.

Προστασία του δέρματος και του σώματος: Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά, υποδήματα και προστατευτικά ρούχα κατάλληλα για τον κίνδυνο έκθεσης.

Προστασία των αναπνευστικών οδών: Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, φοράτε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Θα πρέπει να ενημερώνονται οι τοπικές αρχές, εάν δεν είναι δυνατός ο περιορισμός σημαντικών υπερχειλίσεων.

Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ
9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Όψη: χαμηλό ιξώδες

Οσμή: Άοσμο

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν δεδομένα

Χρώμα: Άχρωμο

Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις
pH	8	
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ζέσεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ταχύτητα εξάτμισης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Αναφλεξιμότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πίεση ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πυκνότητα ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ειδικό βάρος		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Υδατοδιαλυτότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Διαλυτότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Συντελεστής κατανομής		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Κινηματικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Δυναμικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Εκρηκτικές ιδιότητες		Δεν σημειώνονται ασυνήθιστοι κίνδυνοι για πυρκαγιά ή έκρηξη
Οξειδωτικές ιδιότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Μοριακό βάρος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (%): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Πυκνότητα: 1,09 g/mL

Φαινόμενη πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Μέγεθος σωματιδίων: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Κατανομή μεγέθους σωματιδίων: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν είναι σταθερό και μη αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, φύλαξης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης. Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός: Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Καμία υπό κανονικές διεργασίες.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Κανένα γνωστό.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό.

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Πληροφορίες προϊόντος: Τοξικότητα για την αναπαραγωγή.

Εισπνοή: Υπό κανονικές συνθήκες προοριζόμενης χρήσης, αυτό το υλικό δεν αναμένεται να αποτελέσει κίνδυνο εισπνοής.

Επαφή με τα μάτια: Η άμεση επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει παροδικό ερεθισμό.

Επαφή με το δέρμα: Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.

Κατάποση: Ενδέχεται να έχει επιβλαβείς επιπτώσεις σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης.

Οξεία τοξικότητα:

Άγνωστη οξεία τοξικότητα: 72,1% του μείγματος συνίσταται σε συστατικό(ά) άγνωστης τοξικότητας.

Πληροφορίες συστατικού

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	LD50 μέσω του δέρματος	LC50 μέσω εισπνοής
Φορμαμίδιο	= 5577 mg/kg (αρουραίος) > 5000 mg/kg (αρουραίος)	-	>3900 ppm (αρουραίος) 6h

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Δεν ταξινομείται.

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών: Δεν ταξινομείται.

Ευαισθητοποίηση: Δεν ταξινομείται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Δεν ταξινομείται.

Καρκινογένεση: Υποπτο για πρόκληση καρκίνου

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.

Τοξικότητα στην ανάπτυξη: Δεν ταξινομείται.

Τερατογένεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση

Επιπτώσεις σε όργανα-στόχους: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Συμπτώματα: Κανένα γνωστό.

Κίνδυνος αναρρόφησης: Δεν ταξινομείται.

Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1. Τοξικότητα**

Δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Περιέχει 47,5% συστατικά με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

Χημική ονομασία	Φύκη/υδρόβια φυτά	Ψάρια	Καρκινοειδή
Φορμαμίδιο	500 mg/L: EC50 72 h Desmodesmus subspicatus 500 mg/L: EC50 96 h Desmodesmus subspicatus	4600 – 9300 mg/L: LC50 96 h Leuciscus idus στατικό 9135 mg/L: LC50 96 h Brachydanio rerio στατικό	500 mg/L: EC50 48 h Daphnia magna
Χλωριούχο νάτριο	-	4747 - 7824 mg/L: LC50 96 h Oncorhynchus mykiss συνεχής ροή 5560 - 6080 mg/L: LC50 96 h Lepomis macrochirus συνεχής ροή 6020 - 7070 mg/L: LC50 96 h Pimephales promelas στατικό 6420 6700 mg/L: LC50 96 h Pimephales promelas στατικό 12946 mg/L: LC50 96 h Lepomis macrochirus στατικό 7050 mg/L: LC50 96 h Pimephales promelas ημιστατικό	340,7 - 469,2 mg/L: EC50 48 h Daphnia magna στατικό 1000 mg/L: EC50 48 h Daphnia magna

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη ή τοξική (ABT)

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
Φορμαμίδιο	-0.82

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα:

Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία:

Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη. Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Κωδικοί αποβλήτων/προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC/AVV:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν. Ισχύουν οι περιφερειακοί, εθνικοί και τοπικοί κανονισμοί.

Άλλες πληροφορίες:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση:

Δεν πρέπει να ελευθερώνεται στο περιβάλλον.

Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**IMDG**

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Θαλάσσιος ρυπαντής: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL 73/78 και τον κώδικα

IBC: Δεν ισχύει

RID

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL 73/78 και τον κώδικα

IBC: Δεν ισχύει

ADR

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL 73/78 και τον κώδικα

IBC: Δεν ισχύει

ICAO (αέρας)

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL 73/78 και τον κώδικα

IBC: Δεν ισχύει

IATA

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL 73/78 και τον κώδικα

IBC: Δεν ισχύει

DOT

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

TDG

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται
Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται
Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

MEX

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται
Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται
Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

ADN

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται
Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται
Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Ευρωπαϊκή Ένωση:**

Φορμαμίδιο (75-12-7)

Υποψήφιος ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC): Αιτία συμπερίληψης Τοξικό για την αναπαραγωγή, Άρθρο 57γ (200-842-0)

Χημική ονομασία	Υποψήφιος ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC)
Φορμαμίδιο – 75-12-7	Αιτία συμπερίληψης Τοξικό για την αναπαραγωγή, Άρθρο 57γ (200-842-0)

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 2000/39/EK για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης: Δεν ισχύει.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 98/24/EK για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες: Δεν ισχύει.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία: Δεν ισχύει.

Αυστραλία

Βλέπε τμήμα 8 για τις εθνικές παραμέτρους ελέγχου έκθεσης.

Ταξινομείται ως επικίνδυνη ουσία σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμια Εναρμονισμένου Συστήματος (GHS).

Πρότυπο για την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων σε Πίνακες (SUSMP): Δεν έχει εκχωρηθεί αριθμός καταχώρισης δηλητηρίου.

Εθνικός κατάλογος απογραφής ρύπων: Υπόκειται σε απαίτηση αναφοράς.

Χημική ονομασία	Εθνικός κατάλογος απογραφής ρύπων
Φορμαμίδιο 75-12-7	20 MW Κατηγορία ορίου 2β σύνολο 60000 MWH Κατηγορία ορίου 2β σύνολο 1 τόνος/ώρα Κατηγορία ορίου 2α σύνολο 25 τόνοι/έτος Κατηγορία ορίου 1α σύνολο 400 τόνοι/έτος Κατηγορία ορίου 2α σύνολο 2000 τόνοι/έτος Κατηγορία ορίου 2β σύνολο

Διεθνή ευρετήρια:

TSCA: Δεν συμμορφώνεται

DSL/NDL: Δεν συμμορφώνεται

EINECS/ELINCS: Δεν συμμορφώνεται

ENCS: Δεν συμμορφώνεται

IECSC: Δεν συμμορφώνεται

KECL: Δεν συμμορφώνεται

PICCS: Δεν συμμορφώνεται

AICS: Δεν συμμορφώνεται

INSQ: Δεν συμμορφώνεται

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ:
SARA 313

Τμήμα 313 του Τίτλου III της Πράξης του 1986 περί Τροποποιήσεων και Επαναφοράς του Superfund (SARA). Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικά που εμπίπτουν στις απαιτήσεις αναφοράς της Πράξης και του Τίτλου 40 του Κώδικα Ομοσπονδιακών Κανονισμών, Μέρος 372.

Κατηγορίες κινδύνων SARA 311/312

Οξύς κίνδυνος για την υγεία: Όχι

Χρόνιος κίνδυνος για την υγεία: Ναι

Κίνδυνος πυρκαγιάς: Όχι

Κίνδυνος ξαφνικής εκτόνωσης πίεσης: Όχι

Κίνδυνος αντίδρασης: Όχι

CWA (Νόμος περί Καθαρού Νερού)

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ρυθμιζόμενοι ρυπαντές σύμφωνα με τον Νόμο περί Καθαρού Νερού (40 CFR 122.21 και 40 CFR 122.42)

CERCLA

Αυτό το υλικό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται σε ρυθμιστικές διατάξεις ως επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με τον Νόμο περί Γενικευμένης Περιβαλλοντικής Ανταπόκρισης, Αποζημιώσεων και Ευθύνης (CERCLA) (40 CFR 302) ή την Πράξη περί Τροποποιήσεων και Επαναφοράς του Superfund (SARA) (40 CFR 355). Ενδέχεται να υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις αναφορών σε τοπικό, περιφερειακό ή πολιτειακό επίπεδο που αφορούν την κυκλοφορία αυτού του υλικού.

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ
Πρόταση 65 της Καλιφόρνιας

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες της Πρότασης 65.

Κανονισμοί των ΗΠΑ περί κατοχύρωσης δικαιώματος στη γνώση

Χημική ονομασία	Νιου Τζέρσι	Μασαχουσέτη	Πενσυλβανία
Φορμαμίδιο 75-12-7	X	X	X

Πληροφορίες επισημάνσης ΕΡΑ των ΗΠΑ

Αριθμός καταχώρισης παρασιτοκτόνου ΕΡΑ: Δεν ισχύει.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για αυτήν την ουσία, δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Τμήμα 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣΠεραιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν ΔΔΑ είναι ορθές εξ όσων γνωρίζουμε, έχουμε πληροφορηθεί και πιστεύουμε, κατά την ημερομηνία δημοσίευσής τους. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδήγηση για τον ασφαλή χειρισμό, τη χρήση, την επεξεργασία, τη φύλαξη, τη μεταφορά, την απόρριψη και την έκλυση και δεν θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως προδιαγραφές εγγύησης ή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν αποκλειστικά το συγκεκριμένο υλικό που ορίζεται και μπορεί να μην ισχύουν για το εν λόγω υλικό, εάν χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία, εκτός εάν προσδιορίζεται κάτι διαφορετικό στο κείμενο.

Παραμένει ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις για τη συγκεκριμένη χρήση αυτού του προϊόντος στην οποία σκοπεύει να προβεί. Ο χρήστης είναι επίσης υπεύθυνος για την τήρηση όλων των τόμων και των εφαρμοστέων κατευθυντηρίων γραμμών.

1 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**1.1** Αναγνωριστικός κωδικός συστατικού**2N NaOH**

(Μείγμα που περιέχει υδροξείδιο του νατρίου, αρ. UN/ID: UN1824)

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

Αντιδραστήριο.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Ανατρέξτε στη σελίδα 1

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ: 2N NaOH**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008: Το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο.

Κανονιστικό καθεστώς OSHA: Αυτό το χημικό θεωρείται επικίνδυνο βάσει του Προτύπου Ανακοίνωσης Κινδύνων 2012 της OSHA (29 CFR 1910.1200).

Ταξινομείται ως επικίνδυνη ουσία σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος (GHS).

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Κατηγορία 1 Υποκατηγορία A – (H314)
Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	Κατηγορία 1 – (H318)

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Περιέχει υδροξείδιο του νατρίου

**Προειδοποιητική λέξη:**

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου:

H314 - Προξενεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Δηλώσεις προφύλαξης**ΕΕ (§28, 1272/2008), Κανονισμός ΗΠΑ και ΑΥΣΤΡΑΛΙΑΣ:**

P260 - Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα

P264 - Πλένετε σχολαστικά το πρόσωπο, τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα μετά τον χειρισμό

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

P301 + P330 + P331 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303 + P361 + P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.

P363 - Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

P304 + P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή

P305 + P351 + P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο

P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς, όπως ισχύουν

Κίνδυνοι που δεν ταξινομούνται διαφορετικά (HNO): Δεν ισχύει

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι: Κανένας γνωστός.

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Βλέπε τμήμα 12 για επιπρόσθετες Οικολογικές πληροφορίες.

Άγνωστη οξεία τοξικότητα 8% του μείγματος συνίσταται σε συστατικό(ά) άγνωστης τοξικότητας.

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει.

3.2. Μείγματα

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

Αυτό το υλικό θεωρείται επικίνδυνο βάσει του Προτύπου Ανακοίνωσης Κινδύνων της OSHA (29 CFR 1910.1200).

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΕ	Αρ. CAS	Βάρος - %	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Υδροξείδιο του νατρίου	215-185-5	1310-73-2	5-10	Διάβρ. δέρμ. 1Α (H314) Υδάτινο περιβάλλον Οξεία τοξικότητα 3 (H402) Υδάτινο περιβάλλον Χρόνια τοξικότητα 3 (H412)

Πρόσθετες πληροφορίες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Τμήμα 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενική σύσταση: Απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα.

Εισπνοή: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό ή το κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων. Εάν δεν αναπνέει, δώστε τεχνητή αναπνοή. Εάν αναπνέει με δυσκολία, χορηγήστε οξυγόνο.

Επαφή με το δέρμα: Ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό, αφαιρώντας όλα τα μολυσμένα ενδύματα και υποδήματα. Απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα.

Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Διατηρείτε τα μάτια ορθάνοιχτα ενώ ξεπλένετε. Μην τρίβετε την επηρεαζόμενη περιοχή. Απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα.

Κατάποση: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ποτέ μη χορηγείτε κάτι από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα. Πιείτε άφθονο νερό. Απομακρύνετε από την έκθεση, ξαπλώστε. Καθαρίστε το στόμα με νερό και κατόπιν πιείτε άφθονο νερό. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό ή το κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων.

Αυτοπροστασία του υπευθύνου για τον παροχή των πρώτων βοηθειών: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Ερυθρότητα. Φουσκάλες.

Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Σημείωση προς τους γιατρούς: Το προϊόν είναι ένα διαβρωτικό υλικό. Αντενδείκνυται η πλύση στομάχου ή η πρόκληση εμετού. Θα πρέπει να διερευνηθεί πιθανή διάτρηση στομάχου ή οισοφάγου. Μη χορηγείτε χημικά αντίδοτα. Μπορεί να επέλθει ασφυξία από γλωττιδικό οίδημα. Μπορεί να παρουσιαστεί σημαντική πτώση της αρτηριακής πίεσης με υγρούς ρόγχους, αφρώδη φλέγματα και υψηλή πίεση παλμού. Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Νερό. Ψεκασμός νερού (εκνέφωση). Αφρός. Ξηρό χημικό. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Κανένα γνωστό.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Το προϊόν προκαλεί εγκαύματα στα μάτια, το δέρμα και τους βλεννογόνους. Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην έκλυση ερεθιστικών και τοξικών αερίων και ατμών. Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή/και έκρηξης, μην αναπνέετε αναθυμιάσεις.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Περιέχει οξείδια.

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση: Καμία.

Ευαισθησία σε στατική εκκένωση: Καμία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, φοράτε αυτοτελή αναπνευστική συσκευή MSHA/NIOSH (εγκεκριμένη ή ισοδύναμη). Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλείς περιοχές. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Κρατήστε τους ανθρώπους μακριά και στην προσήνεμη πλευρά από την υπερχειλίση/διαρροή.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες: Χρησιμοποιείτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που συνιστάται στο Τμήμα 8. Κρατήστε μακριά το μη απαραίτητο προσωπικό.

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Αποτρέψτε την εισροή σε αποχετεύσεις, στο έδαφος ή σε οποιοδήποτε υδάτινο σώμα. Δεν πρέπει να ελευθερώνεται στο περιβάλλον. Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή υπερχειλίση, εφόσον είναι ασφαλές. Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις. Βλέπε Τμήμα 12 για επιπρόσθετες Οικολογικές πληροφορίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό: Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή υπερχειλίση, εφόσον είναι ασφαλές.

Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Μέθοδοι για καθαρισμό: Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη. Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό. Συλλέξτε με μηχανικά μέσα, τοποθετώντας σε κατάλληλα δοχεία για απόρριψη. Καθαρίστε σχολαστικά τη μολυσμένη επιφάνεια. Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις. Δημιουργήστε φράγμα. Μετά τον καθαρισμό, εκπλύνετε τυχόν κατάλοιπα με νερό.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων: Καθαρίστε σχολαστικά τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί, τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες. Βλέπε τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες.

Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό: Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Διασφαλίζετε επαρκή αερισμό, ιδίως σε περιορισμένους χώρους. Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, φοράτε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό. Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή αερισμό και σε κλειστά συστήματα.

Ζητήματα γενικής υγιεινής: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Διατηρείτε το προϊόν μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Φοράτε κατάλληλα γάντια και προστατευτικό ματιών/προσώπου. Βγάλτε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Τα μολυσμένα ρούχα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Συνιστάται ο τακτικός καθαρισμός του εξοπλισμού, του χώρου εργασίας και των ρούχων.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασύμβατων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης: Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο. Μακριά από παιδιά. Διατηρείτε τους περιέκτες ερμητικά κλειστούς, σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείτε σε περιέκτες με την κατάλληλη επισήμανση.

Ασύμβατα υλικά: Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες. Οξέα. Ασύμβατο με ισχυρά οξέα και βάσεις. Ασύμβατο με οξειδωτικούς παράγοντες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις: αντιδραστήριο.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνου (RMM): Οι απαιτούμενες πληροφορίες περιλαμβάνονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού.

Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης:

Χημική ονομασία: Υδροξείδιο του νατρίου 1310-73-2					
ΕΕ	HB	Γαλλία	Ισπανία	Γερμανία	Ιταλία
-	STEL: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	-	-
Πορτογαλία	Ολλανδία	Φινλανδία	Δανία	Αυστρία	Ελβετία
Ανώτατο όριο: 2 mg/m ³	-	STEL: 2 mg/m ³ Ανώτατο όριο: 2 mg/m ³	Ανώτατο όριο: 2 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία			
STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0,5 mg/m ³	Ανώτατο όριο: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³			

Χημική ονομασία	AGGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Υδροξείδιο του νατρίου 1310-73-2	Ανώτατο όριο: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ (εκκένωση) Ανώτατο όριο: 2 mg/m ³	IDLH: 10 mg/m ³ Ανώτατο όριο: 2 mg/m ³

NIOSH IDLH Άμεσα επικίνδυνο για τη ζωή ή την υγεία

Άλλες πληροφορίες: Οριακές τιμές εκκένωσης που ανακλήθηκαν μετά από απόφαση του Εφετείου στην υπόθεση AFL-CIO κατά OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).

Χημική ονομασία	Αυστραλία
Υδροξείδιο του νατρίου	Ανώτατο όριο 2 mg/m ³

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι: Ντουζιέρες, σταθμοί έκπλυσης οφθαλμών, συστήματα εξαερισμού.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου: Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνά προστατευτικά (ή προστατευτικά γυαλιά).

Προστασία των χεριών: Φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά ρούχα.

Προστασία του δέρματος και του σώματος: Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά, υποδήματα και προστατευτικά ρούχα κατάλληλα για τον κίνδυνο έκθεσης.

Προστασία των αναπνευστικών οδών: Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, θα πρέπει να φορεθούν μέσα αναπνευστικής προστασίας εγκεκριμένα από τη NIOSH/MSHA. Ενδέχεται να απαιτηθούν αναπνευστήρες θετικής πίεσης για υψηλές συγκεντρώσεις αερομεταφερόμενων ρυπαντών. Θα πρέπει να παρέχονται μέσα αναπνευστικής προστασίας σύμφωνα με τους υφιστάμενους τοπικούς κανονισμούς.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Οργανωτικά μέτρα πρόληψης/περιορισμού εκλύσεων, διασποράς και έκθεσης. Θα πρέπει να αποφεύγεται η απόρριψη στο περιβάλλον. Θα πρέπει να ενημερώνονται οι τοπικές αρχές, εάν δεν είναι δυνατός ο περιορισμός σημαντικών υπερχειλίσεων.

Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Όψη: Άχρωμο υγρό

Οσμή: Άοσμο

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν δεδομένα

Χρώμα: Άχρωμο

Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις
pH		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ζέσεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ταχύτητα εξάτμισης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Αναφλεξιμότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πίεση ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πυκνότητα ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ειδικό βάρος		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Υδατοδιαλυτότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Διαλυτότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Συντελεστής κατανομής		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Κινηματικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Δυναμικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Εκρηκτικές ιδιότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Οξειδωτικές ιδιότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Μοριακό βάρος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (%): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Φαινόμενη πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν είναι σταθερό και μη αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, φύλαξης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης. Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός: Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Καμία υπό κανονικές διεργασίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Έκθεση σε αέρα ή υγρασία για παρατεταμένες περιόδους.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες. Οξέα. Ασύμβατο με ισχυρά οξέα και βάσεις. Ασύμβατο με οξειδωτικούς παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην έκλυση ερεθιστικών και τοξικών αερίων και ατμών.

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Πληροφορίες προϊόντος:

Εισπνοή: Μπορεί να είναι επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Επαφή με τα μάτια: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Επαφή με το δέρμα: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. Προκαλεί εγκαύματα.

Κατάποση: Μπορεί να είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Οξεία τοξικότητα:

Άγνωστη οξεία τοξικότητα: 8% του μείγματος συνίσταται σε συστατικό(ά) άγνωστης τοξικότητας.

Πληροφορίες συστατικού

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	LD50 μέσω του δέρματος	LC50 μέσω εισπνοής
Υδροξείδιο του νατρίου	-	= 1350 mg/kg (κουνέλι)	-

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών: Κίνδυνος σοβαρής ζημίας στα μάτια.

Ευαισθητοποίηση: Δεν ταξινομείται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Δεν ταξινομείται.

Καρκινογένεση: Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Δεν ταξινομείται.

Τοξικότητα στην ανάπτυξη: Δεν ταξινομείται.

Τερατογένεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση: Μπορεί να προκαλέσει βλάβη σε όργανα.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση: Δεν ταξινομείται.

Χρόνια τοξικότητα: Η χρόνια έκθεση σε διαβρωτικές αναθυμιάσεις/αέρια μπορεί να προκαλέσει διάβρωση των δοντιών και κατόπιν νέκρωση της γνάθου. Ο ερεθισμός των βρόγχων με χρόνια βήχα και συχνές προσβολές πνευμονίας είναι συνήθης. Μπορεί επίσης να εμφανιστούν γαστρεντερικές διαταραχές. Αποφεύγετε την επανειλημμένη έκθεση. Πιθανός κίνδυνος μη αναστρέψιμων επιπτώσεων. Μπορεί να προκαλέσει δυσμενείς επιπτώσεις στον μυελό των οστών και το σύστημα σχηματισμού αίματος.

Επιπτώσεις σε όργανα-στόχους: Μάτια, αναπνευστικό σύστημα, δέρμα.

Συμπτώματα: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Ερυθρότητα. Φουσκάλες.

Κίνδυνος αναρρόφησης: Δεν ταξινομείται.

Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα του προϊόντος για το υδάτινο περιβάλλον. Δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Περιέχει 0% συστατικά με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

Χημική ονομασία	Φύκη/υδρόβια φυτά	Ψάρια	Καρκινοειδή	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
Υδροξείδιο του νατρίου 1310-73-2	-	45,4 mg/L: LC50 96 ωρών <i>Oncorhynchus mykiss</i> static	-	Διάβρ. δέρμ. 1A (H314) Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 3 (H402) Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3 (H412)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη ή τοξική (ABT).

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ
13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων
Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα:

Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία:

Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη. Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Κωδικοί αποβλήτων/προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC/AVV:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν. Ισχύουν οι περιφερειακοί, εθνικοί και τοπικοί κανονισμοί.

Αριθμός απόβλητου της Υπηρεσίας Προστασίας του Περιβάλλοντος (ΕΡΑ) των ΗΠΑ: D002

Άλλες πληροφορίες:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση:

Δεν πρέπει να ελευθερώνεται στο περιβάλλον. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο.

Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**IMDG**

Αρ. UN/ID: UN1824

Οικεία ονομασία αποστολής: ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ

Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 8

Ομάδα συσκευασίας: II

Θαλάσσιος ρυπαντής: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

RID

Αρ. UN/ID: UN1824

Οικεία ονομασία αποστολής: ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: 8

Ομάδα συσκευασίας: II

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

ADR

Αρ. UN/ID: UN1824

Οικεία ονομασία αποστολής: ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: 8

Ομάδα συσκευασίας: II

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

ICAO (αέρας)

Αρ. UN/ID: UN1824

Οικεία ονομασία αποστολής: ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: 8

Ομάδα συσκευασίας: II

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

IATA

Αρ. UN/ID: UN1824

Οικεία ονομασία αποστολής: ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: 8

Ομάδα συσκευασίας: II

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

DOT

Αρ. UN/ID: UN1824

Οικεία ονομασία αποστολής: ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: 8

Ομάδα συσκευασίας: II

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

TDG

Αρ. UN/ID: UN1824

Οικεία ονομασία αποστολής: ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: 8

Ομάδα συσκευασίας: II

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

MEX

Αρ. UN/ID: UN1824

Οικεία ονομασία αποστολής: ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: 8

Ομάδα συσκευασίας: II

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

ADN

Αρ. UN/ID: UN1824

Οικεία ονομασία αποστολής: ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: 8

Ομάδα συσκευασίας: II

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

ADG

Αρ. UN/ID: UN1824

Οικεία ονομασία αποστολής: ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ (υδροξείδιο του νατρίου)

Τάξη κινδύνου: 8

Ομάδα συσκευασίας: II

Περιγραφή UN1824, ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ (Υδροξείδιο του νατρίου), 8, II

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Ευρωπαϊκή Ένωση:**

Χημική ονομασία	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) - Κατάλογος καταχωρισμένων ουσιών
Υδροξείδιο του νατρίου 1310-73-2	Υφίσταται

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης: Δεν ισχύει.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 98/24/ΕΚ για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες: Δεν ισχύει.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία: Δεν ισχύει.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 92/85/ΕΚ για την προστασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων Δεν ισχύει.

Αυστραλία

Βλέπε τμήμα 8 για τις εθνικές παραμέτρους ελέγχου έκθεσης.

Πρότυπο για την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων σε Πίνακες (SUSMP) Ταξινομείται ως ελεγχόμενο δηλητήριο σύμφωνα με την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων σε Πίνακες (SUSMP).

Αριθμός καταχώρισης δηλητηρίου: 6

Χημική ονομασία	Πρότυπο για την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων (SUSMP)	Αριθμός καταχώρισης δηλητηρίου
Υδροξείδιο του νατρίου - 1310-73-2	5: ≤5 % με εξαίρεση τα άλατα και τα παράγωγά του. Σε παρασκευάσματα ήτοι: στερεά σκευάσματα το PH των οποίων σε υδατικό διάλυμα 10 g/L είναι >11,5. Σε υγρά ή ημιστερεά παρασκευάσματα το PH των οποίων είναι >11,5, με εξαίρεση τα	5 6

	παρασκευάσματα προσθέτων τροφίμων για οικιακή χρήση 6: με εξαίρεση τα άλατα και τα παράγωγά του, εκτός από: [α] όταν περιλαμβάνεται στον Πίνακα 5 ή στον Πίνακα 10, [β] σε παρασκευάσματα που περιέχουν ≤5% υδροξείδιο του νατρίου, ήτοι: [i] στερεά παρασκευάσματα το pH των οποίων σε υδατικό διάλυμα 10 g/L είναι ≤11,5, ή [ii] υγρά ή ημιστερεά παρασκευάσματα το pH των οποίων είναι ≤11,5 SUSMP Παράρτημα Ε SUSMP Παράρτημα ΣΤ - Δηλώσεις ασφαλείας SUSMP Παράρτημα ΣΤ - Δηλώσεις προειδοποίησης	
--	--	--

Διεθνή ευρετήρια:

TSCA: Συμμορφώνεται

DSL/NDSL: Συμμορφώνεται

EINECS/ELINCS: Συμμορφώνεται

ENCS: Δεν συμμορφώνεται

IECSC: Συμμορφώνεται

KECL: Συμμορφώνεται

PICCS: Συμμορφώνεται

AICS: Συμμορφώνεται

INSQ: Συμμορφώνεται

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ:
SARA 313

Τμήμα 313 του Τίτλου ΙΙΙ της Πράξης του 1986 περί Τροποποιήσεων και Επαναφοράς του Superfund (SARA). Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικά που εμπίπτουν στις απαιτήσεις αναφοράς της Πράξης και του Τίτλου 40 του Κώδικα Ομοσπονδιακών Κανονισμών, Μέρος 372.

Κατηγορίες κινδύνων SARA 311/312

Οξύς κίνδυνος για την υγεία: Ναι

Χρόνιος κίνδυνος για την υγεία: Ναι

Κίνδυνος πυρκαγιάς: Όχι

Κίνδυνος ξαφνικής εκτόνωσης πίεσης: Όχι

Κίνδυνος αντίδρασης: Όχι

CWA (Νόμος περί Καθαρού Νερού)

Αυτό το προϊόν περιέχει τις παρακάτω ουσίες που θεωρούνται ρυθμιζόμενοι ρυπαντές σύμφωνα με τον Νόμο περί Καθαρού Νερού (40 CFR 122.21 και 40 CFR 122.42)

Χημική ονομασία	CWA – Αναφερόμενες ποσότητες	CWA - Τοξικοί ρυπαντές	CWA - Ρυπαντές προτεραιότητας	CWA - Επικίνδυνες ουσίες
Υδροξείδιο του νατρίου 1310-73-2	1000 lb	-	-	X

CERCLA

Αυτό το υλικό, όπως παρέχεται, περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες που υπόκεινται σε ρυθμιστικές διατάξεις ως επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με τον Νόμο περί Γενικευμένης Περιβαλλοντικής Ανταπόκρισης, Αποζημιώσεων και Ευθύνης (CERCLA) (40 CFR 302).

Χημική ονομασία	RQ επικίνδυνων ουσιών	CERCLA/SARA RQ	Αναφερόμενη ποσότητα (RQ)
Υδροξείδιο του νατρίου 1310-73-2	1000 lb	-	RQ 1000 lb τελική RQ RQ 454 kg τελική RQ

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ**Πρόταση 65 της Καλιφόρνιας**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες της Πρότασης 65.

Κανονισμοί των ΗΠΑ περί κατοχύρωσης δικαιώματος στη γνώση

Χημική ονομασία	Νιου Τζέρσι	Μασαχουσέτη	Πενσιλβανία
Υδροξείδιο του νατρίου 1310-73-2	X	X	X
Νερό 7732-18-5	-	-	X

Πληροφορίες επισημάνσης EPA των ΗΠΑ

Αριθμός καταχώρισης παρασιτοκτόνου EPA: Δεν ισχύει.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για αυτήν την ουσία, δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Τμήμα 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣΠεραιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν ΔΔΑ είναι ορθές εξ όσων γνωρίζουμε, έχουμε πληροφορηθεί και πιστεύουμε, κατά την ημερομηνία δημοσίευσής τους. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδήγηση για τον ασφαλή χειρισμό, τη χρήση, την επεξεργασία, τη φύλαξη, τη μεταφορά, την απόρριψη και την έκλυση και δεν θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως προδιαγραφές εγγύησης ή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν αποκλειστικά το συγκεκριμένο υλικό που ορίζεται και μπορεί να μην ισχύουν για το εν λόγω υλικό, εάν χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία, εκτός εάν προσδιορίζεται κάτι διαφορετικό στο κείμενο.

Παραμένει ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις για τη συγκεκριμένη χρήση αυτού του προϊόντος στην οποία σκοπεύει να προβεί. Ο χρήστης είναι επίσης υπεύθυνος για την τήρηση όλων των τόμων και των εφαρμοστέων κατευθυντηρίων γραμμών.

1 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**1.1** Αναγνωριστικός κωδικός συστατικού**Capture Beads**

(Το μείγμα περιέχει φορμαμίδιο)

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

Αντιδραστήριο

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Ανατρέξτε στη σελίδα 1

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ: CAPTURE BEADS**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008: Το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο.

Κανονιστικό καθεστώς OSHA: Αυτό το χημικό θεωρείται επικίνδυνο βάσει του Προτύπου Ανακοίνωσης Κινδύνων 2012 της OSHA (29 CFR 1910.1200).

Ταξινομείται ως επικίνδυνη ουσία σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος (GHS).

Καρκινογένεση	Κατηγορία 2 – (H351)
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Κατηγορία 1B – (H360)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση	Κατηγορία 2 – (H373)

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Περιέχει φορμαμίδιο

**Προειδοποιητική λέξη:**

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου:

H351 - Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου

H360 - Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο

H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση

Δηλώσεις προφύλαξης**ΕΕ (§28, 1272/2008), Κανονισμός ΗΠΑ και ΑΥΣΤΡΑΛΙΑΣ:**

P201 - Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση

P202 - Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης

P260 - Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα

P270 - Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν

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

P264 - Πλένετε σχολαστικά το πρόσωπο, τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα μετά τον χειρισμό

P272 - Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

P308 + P313 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό

P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο

P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις διάθεσης αποβλήτων

Κίνδυνοι που δεν ταξινομούνται διαφορετικά (HNCO): Δεν ισχύει**2.3. Άλλοι κίνδυνοι****Άλλοι κίνδυνοι:** Κανένας γνωστός.

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Βλέπε τμήμα 12 για επιπρόσθετες Οικολογικές πληροφορίες.

Άγνωστη οξεία τοξικότητα: 27,7% του μείγματος συνίσταται σε συστατικό(ά) άγνωστης τοξικότητας

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.1. Ουσίες**

Δεν ισχύει.

3.2. Μείγματα

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

Αυτό το υλικό θεωρείται επικίνδυνο βάσει του Προτύπου Ανακοίνωσης Κινδύνων της OSHA (29 CFR 1910.1200).

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΕ	Αρ. CAS	Βάρος - %	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Φορμαμίδιο	200-842-0	75-12-7	10-30	Καρκ. 2 (H351) Αναπ. 1B (H360) STOT RE 2 (H373)
Αζίδιο του νατρίου	247-852-1	26628-22-8	<0,1	Οξεία τοξ. 2 (H300) (EUH032) Υδατίνο περιβάλλον Οξεία τοξικότητα 1 (H400) Υδατίνο περιβάλλον Χρόνια τοξικότητα 1 (H410)

Πρόσθετες πληροφορίες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες**Τμήμα 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ****4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενική σύσταση:** Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

Εισπνοή: Αν παρουσιάζει συμπτώματα, μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν τα συμπτώματα επιμένουν.

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει.

Επαφή με τα μάτια: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει.

Κατάποση: Συμβουλευθείτε/ επισκεφθείτε γιατρό.

Αυτοπροστασία του υπευθύνου για τον παροχή των πρώτων βοηθειών: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο. Τα άτομα με μειωμένη αναπαραγωγική ικανότητα είναι πιο ευάλωτα στις επιδράσεις αυτού του υλικού.

Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Σημείωση προς τους γιατρούς: Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Νερό. Ψεκασμός νερού (εκνέφωση). Αφρός. Ξηρό χημικό. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Κανένα γνωστό.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κανένας γνωστός.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, φοράτε αυτοτελή αναπνευστική συσκευή MSHA/NIOSH (εγκεκριμένη ή ισοδύναμη). Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλείς περιοχές. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Κρατήστε τους ανθρώπους μακριά και στην προσήνεμη πλευρά από την υπερχειλίση/διαρροή.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες: Χρησιμοποιείτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που συνιστάται στο Τμήμα 8. Κρατήστε μακριά το μη απαραίτητο προσωπικό.

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή υπερχειλίση, εφόσον είναι ασφαλές.

Αποφύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, σε υδάτινα ρεύματα ή στο έδαφος. Βλέπε Τμήμα 12 για επιπρόσθετες Οικολογικές πληροφορίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό: Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή υπερχειλίση, εφόσον είναι ασφαλές. Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Μέθοδοι για καθαρισμό: Απορροφήστε την υπερχειλίση με αδρανές υλικό (π.χ. στεγνή άμμο ή χώμα) και, στη συνέχεια, τοποθετήστε τη σε περιέκτη χημικών αποβλήτων. Ξεπλύνετε την περιοχή με νερό. Αποτρέψτε την απορροή στην αποχέτευση, τον νεροχύτη ή τα ρυάκια. Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων: Καθαρίστε σχολιαστικά τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί, τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες. Βλέπε τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες.

Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο. Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

Ζητήματα γενικής υγιεινής: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια σχολιαστικά μετά τον χειρισμό. Συνιστάται ο τακτικός καθαρισμός του εξοπλισμού, του χώρου εργασίας και των ρούχων.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασύμβατων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης: Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό. Διατηρείτε/αποθηκεύετε μόνο στον αρχικό περιέκτη. Αποθηκεύετε μακριά από μη συμβατά υλικά.

Ασύμβατα υλικά: Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις: αντιδραστήριο.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνου (RMM): Οι απαιτούμενες πληροφορίες περιλαμβάνονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού.

Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
8.1. Παράμετροι ελέγχου
Όρια έκθεσης:

Χημική ονομασία: Φορμαμίδιο 75-12-7					
ΕΕ	ΗΒ	Γαλλία	Ισπανία	Γερμανία	Ιταλία
-	STEL: 30ppm STEL: 56 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 37 mg/m ³	TWA: 20ppm TWA: 30 mg/m ³	S* TWA: 10 ppm TWA: 19 mg/m ³	Δέρμα	-
Πορτογαλία	Ολλανδία	Φινλανδία	Δανία	Αυστρία	Ελβετία
TWA: 10ppm	-	TWA: 10ppm TWA: 19 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 37 mg/m ³ Δέρμα	TWA: 10ppm TWA: 18 mg/m ³ Δέρμα	Δέρμα STEL 18 ppm STEL 32 mg/m ³ TWA: 9 ppm TWA: 16 mg/m ³	Δέρμα TWA: 10 ppm TWA: 18 mg/m ³
Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία			
TWA: 23 mg/m ³	TWA: 10ppm TWA: 18 mg/m ³ Δέρμα STEL: 15 ppm STEL: 27 mg/m ³	TWA: 10ppm TWA: 18 mg/m ³ STEL: 30 ppm STEL: 54 mg/m ³			

Χημική ονομασία: Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8					
ΕΕ	ΗΒ	Γαλλία	Ισπανία	Γερμανία	Ιταλία
S* TWA 0,1 mg/m ³ STEL 0,3 mg/m ³	STEL: 0,3 mg/m ³ TWA: 0,1 mg/m ³ Δέρμα	TWA: 0,1 mg/m ³ STEL: 0,3 mg/m ³	S* STEL: 0,3 mg/m ³ TWA: 0,1 mg/m ³	TWA: 0,2 mg/m ³ Ανώτατο όριο: 0,4 mg/m ³	TWA: 0,1 mg/m ³ STEL: 0,3 mg/m ³ Δέρμα
Πορτογαλία	Ολλανδία	Φινλανδία	Δανία	Αυστρία	Ελβετία
STEL: 0,3 mg/m ³ Ανώτατο όριο: 0,29 mg/m ³ Ανώτατο όριο: 0,11 ppm TWA: 0,1 mg/m ³	Δέρμα STEL: 0,3 mg/m ³ TWA: 0,1 mg/m ³	TWA: 0,1 mg/m ³ STEL: 0,3 mg/m ³ Δέρμα	TWA: 0,1 mg/m ³ Δέρμα	Δέρμα STEL 0,3 mg/m ³ TWA: 0,1 mg/m ³	STEL: 0,4 mg/m ³ TWA: 0,2 mg/m ³
Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία			
STEL: 0,3 mg/m ³ TWA: 0,1 mg/m ³	TWA: 0,1 mg/m ³ STEL: 0,3 mg/m ³	TWA: 0,1 mg/m ³ STEL: 0,3 mg/m ³ Δέρμα			

Χημική ονομασία	AGGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Φορμαμίδιο 75-12-7	TWA: 10 ppm Δέρμα	(εκκένωση) TWA: 20 ppm (εκκένωση) TWA: 30 mg/m ³ (εκκένωση) STEL: 30 ppm (εκκένωση) STEL: 45 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 15 mg/m ³
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	Ανώτατο όριο: 0,29 mg/m ³ NaN ³ Ανώτατο όριο: 0,11 ppm Υδραζωικό οξύ ατμός	(εκκένωση) S* (εκκένωση) Ανώτατο όριο: 0,1 ppm HN ³ (εκκένωση) Ανώτατο όριο: 0,3 mg/m ³ NaN ₃	Ανώτατο όριο: 0,1 ppm HN ₃ Ανώτατο όριο: 0,3 mg/m ³ NaN ₃

NIOSH IDLH Άμεσα επικίνδυνο για τη ζωή ή την υγεία

Άλλες πληροφορίες: Οριακές τιμές εκκένωσης που ανακλήθηκαν μετά από απόφαση του Εφετείου στην υπόθεση AFL-CIO κατά OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).

Χημική ονομασία	Αυστραλία
Φορμαμίδιο 75-12-7	10 ppm 18 mg/m ³
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	0,11 ppm Ανώτατο όριο 0,3 mg/m ³ Ανώτατο όριο

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι: Ντουζιέρες, σταθμοί έκπλυσης οφθαλμών, συστήματα εξαερισμού.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου: Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνά προστατευτικά (ή προστατευτικά γυαλιά).

Προστασία των χεριών: Φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά ρούχα.

Προστασία του δέρματος και του σώματος: Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά, υποδήματα και προστατευτικά ρούχα κατάλληλα για τον κίνδυνο έκθεσης.

Προστασία των αναπνευστικών οδών: Δεν απαιτούνται μέσα προστασίας υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να χρειαστεί εξαερισμός και εκκένωση. Θα πρέπει να παρέχονται μέσα αναπνευστικής προστασίας σύμφωνα με τους υφιστάμενους τοπικούς κανονισμούς.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Οργανωτικά μέτρα πρόληψης/περιορισμού εκλύσεων, διασποράς και έκθεσης. Θα πρέπει να αποφεύγεται η απόρριψη στο περιβάλλον. Θα πρέπει να ενημερώνονται οι τοπικές αρχές, εάν δεν είναι δυνατός ο περιορισμός σημαντικών υπερχειλίσεων.

Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Όψη: Υγρό

Οσμή: Άοσμο έως ήπια οσμή

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν δεδομένα

Χρώμα: ανοιχτό καφέ

Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις
pH		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ζέσεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ταχύτητα εξάτμισης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Αναφλεξιμότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πίεση ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πυκνότητα ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ειδικό βάρος		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Υδατοδιαλυτότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Διαλυτότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Συντελεστής κατανομής
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης
Θερμοκρασία αποσύνθεσης
Κινηματικό ιξώδες
Δυναμικό ιξώδες
Εκρηκτικές ιδιότητες
Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Μοριακό βάρος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (%): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Φαινόμενη πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν είναι σταθερό και μη αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, φύλαξης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης. Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός: Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Καμία υπό κανονικές διεργασίες.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Θερμότητα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό.

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες προϊόντος: Τοξικότητα για την αναπαραγωγή.

Εισπνοή: Υπό κανονικές συνθήκες προοριζόμενης χρήσης, αυτό το υλικό δεν αναμένεται να αποτελέσει κίνδυνο εισπνοής.

Επαφή με τα μάτια: Καμία γνωστή επίπτωση με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται.

Επαφή με το δέρμα: Καμία γνωστή επίπτωση με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται.

Κατάποση: Δεν αναμένεται να έχει επιβλαβείς επιπτώσεις σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης.

Οξεία τοξικότητα: Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS
ATEmix (από το στόμα) 40.096,60 mg/kg mg/l

Άγνωστη οξεία τοξικότητα: 27,7% του μείγματος συνίσταται σε συστατικό(ά) άγνωστης τοξικότητας.

Πληροφορίες συστατικού

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	LD50 μέσω του δέρματος	LC50 μέσω εισπνοής
Φορμαμίδιο	= 5577 mg/kg (αρουραίος) > 5000 mg/kg (αρουραίος)	-	>3900 ppm (αρουραίος) 6 h
Αζίδιο του νατρίου	= 27 mg/kg (αρουραίος)	= 20 mg/kg (κουνέλι) = 50 mg/kg (αρουραίος)	-

Αριθμητικές μετρήσεις τοξικότητας – πληροφορίες προϊόντος:

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS

ATEmix (από το στόμα): 40.097,00

ATEmix (εισπνοή-ατμός): 23.906,41

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Δεν ταξινομείται.

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών: Δεν ταξινομείται.

Ευαισθητοποίηση: Δεν ταξινομείται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Δεν ταξινομείται.

Καρκινογένεση: Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.

Τοξικότητα στην ανάπτυξη: Δεν ταξινομείται.

Τερατογένεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση: Δεν ταξινομείται.

Επιπτώσεις σε όργανα-στόχους: Δεν ταξινομείται.

Συμπτώματα: Κανένα γνωστό.

Κίνδυνος αναρρόφησης: Δεν ταξινομείται.

Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα του προϊόντος για το υδάτινο περιβάλλον. Δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Περιέχει 3% συστατικά με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

Χημική ονομασία	Φύκη/υδρόβια φυτά	Ψάρια	Καρκινοειδή	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
Φορμαμίδιο 75-12-7	500 mg/L: EC50 72 h Desmodesmus subspicatus 500 mg/L: EC50 96 h Desmodesmus subspicatus	4600 - 9300 mg/L: LC50 96 h Leuciscus idus στατικό 9135 mg/L: LC50 96 h Brachydanio rerio στατικό	500 mg/L: EC50 48 h Daphnia magna	Καρκ. 2 (H351) Αναπ. 1B (H360) STOT RE 2 (H373)
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	-	0,7 mg/L: LC50 96 h Lepomis macrochirus 0,8 mg/L: LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 5,46 mg/L: LC50 96 h Pimephales promelas συνεχής ροή	-	Οξεία τοξ. 2 (H300) (EUH032) Υδάτινο περιβάλλον Οξεία τοξικότητα 1 (H400) Υδάτινο περιβάλλον Χρόνια τοξικότητα 1 (H410)

Χλωριούχο νάτριο 26628-22-8	-	4747 - 7824 mg/L: LC50 96 h Oncorhynchus mykiss συνεχής ροή 5560 - 6080 mg/L: LC50 96 h Lepomis macrochirus συνεχής ροή 6020 - 7070 mg/L: LC50 96 h Pimephales promelas στατικό 6420 - 6700 mg/L: LC50 96 h Pimephales promelas στατικό 12946 mg/L: LC50 96 h Lepomis macrochirus στατικό 7050 mg/L: LC50 96 h Pimephales promelas ημιστατικό	340,7 - 469,2 mg/L: EC50 48 h Daphnia magna στατικό 1000 mg/L: EC50 48 h Daphnia magna	-
--------------------------------	---	--	---	---

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη ή τοξική (ABT).

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
Φορμαμίδιο	-0.82

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα:

Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία:

Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη. Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Κωδικοί αποβλήτων/προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC/AVV:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν. Ισχύουν οι περιφερειακοί, εθνικοί και τοπικοί κανονισμοί.

Αριθμός απόβλητου της Υπηρεσίας Προστασίας του Περιβάλλοντος (EPA) των ΗΠΑ: P105

Χημική ονομασία	RCRA – Αλογονούχες οργανικές ενώσεις	RCRA - Απόβλητα σειράς P	RCRA - Απόβλητα σειράς F	RCRA - Απόβλητα σειράς K
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	-	P105	-	-

Αυτό το προϊόν περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες που περιλαμβάνονται στη λίστα της Πολιτείας της Καλιφόρνια ως επικίνδυνα απόβλητα.

Χημική ονομασία	Κατάσταση επικίνδυνων αποβλήτων της Καλιφόρνια
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	Αναφλέξιμο Αντιδραστικό

Άλλες πληροφορίες:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση:

Δεν πρέπει να ελευθερώνεται στο περιβάλλον. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο.

Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

IMDG

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν ρυθμίζεται.

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Θαλάσσιος ρυπαντής: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον IBC: Δεν ισχύει

RID

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον IBC: Δεν ισχύει

ADR

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον IBC: Δεν ισχύει

ICAO (αέρας)

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον IBC: Δεν ισχύει

IATA

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον IBC: Δεν ισχύει

DOT

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

TDG

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

MEX

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

ADN

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

ADG

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Ευρωπαϊκή Ένωση:

Υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC)

Χημική ονομασία	Υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC)
Φορμαμίδιο -75-12-7	Αιτία συμπερίληψης Τοξικό για την αναπαραγωγή, Άρθρο 57γ (200-842-0)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) - Κατάλογος καταχωρισμένων ουσιών

Χημική ονομασία	Κανονισμός ΕΕ-REACH (1907/2006) - Κατάλογος καταχωρισμένων ουσιών
Φορμαμίδιο 75-12-7	Υφίσταται
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	Υφίσταται

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης: Δεν ισχύει.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 98/24/ΕΚ για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες: Δεν ισχύει.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία: Δεν ισχύει.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 92/85/ΕΚ για την προστασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων Δεν ισχύει.

Αυστραλία

Βλέπε τμήμα 8 για τις εθνικές παραμέτρους ελέγχου έκθεσης

Πρότυπο για την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων σε Πίνακες (SUSMP): Δεν έχει εκχωρηθεί αριθμός καταχώρισης δηλητηρίου.

Χημική ονομασία	Εθνικός κατάλογος απογραφής ρύπων
Φορμαμίδιο -75-12-7	20 MW Κατηγορία ορίου 2β σύνολο 60000 MWH Κατηγορία ορίου 2β σύνολο 1 τόνο/ώρα Κατηγορία ορίου 2α σύνολο 25 τόνοι/ώρα Κατηγορία ορίου 1α σύνολο 400 τόνοι/έτος Κατηγορία ορίου 2α σύνολο 2000 τόνοι/έτος Κατηγορία ορίου 2β σύνολο

Διεθνή ευρετήρια:

TSCA: Δεν συμμορφώνεται

DSL/NDL: Δεν συμμορφώνεται

EINECS/ELINCS: Δεν συμμορφώνεται

ENCS: Δεν συμμορφώνεται

IECSC: Δεν συμμορφώνεται

KECL: Δεν συμμορφώνεται

PICCS: Δεν συμμορφώνεται

AICS: Δεν συμμορφώνεται

INSQ: Συμμορφώνεται

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ:**SARA 313**

Τμήμα 313 του Τίτλου III της Πράξης του 1986 περί Τροποποιήσεων και Επαναφοράς του Superfund (SARA). Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικά που εμπίπτουν στις απαιτήσεις αναφοράς της Πράξης και του Τίτλου 40 του Κώδικα Ομοσπονδιακών Κανονισμών, Μέρος 372.

Κατηγορίες κινδύνων SARA 311/312

Οξύς κίνδυνος για την υγεία: Όχι

Χρόνιος κίνδυνος για την υγεία: Ναι

Κίνδυνος πυρκαγιάς: Όχι

Κίνδυνος ξαφνικής εκτόνωσης πίεσης: Όχι

Κίνδυνος αντίδρασης: Όχι

CWA (Νόμος περί Καθαρού Νερού)

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ρυθμιζόμενοι ρυπαντές σύμφωνα με τον Νόμο περί Καθαρού Νερού (40 CFR 122.21 και 40 CFR 122.42)

CERCLA

Αυτό το υλικό, όπως παρέχεται, περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες που υπόκεινται σε ρυθμιστικές διατάξεις ως επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με τον Νόμο περί Γενικευμένης Περιβαλλοντικής Ανταπόκρισης, Αποζημιώσεων και Ευθύνης (CERCLA) (40 CFR 302).

Χημική ονομασία	RQ επικίνδυνων ουσιών	CERCLA/SARA RQ	Αναφερόμενη ποσότητα (RQ)
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	1000 lb	1000 lb	RQ 1000 lb τελική RQ RQ 454 kg τελική RQ

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ**Πρόταση 65 της Καλιφόρνιας**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες της Πρότασης 65.

Κανονισμοί των ΗΠΑ περί κατοχύρωσης δικαιώματος στη γνώση

Χημική ονομασία	Νιου Τζέρσι	Μασαχουσέτη	Πενσιλβανία
Φορμαμίδιο 75-12-7	X	X	X
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	X	X	X

Πληροφορίες επισημάνσης EPA των ΗΠΑ

Αριθμός καταχώρισης παρασιτοκτόνου EPA: Δεν ισχύει.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για αυτήν την ουσία, δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Τμήμα 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣΠεραιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν ΔΔΑ είναι ορθές εξ όσων γνωρίζουμε, έχουμε πληροφορηθεί και πιστεύουμε, κατά την ημερομηνία δημοσίευσής τους. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδήγηση για τον ασφαλή χειρισμό, τη χρήση, την επεξεργασία, τη φύλαξη, τη μεταφορά, την απόρριψη και την έκλυση και δεν θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως προδιαγραφές εγγύησης ή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν αποκλειστικά το συγκεκριμένο υλικό που ορίζεται και μπορεί να μην ισχύουν για το εν λόγω υλικό, εάν χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία, εκτός εάν προσδιορίζεται κάτι διαφορετικό στο κείμενο.

Παραμένει ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις για τη συγκεκριμένη χρήση αυτού του προϊόντος στην οποία σκοπεύει να προβεί. Ο χρήστης είναι επίσης υπεύθυνος για την τήρηση όλων των τόμων και των εφαρμοστέων κατευθυντηρίων γραμμών.

1 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**1.1** Αναγνωριστικός κωδικός συστατικού

Purification Beads
(μείγμα)

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

Αντιδραστήριο.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Ανατρέξτε στη σελίδα 1

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ: PURIFICATION BEADS**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008: Το μείγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο.

Κανονιστικό καθεστώς OSHA: Αυτό το χημικό δεν θεωρείται επικίνδυνο βάσει του Προτύπου Ανακοίνωσης Κινδύνων 2012 της OSHA (29 CFR 1910.1200).

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Προειδοποιητική λέξη: Καμία

Δηλώσεις κινδύνου: Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο

Κίνδυνοι που δεν ταξινομούνται διαφορετικά (HNCO): Δεν ισχύει

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι: Αυτό το προϊόν περιέχει συγκεντρώσεις αζιδίου κάτω από το επικίνδυνο επίπεδο το οποίο με επανειλημμένη επαφή με τον μόλυβδο και τον χαλκό που απαντώνται συνήθως σε υδραυλικές εγκαταστάσεις μπορεί να οδηγήσει στη συσσώρευση ενώσεων ευαίσθητων σε χτυπήματα. Το αζίδιο του νατρίου σχηματίζει εκρηκτικές ενώσεις με βαρέα μέταλλα.

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.1. Ουσίες**

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά:		Ταξινόμηση επικινδυνότητας καθαρών συστατικών		
Χημική ονομασία	% κατά βάρος	Οδηγία 67/548/ΕΟΚ	Οδηγία 1272/2008 CLP/GHS	GHS
Αζίδιο του νατρίου Αρ. CAS 26628-22-8 Αρ. EINECS 247-852-1 Αρ. ευρετηρίου 011-004-00-7	<0,1	T+, R28-32 N, R50/53	Οξεία τοξ. Από του στόμ. 2 Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 Υδάτ. Περ. μεγάλης διάρκειας 1 H300, H400, H410	Οξεία τοξ. Από του στόμ. 2 Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 Υδάτ. Περ. μεγάλης διάρκειας 1 H300, H400, H410

Τμήμα 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Εισπνοή: Σε περίπτωση εισπνοής του προϊόντος, μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Εάν δεν Αναπνέει, ξεκινήστε αμέσως τεχνητή αναπνοή και ζητήστε ιατρική φροντίδα.

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει.

Επαφή με τα μάτια: Εάν το προϊόν εισχωρήσει στα μάτια, πλύνετε απαλά τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά

ή περισσότερο, βεβαιώνοντας ότι τα βλέφαρα διατηρούνται ανοιχτά. Σε περίπτωση πόνου ή ερεθισμού, ζητήστε ιατρική φροντίδα.

Κατάποση: Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού ή δυσφορίας, ζητήστε ιατρική φροντίδα.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα: Δεν έχουν εντοπιστεί δυσμενή συμπτώματα ή επιπτώσεις.

Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Σημείωση προς τους γιατρούς: Δεν απαιτείται συγκεκριμένη ιατρική φροντίδα ή θεραπεία.

Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Εύφλεκτες ιδιότητες: Άφλεκτο υδατικό διάλυμα.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Για μεγάλες πυρκαγιές, χρησιμοποιήστε κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), ξηρό χημικό, ψεκασμό νερού ή αφρό.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Κανένα γνωστό.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κανένας γνωστός.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Συνιστάται η χρήση αυτοτελούς αναπνευστικής συσκευής για τους πυροσβέστες σε όλες τις περιπτώσεις πυρκαγιάς από χημικές ουσίες.

Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις: Εφαρμόζετε ορθές εργαστηριακές πρακτικές. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες: Χρησιμοποιείτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που συνιστάται στο Τμήμα 8. Κρατήστε μακριά το μη απαραίτητο προσωπικό

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Περιορίστε την υπερχειλίση για να αποτραπεί η μεταφορά. Αποτρέψτε την είσοδο του αδιάλυτου προϊόντος σε αποχετεύσεις/επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα. Απορρίψτε το

περιεχόμενο/τον περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό: Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή υπερχειλίση, εφόσον είναι ασφαλές.

Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Μέθοδοι για καθαρισμό: Απορροφήστε το χυμένο υλικό με κατάλληλο αδρανές, άφλεκτο απορροφητικό υλικό και απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες. Βλέπε τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες.

Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό: Εφαρμόζετε ορθές εργαστηριακές πρακτικές. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Ζητήματα γενικής υγιεινής: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά τον χειρισμό. Συνιστάται ο τακτικός καθαρισμός του εξοπλισμού, του χώρου εργασίας και των ρούχων.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασύμβατων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης: Για να διατηρηθεί η ποιότητα, φυλάσσετε σύμφωνα με τις οδηγίες που αναγράφονται στην επισήμανση του προϊόντος.

Ασύμβατα υλικά: Ισχυρά οξέα, ισχυρά οξειδωτικά και ασύμβατα υλικά (τμήμα 10).

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις: αντιδραστήριο.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνου (RMM): Οι απαιτούμενες πληροφορίες περιλαμβάνονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού.

Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης:

OSHA των ΗΠΑ: Κανένα θεσμοθετημένο

ACCGIH: Αζίδιο του νατρίου (αρ. CAS 26628-22-8): ανώτατο όριο 0,29 mg/m³ (ως NaN₃), ανώτατο όριο 0,11 ppm (ως υδραζωτικό οξύ) (ατμός)

DFG MAK: Αζίδιο του νατρίου (αρ. CAS 26628-22-8): ανώτατο όριο 0,4 mg/m³ (εισπνεύσιμο κλάσμα), 0,2 mg/m³ TWA MAK (εισπνεύσιμο κλάσμα)

Ιρλανδία: Αζίδιο του νατρίου (αρ. CAS 26628-22-8): 0,1 mg/m³ TWA (ως NaN₃), 0,3 mg/m³ STEL (ως NaN₃), Πιθανότητα δερματικής απορρόφησης

IOELVs: Αζίδιο του νατρίου (αρ. CAS 26628-22-8): Πιθανότητα σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος, 0,1 mg/m³ TWA, 0,3 mg/m³ STEL

NIOSH: Κανένα θεσμοθετημένο

Ιαπωνία: Κανένα θεσμοθετημένο

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι: Δεν απαιτούνται ειδικοί μηχανικοί έλεγχοι. Χρησιμοποιείτε το προϊόν με καλό γενικό αερισμό.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου: Επιβάλλεται η χρήση γυαλιών ασφαλείας ή γυαλιών προστασίας από χημικές ουσίες, ώστε να αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια.

Ανατρέξτε στο OSHA 29 CFR 1910.133 των ΗΠΑ, στο ευρωπαϊκό πρότυπο EN166 ή στα κατάλληλα κυβερνητικά πρότυπα.

Προστασία του δέρματος και του σώματος: Επιβάλλεται η χρήση αδιαπέραστων γαντιών, όπως νιτριλίου ή αντίστοιχα, ώστε να αποφεύγεται η επαφή

με το δέρμα. Ανατρέξτε στο OSHA 29 CFR 1910.138 των ΗΠΑ, στο ευρωπαϊκό πρότυπο EN374 ή στα κατάλληλα

κυβερνητικά πρότυπα.

Προστασία των αναπνευστικών οδών: Υπό κανονικές συνθήκες, η χρήση αυτού του προϊόντος δεν απαιτεί μέσα αναπνευστικής προστασίας.

Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ
9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Όψη: Καφέ υγρό

Οσμή: Άοσμο

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν δεδομένα

Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις
pH	8,0 – 8,4	
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ζέσεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ταχύτητα εξάτμισης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Αναφλεξιμότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πίεση ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πυκνότητα ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ειδικό βάρος		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Υδατοδιαλυτότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Διαλυτότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Συντελεστής κατανομής		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Κινηματικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Δυναμικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Εκρηκτικές ιδιότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Οξειδωτικές ιδιότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Μοριακό βάρος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (%): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Φαινόμενη πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**10.1. Αντιδραστικότητα**

Το προϊόν είναι σταθερό και μη αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, φύλαξης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης. Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αυτό το προϊόν περιέχει συγκεντρώσεις αζιδίου κάτω από το επικίνδυνο επίπεδο το οποίο με επανειλημμένη επαφή με τον μόλυβδο και τον χαλκό που απαντώνται συνήθως σε υδραυλικές εγκαταστάσεις μπορεί να οδηγήσει στη συσσώρευση ενώσεων ευαίσθητων σε χτυπήματα. Το αζίδιο του νατρίου σχηματίζει εκρηκτικές ενώσεις με βαρέα μέταλλα.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Θερμότητα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μέταλλα και μεταλλικές ενώσεις

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό.

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Δεδομένα τοξικότητας για επικίνδυνα συστατικά**

Αζίδιο του νατρίου

Αρ. CAS 26628-22-8 LD50 από το στόμα (αρουραίος) 27 mg/kg, LD50 μέσω του δέρματος (αρουραίος) 50 mg/kg, LD50 μέσω του δέρματος (κουνέλι) 20 mg/kg

Πρωταρχικές οδοί έκθεσης: Επαφή με τα μάτια, κατάποση, εισπνοή και επαφή με το δέρμα.

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος/του δέρματος Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Καρκινογένεση: Κανένα από τα συστατικά αυτού του προϊόντος δεν είναι καταχωρισμένα ως καρκινογόνα από τους ACGIH, ARC, NTP, OSHA ή τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΕΚ.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Κίνδυνος αναρρόφησης Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Άλλες πληροφορίες Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1. Τοξικότητα****Είδη γλυκού νερού**

Αζίδιο του νατρίου αρ. CAS 26628-22-8: LC50 96 ωρών Oncorhynchus mykiss: 0,8 mg/L, LC50 96 ωρών *Lepomis macrochirus*: 0,7 mg/L, LC50 96 ωρών *Pimephales promelas*: 5,46 mg/L [συνεχής]

Μικροτοξικότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Νερόψυλλοι: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Φύκη γλυκού νερού: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν έχει προσδιοριστεί για το προϊόν.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν έχει προσδιοριστεί για το προϊόν.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν έχει προσδιοριστεί για το προϊόν

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Αυτό το προϊόν περιέχει περιβαλλοντικά επικίνδυνα ουσία κάτω από το επίπεδο αποκοπής. Ανατρέξτε στο τμήμα 3 για πληροφορίες συστατικών. Αποτρέψτε την είσοδο του αδιάλυτου προϊόντος σε αποχετεύσεις/επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα:**

Τα χημικά κατάλοιπα και υπολείμματα θα πρέπει να αντιμετωπίζονται κανονικά ως ειδικά απόβλητα. Αυτό το προϊόν

θα πρέπει να απορρίπτεται σε συμμόρφωση με τους νόμους περί καταπολέμησης της ρύπανσης και άλλους νόμους της

οικείας χώρας. Προκειμένου να διασφαλιστεί η συμμόρφωση, σας συνιστούμε να επικοινωνήσετε με τις αρμόδιες

(τοπικές) αρχές ή/και μια εγκεκριμένη εταιρεία απόρριψης αποβλήτων για πληροφορίες. Το συντηρητικό αζιδίου του νατρίου μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικές ενώσεις σε μεταλλικούς σωλήνες αποχέτευσης.

Βλέπε ενημερωτικό δελτίο NIOSH: Κίνδυνος έκρηξης αζιδίου (8/16/76).

Προκειμένου να αποφευχθεί η πιθανή συσσώρευση ενώσεων αζιδίου, εκπλένετε τους σωλήνες αποχέτευσης με νερό

μετά την απόρριψη αδιάλυτου αντιδραστηρίου. Η απόρριψη του αζιδίου του νατρίου θα πρέπει να πραγματοποιείται

σύμφωνα με τους κατάλληλους τοπικούς κανονισμούς

Μολυσμένη συσκευασία:

Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη. Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Κωδικοί αποβλήτων/προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC/ΑΝΝ:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν. Ισχύουν οι περιφερειακοί, εθνικοί και τοπικοί κανονισμοί.

Άλλες πληροφορίες:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση:

Δεν πρέπει να ελευθερώνεται στο περιβάλλον. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο.

Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**IMDG**

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν ρυθμίζεται.

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Θαλάσσιος ρυπαντής: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον IBC: Δεν ισχύει

RID

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον IBC: Δεν ισχύει

ADR

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον IBC: Δεν ισχύει

ICAO (αέρας)

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον IBC: Δεν ισχύει

IATA

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον IBC: Δεν ισχύει

DOT

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

TDG

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

MEX

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

ADN

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

ADG

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για αυτήν την ουσία, δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Ομοσπονδιακοί και πολιτειακοί κανονισμοί των ΗΠΑ

SARA 313: Το αζίδιο του νατρίου υπόκειται στις απαιτήσεις αναφοράς του Τμήματος 313, Τίτλου III της SARA. ελάχιστη συγκέντρωση 1,0%

ACERCLA RG's, 40 CFR 302.4: Το αζίδιο του νατρίου είναι καταχωρισμένο.

Πρόταση 65 της Καλιφόρνιας Δεν υπάρχουν καταχωρισμένα συστατικά.

MSL Μασαχουσέτης Το αζίδιο του νατρίου είναι καταχωρισμένο.

Κατάλογος RTK Υπουργείου Υγείας του Νιου Τζέρσεϊ: Το αζίδιο του νατρίου είναι καταχωρισμένο.

RTK Πενσυλβανίας: Το αζίδιο του νατρίου είναι καταχωρισμένο.

Κανονισμοί ΕΕ

Το παρόν ΔΔΑ συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και τις τροποποιήσεις του.

Κατηγορία Κινδύνου για το Νερό (Γερμανία): WGK 1, χαμηλή επικινδυνότητα για το νερό

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) - Παράρτημα XIV - κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση.

Δεν υπάρχουν καταχωρισμένα συστατικά.

Σύμφωνα με τις οδηγίες 1999/45/ΕΚ και 67/548/ΕΟΚ

Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο σύμφωνα με τις οδηγίες 1999/45/ΕΚ και 67/548/ΕΟΚ

Καναδάς

Αυτό το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια επικίνδυνων υλικών του WHMIS.

PIN Δεν ισχύει

Συστατικά στον Κατάλογο Γνωστοποίησης Συστατικών

Αζίδιο του νατρίου

Συστατικά με άγνωστες τοξικολογικές ιδιότητες

Κανένα

Τμήμα 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣΠεραιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν ΔΔΑ είναι ορθές εξ όσων γνωρίζουμε, έχουμε πληροφορηθεί και πιστεύουμε, κατά την ημερομηνία δημοσίευσής τους. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδήγηση για τον ασφαλή χειρισμό, τη χρήση, την επεξεργασία, τη φύλαξη, τη μεταφορά, την απόρριψη και την έκλυση και δεν θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως προδιαγραφές εγγύησης ή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν αποκλειστικά το συγκεκριμένο υλικό που ορίζεται και μπορεί να μην ισχύουν για το εν λόγω υλικό, εάν χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία, εκτός εάν προσδιορίζεται κάτι διαφορετικό στο κείμενο.

Παραμένει ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις για τη συγκεκριμένη χρήση αυτού του προϊόντος στην οποία σκοπεύει να προβεί. Ο χρήστης είναι επίσης υπεύθυνος για την τήρηση όλων των τόμων και των εφαρμοστέων κατευθυντηρίων γραμμών.

1 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός συστατικού

Tagmentation Beads
(Μείγμα)

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

Αντιδραστήριο.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Ανατρέξτε στη σελίδα 1

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ: Tagmentation Beads

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008: Το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο.

Αυτό το χημικό δεν θεωρείται επικίνδυνο βάσει του Προτύπου Ανακοίνωσης Κινδύνων 2012 της OSHA (29 CFR 1910.1200).

Ταξινομείται ως μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος (GHS).

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [GHS].

Προειδοποιητική λέξη:

Καμία

Δηλώσεις κινδύνου:

Δεν ισχύει

Δηλώσεις προφύλαξης

ΕΕ (§28, 1272/2008) και Κανονισμός ΗΠΑ:

Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας

P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα

P273 - Να αποφεύγεται η απελευθέρωση στο περιβάλλον

P391 - Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα

P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς, όπως ισχύουν

Κίνδυνοι που δεν ταξινομούνται διαφορετικά (HNOC): Δεν ισχύει

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι: Κανένας γνωστός

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Βλέπε Τμήμα 12 για επιπρόσθετες Οικολογικές πληροφορίες

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.1. Ουσίες**

Δεν ισχύει.

3.2. Μείγματα

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΕ	Αρ. CAS	Βάρος - %	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Γλυκερόλη	200-289-5	56-81-5	10-30	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Αζίδιο του νατρίου	247-852-1	26628-22-8	<0,1%	Οξεία τοξ. 2 (H300) (EUH032) Υδάτινο περιβάλλον Οξεία τοξικότητα 1 (H400) Υδάτινο περιβάλλον Χρόνια τοξικότητα 1 (H410)

Πρόσθετες πληροφορίες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Τμήμα 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενική σύσταση: Χρησιμοποιήστε τις πρώτες βοήθειες ανάλογα με τη φύση του τραυματισμού.

Εισπνοή: Αν παρουσιάζει συμπτώματα, μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε έναν γιατρό.

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει.

Επαφή με τα μάτια: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει.

Κατάποση: Συμβουλευθείτε/ επισκεφθείτε γιατρό.

Αυτοπροστασία του υπευθύνου για τον παροχή των πρώτων βοηθειών: Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει το/τα σχετικό/-ά υλικό/-ά και λάβετε προφυλάξεις για να προστατευτείτε.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Σημείωση προς τους γιατρούς: Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Νερό. Ψεκασμός νερού (εκνέφωση). Αφρός. Ξηρό χημικό. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Κανένα γνωστό.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κανένας γνωστός.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Δεδομένα έκρηξης Ευαισθησία σε μηχανική κρούση: Καμία.

Ευαισθησία σε στατική εκκένωση: Καμία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, φοράτε αυτοτελή αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες: Χρησιμοποιείτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που συνιστάται στο Τμήμα 8. Κρατήστε μακριά το μη απαραίτητο προσωπικό.

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Αποφύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, σε υδάτινα ρεύματα ή στο έδαφος. Βλέπε Τμήμα 12 για επιπρόσθετες Οικολογικές πληροφορίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό: Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή υπερχειλίση, εφόσον είναι ασφαλές.

Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Μέθοδοι για καθαρισμό: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Συγκρατήστε και συλλέξτε τυχόν υπερχειλίση με μη εύφλεκτα απορροφητικά υλικά (π.χ. άμμος, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε την σε δοχεία απόρριψης σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς (βλ. Τμήμα 13).

Μεγάλη υπερχειλίση. Αποτρέψτε την απορροή στην αποχέτευση, τον νεροχύτη ή τα ρυάκια.

Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων: Καθαρίστε σχολιαστικά τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί, τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες. Βλέπε τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες.

Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό: Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Ζητήματα γενικής υγιεινής: Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασύμβατων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης: Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο.

Διατηρείτε/αποθηκεύετε μόνο στον αρχικό περιέκτη. Αποθηκεύετε μακριά από μη συμβατά υλικά.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις: αντιδραστήριο.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνου (RMM): Οι απαιτούμενες πληροφορίες περιλαμβάνονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού.

Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
8.1. Παράμετροι ελέγχου
Όρια έκθεσης:

Chemical name	European Union	United Kingdom	France	Spain	Germany
Glycerol 56-81-5	-	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 mg/m ³
Sodium azide 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	S* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Chemical name	Italy	Portugal	Netherlands	Finland	Denmark
Glycerol 56-81-5	-	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 20 mg/m ³	-
Sodium azide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³	Skin STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin
Chemical name	Austria	Switzerland	Poland	Norway	Ireland
Glycerol 56-81-5	-	STEL: 100 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³
Sodium azide 26628-22-8	Skin STEL 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Skin

Chemical name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Glycerol 56-81-5	-	TWA: 15 mg/m ³ mist, total particulate TWA: 5 mg/m ³ mist, respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m ³ mist, total particulate (vacated) TWA: 5 mg/m ³ mist, respirable fraction	-
Sodium azide 26628-22-8	Ceiling: 0.29 mg/m ³ NaN ₃ Ceiling: 0.11 ppm Hydrazoic acid vapor	(vacated) S* (vacated) Ceiling: 0.1 ppm HN ₃ (vacated) Ceiling: 0.3 mg/m ³ NaN ₃	Ceiling: 0.1 ppm HN ₃ Ceiling: 0.3 mg/m ³ NaN ₃

Legend

NIOSH IDLH Immediately Dangerous to Life or Health

Άλλες πληροφορίες: Οριακές τιμές εκκένωσης που ανακλήθηκαν μετά από απόφαση του Εφετείου στην υπόθεση AFL-CIO κατά OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).

Chemical name	Australia	New Zealand
Glycerol 56-81-5	10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Sodium azide 26628-22-8	0.11 ppm Peak 0.3 mg/m ³ Peak	Ceiling: 0.11 ppm Ceiling: 0.29 mg/m ³

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι: Ντουζιέρες, σταθμοί έκπλυσης οφθαλμών, συστήματα εξαερισμού.

Μέσα ατομικής προστασίας:

Προστασία των ματιών/του προσώπου: Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνά προστατευτικά (ή προστατευτικά γυαλιά).

Προστασία των χεριών: Φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά ρούχα.

Προστασία του δέρματος και του σώματος: Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά, υποδήματα και προστατευτικά ρούχα κατάλληλα για τον κίνδυνο έκθεσης.

Προστασία των αναπνευστικών οδών: Δεν απαιτούνται μέσα προστασίας υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να χρειαστεί εξαερισμός και εκκένωση.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Θα πρέπει να ενημερώνονται οι τοπικές αρχές, εάν δεν είναι δυνατός ο περιορισμός σημαντικών υπερχειλίσεων.

Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ
9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Όψη: Το υγρό περιέχει σφαιρίδια

Οσμή: Άοσμο

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν δεδομένα

Χρώμα: καφέ

Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις
pH		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ζέσεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ταχύτητα εξάτμισης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Αναφλεξιμότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πίεση ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πυκνότητα ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ειδικό βάρος		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Υδατοδιαλυτότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Διαλυτότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Συντελεστής κατανομής		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Κινηματικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Δυναμικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Εκρηκτικές ιδιότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Οξειδωτικές ιδιότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Μοριακό βάρος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (%): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Φαινόμενη πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν είναι σταθερό και μη αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, φύλαξης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης. Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός: Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Καμία υπό κανονικές διεργασίες.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Κανένα γνωστό με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται.

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες προϊόντος: Μειωμένος κίνδυνος για τον συνήθη βιομηχανικό ή εμπορικό χειρισμό από εκπαιδευμένο προσωπικό.

Εισπνοή: Υπό κανονικές συνθήκες προοριζόμενης χρήσης, αυτό το υλικό δεν αναμένεται να αποτελέσει κίνδυνο εισπνοής.

Επαφή με τα μάτια: Καμία γνωστή επίπτωση με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται.

Επαφή με το δέρμα: Καμία γνωστή επίπτωση με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται.

Κατάποση: Δεν αναμένεται να έχει επιβλαβείς επιπτώσεις σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης.

Οξεία τοξικότητα:

15,4% του μείγματος συνίσταται σε συστατικό(ά) άγνωστης τοξικότητας

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	LD50 μέσω του δέρματος	LC50 μέσω εισπνοής
Γλυκερόλη	= 12600 mg/kg (αρουραίος)	> 10 g/kg (κουνέλι)	> 570 mg/m ³ (αρουραίος) 1 h
Αζίδιο του νατρίου	= 27 mg/kg (αρουραίος)	= 20 mg/kg (κουνέλι) = 50 mg/kg (αρουραίος)	-

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Δεν ταξινομείται.

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών: Δεν ταξινομείται.

Ευαισθητοποίηση: Δεν ταξινομείται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Δεν ταξινομείται.

Καρκινογένεση: Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο. Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καρκινογόνες ουσίες σύμφωνα με τα πρότυπα OSHA, IARC ή NTP.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Δεν ταξινομείται.

Τοξικότητα στην ανάπτυξη: Δεν ταξινομείται.

Τερατογένεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση: Δεν ταξινομείται.

Επιπτώσεις σε όργανα-στόχους: Δεν ταξινομείται.

Συμπτώματα: Κανένα γνωστό.

Κίνδυνος αναρρόφησης: Δεν ταξινομείται.

Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
12.1. Τοξικότητα

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Περιέχει 0% συστατικά με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

Χημική ονομασία	Φύκη/υδρόβια φυτά	Ψάρια	Καρκινοειδή
Γλυκερόλη	-	51 - 57 mL/L: LC50 96 ωρών Oncorhynchus mykiss static	500 mg/L: EC50 24 h Daphnia magna

Αζίδιο του νατρίου	-	0,7 mg/L: LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 0,8 mg/L: LC50 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 5,46 mg/L: LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> συνεχής ροή	-
Χλωριούχο νάτριο	-	4747 - 7824 mg/L: LC50 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> συνεχής ροή 5560 - 6080 mg/L: LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> συνεχής ροή 6020 - 7070 mg/L: LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> στατικό 6420 6700 mg/L: LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> στατικό 12946 mg/L: LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> στατικό 7050 mg/L: LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> ημιστατικό	340,7 - 469,2 mg/L: EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> στατικό 1000 mg/L: EC50 48 h <i>Daphnia magna</i>

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
Γλυκερόλη	-1.76

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα:

Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία:

Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη. Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Chemical name	RCRA - Halogenated Organic Compounds	RCRA - P Series Wastes	RCRA - F Series Wastes	RCRA - K Series Wastes
Sodium azide 26628-22-8	-	P105	-	-

This product contains one or more substances that are listed with the State of California as a hazardous waste.

Chemical name	California Hazardous Waste Status
Sodium azide 26628-22-8	Ignitable Reactive

Κωδικοί αποβλήτων/προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC/ΑΝΝ:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν. Ισχύουν οι περιφερειακοί, εθνικοί και τοπικοί κανονισμοί.

Άλλες πληροφορίες:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση:

Δεν πρέπει να ελευθερώνεται στο περιβάλλον. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο.

Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**IMDG**

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Θαλάσσιος ρυπαντής: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

RID

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

ADR

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

ICAO (αέρας)

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

IATA

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

DOT

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

TDG

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

MEX

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

ADN

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Ευρωπαϊκή Ένωση:

Κανονισμός ΕΕ-REACH (1907/2006) - Κατάλογος καταχωρισμένων ουσιών

Χημική ονομασία	Κανονισμός ΕΕ-REACH (1907/2006) - Κατάλογος καταχωρισμένων ουσιών
Γλυκερόλη 56-81-5	Υφίσταται
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	Υφίσταται

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης: Δεν ισχύει.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 98/24/ΕΚ για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες: Δεν ισχύει.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία: Δεν ισχύει.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 92/85/ΕΚ για την προστασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων: Δεν ισχύει.

Διεθνή ευρετήρια:

TSCA: Δεν συμμορφώνεται

DSL/NDSL: Δεν συμμορφώνεται

EINECS/ELINCS: Δεν συμμορφώνεται

ENCS: Δεν συμμορφώνεται

IECSC: Δεν συμμορφώνεται

KECL: Δεν συμμορφώνεται

PICCS: Δεν συμμορφώνεται

AICS: Δεν συμμορφώνεται

INSQ: Δεν συμμορφώνεται

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ:

SARA 313

Τμήμα 313 του Τίτλου III της Πράξης του 1986 περί Τροποποιήσεων και Επαναφοράς του Superfund (SARA). Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικά που εμπίπτουν στις απαιτήσεις αναφοράς της Πράξης και του Τίτλου 40 του Κώδικα Ομοσπονδιακών Κανονισμών, Μέρος 372.

Κατηγορίες κινδύνων SARA 311/312

Οξύς κίνδυνος για την υγεία: Όχι

Χρόνιος κίνδυνος για την υγεία: Όχι

Κίνδυνος πυρκαγιάς: Όχι

Κίνδυνος ξαφνικής εκτόνωσης πίεσης: Όχι

Κίνδυνος αντίδρασης: Όχι

CWA (Νόμος περί Καθαρού Νερού)

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ρυθμιζόμενοι ρυπαντές σύμφωνα με τον Νόμο περί Καθαρού Νερού (40 CFR 122.21 και 40 CFR 122.42)

CERCLA

Αυτό το υλικό, όπως παρέχεται, περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες που υπόκεινται σε ρυθμιστικές διατάξεις ως επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με τον Νόμο περί Γενικευμένης Περιβαλλοντικής Ανταπόκρισης, Αποζημιώσεων και Ευθύνης (CERCLA) (40 CFR 302).

Chemical name	Hazardous Substances RQs	CERCLA/SARA RQ	Reportable Quantity (RQ)
Sodium azide 26628-22-8	1000 lb	1000 lb	RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ
Πρόταση 65 της Καλιφόρνιας

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες της Πρότασης 65.

Κανονισμοί των ΗΠΑ περί κατοχύρωσης δικαιώματος στη γνώση

Chemical name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Glycerol 56-81-5	X	X	X
Sodium azide 26628-22-8	X	X	X
Hydrogen chloride 7647-01-0	X	X	X

Πληροφορίες επισημάνσης EPA των ΗΠΑ

Αριθμός καταχώρισης παρασιτοκτόνου EPA: Δεν ισχύει.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για αυτήν την ουσία, δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Κανονισμοί της Αυστραλίας

Βλέπε τμήμα 8 για τις εθνικές παραμέτρους ελέγχου έκθεσης.

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη ουσία σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος.

Πρότυπο για την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων σε Πίνακες (SUSMP). Ταξινομείται ως ελεγχόμενο δηλητήριο σύμφωνα με το Πρότυπο για την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων σε Πίνακες (SUSMP)

Αριθμός καταχώρισης δηλητηρίου 4

Χημική ονομασία	Πρότυπο για την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων (SUSMP)	Αριθμός καταχώρισης δηλητηρίου
Τρις(υδροξυμεθυλο)αμινομεθάνιο - 77-86-1	4: σε παρασκευάσματα για έγχυση εκτός από τα παρασκευάσματα που περιέχουν <=3% Τρομεταμόλης	4

Κανονισμός για μείζονες κινδύνους (προγραμματισμός για ατυχήματα/περιστατικά): Βεβαιωθείτε ότι ικανοποιούνται οι απαιτήσεις για την άδεια

Αναγνωρισμένες επικίνδυνες χημικές ουσίες.

Εθνικός κατάλογος απογραφής ρύπων: Υπόκειται σε απαίτηση αναφοράς.

Τμήμα 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣΠεραιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν ΔΔΑ είναι ορθές εξ όσων γνωρίζουμε, έχουμε πληροφορηθεί και πιστεύουμε, κατά την ημερομηνία δημοσίευσής τους. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδήγηση για τον ασφαλή χειρισμό, τη χρήση, την επεξεργασία, τη φύλαξη, τη μεταφορά, την απόρριψη και την έκλυση και δεν θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως προδιαγραφές εγγύησης ή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν αποκλειστικά το συγκεκριμένο υλικό που ορίζεται και μπορεί να μην ισχύουν για το εν λόγω υλικό, εάν χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία, εκτός εάν προσδιορίζεται κάτι διαφορετικό στο κείμενο.

Παραμένει ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις για τη συγκεκριμένη χρήση αυτού του προϊόντος στην οποία σκοπεύει να προβεί. Ο χρήστης είναι επίσης υπεύθυνος για την τήρηση όλων των τόμων και των εφαρμοστέων κατευθυντηρίων γραμμών.

1 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός συστατικού

PCR Primers, AlloSeq® Tx Index Primers, AlloSeq Tx Probes
(Μείγμα)

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

Αντιδραστήριο.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Ανατρέξτε στη σελίδα 1

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ: PCR Primers

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008: Το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο.

Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ: Αυτό το μείγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό 1999/45/ΕΚ.

Αυτό το χημικό δεν θεωρείται επικίνδυνο βάσει του Προτύπου Ανακοίνωσης Κινδύνων 2012 της OSHA (29 CFR 1910.1200).

Ταξινομείται ως μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος (GHS).

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [GHS].

Προειδοποιητική λέξη:

Καμία

Δηλώσεις κινδύνου:

Δεν ισχύει

Δηλώσεις προφύλαξης

ΕΕ (§28, 1272/2008) και Κανονισμός ΗΠΑ:

P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα

Κίνδυνοι που δεν ταξινομούνται διαφορετικά (HNOC): Δεν ισχύει

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι: Κανένας γνωστός

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Βλέπε Τμήμα 12 για επιπρόσθετες Οικολογικές πληροφορίες

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.1. Ουσίες**

Δεν ισχύει.

3.2. Μείγματα

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [GHS].

Πρόσθετες πληροφορίες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Τμήμα 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενική σύσταση: Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

Εισπνοή: Αν παρουσιάζει συμπτώματα, μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε έναν γιατρό.

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει.

Επαφή με τα μάτια: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει.

Κατάποση: Συμβουλευθείτε/ επισκεφθείτε γιατρό.

Αυτοπροστασία του υπευθύνου για τον παροχή των πρώτων βοηθειών: Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει το/τα σχετικό/-ά υλικό/-ά και λάβετε προφυλάξεις για να προστατευτείτε.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Σημείωση προς τους γιατρούς: Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Νερό. Ψεκασμός νερού (εκνέφωση). Αφρός. Ξηρό χημικό. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Κανένα γνωστό.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κανένας γνωστός.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Οξείδια του άνθρακα.

Δεδομένα έκρηξης Ευαισθησία σε μηχανική κρούση: Καμία.

Ευαισθησία σε στατική εκκένωση: Καμία

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, φοράτε αυτοτελή αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες: Χρησιμοποιείτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που συνιστάται στο Τμήμα 8. Κρατήστε μακριά το μη απαραίτητο προσωπικό.

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Αποφύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, σε υδάτινα ρεύματα ή στο έδαφος. Βλέπε Τμήμα 12 για επιπρόσθετες Οικολογικές πληροφορίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό: Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή υπερχειλίση, εφόσον είναι ασφαλές.

Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Μέθοδοι για καθαρισμό: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Συγκρατήστε και συλλέξτε τυχόν υπερχειλίση με μη εύφλεκτα απορροφητικά υλικά (π.χ. άμμος, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε την σε δοχεία απόρριψης σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς (βλ. Τμήμα 13).

Μεγάλη υπερχειλίση. Αποτρέψτε την απορροή στην αποχέτευση, τον νεροχύτη ή τα ρυάκια.

Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων: Καθαρίστε σχολιαστικά τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί, τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες. Βλέπε τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες.

Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό: Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Ζητήματα γενικής υγιεινής: Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασύμβατων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης: Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο.

Διατηρείτε/αποθηκεύετε μόνο στον αρχικό περιέκτη. Αποθηκεύετε μακριά από μη συμβατά υλικά.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις: αντιδραστήριο.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνου (RMM): Οι απαιτούμενες πληροφορίες περιλαμβάνονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού.

Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

Όρια έκθεσης: Αυτό το προϊόν, όπως παρέχεται, δεν περιέχει επικίνδυνα υλικά με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης που ορίζουν οι ρυθμιστικές αρχές της εκάστοτε περιοχής.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι: Ντουζιέρες, σταθμοί έκπλυσης οφθαλμών, συστήματα εξαερισμού.

Μέσα ατομικής προστασίας:

Προστασία των ματιών/του προσώπου: Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνά προστατευτικά (ή προστατευτικά γυαλιά).

Προστασία των χεριών: Φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά ρούχα.

Προστασία του δέρματος και του σώματος: Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά, υποδήματα και προστατευτικά ρούχα κατάλληλα για τον κίνδυνο έκθεσης.

Προστασία των αναπνευστικών οδών: Δεν απαιτούνται μέσα προστασίας υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να χρειαστεί εξαερισμός και εκκένωση.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Θα πρέπει να ενημερώνονται οι τοπικές αρχές, εάν δεν είναι δυνατός ο περιορισμός σημαντικών υπερχειλίσεων.

Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:**

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Όψη: Άχρωμο υγρό

Οσμή: Άοσμο

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν δεδομένα

Χρώμα: άχρωμο

Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις
pH		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ζέσεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ταχύτητα εξάτμισης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Αναφλεξιμότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πίεση ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πυκνότητα ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ειδικό βάρος		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Υδατοδιαλυτότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Διαλυτότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Συντελεστής κατανομής		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Κινηματικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Δυναμικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Εκρηκτικές ιδιότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Οξειδωτικές ιδιότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Μοριακό βάρος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (%): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Φαινόμενη πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**10.1. Αντιδραστικότητα**

Το προϊόν είναι σταθερό και μη αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, φύλαξης και μεταφοράς

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης. Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός: Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Καμία υπό κανονικές διεργασίες.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Κανένα γνωστό με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται.

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Πληροφορίες προϊόντος: Μειωμένος κίνδυνος για τον συνήθη βιομηχανικό ή εμπορικό χειρισμό από εκπαιδευμένο προσωπικό.

Εισπνοή: Υπό κανονικές συνθήκες προοριζόμενης χρήσης, αυτό το υλικό δεν αναμένεται να αποτελέσει κίνδυνο εισπνοής.

Επαφή με τα μάτια: Η άμεση επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει παροδικό ερεθισμό.

Επαφή με το δέρμα: Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.

Κατάποση: Δεν αναμένεται να έχει επιβλαβείς επιπτώσεις σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης.

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Δεν ταξινομείται.

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών: Δεν ταξινομείται.

Ευαισθητοποίηση: Δεν ταξινομείται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Δεν ταξινομείται.

Καρκινογένεση: Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο. Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καρκινογόνες ουσίες σύμφωνα με τα πρότυπα OSHA, IARC ή NTP.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Δεν ταξινομείται.

Τοξικότητα στην ανάπτυξη: Δεν ταξινομείται.

Τερατογένεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση: Δεν ταξινομείται.

Επιπτώσεις σε όργανα-στόχους: Δεν ταξινομείται.

Συμπτώματα: Κανένα γνωστό.

Κίνδυνος αναρρόφησης: Δεν ταξινομείται.

Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Περιέχει 0% συστατικά με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα:

Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία:

Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη. Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Κωδικοί αποβλήτων/προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC/AVV:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν. Ισχύουν οι περιφερειακοί, εθνικοί και τοπικοί κανονισμοί.

Άλλες πληροφορίες:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση:

Δεν πρέπει να ελευθερώνεται στο περιβάλλον.

Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**IMDG**

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Θαλάσσιος ρυπαντής: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

RID

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

ADR

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

ICAO (αέρας)

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

IATA

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

DOT

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

TDG

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται
Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται
Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

MEX

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται
Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται
Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

ADN

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται
Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται
Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Ευρωπαϊκή Ένωση:**

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 2000/39/EK για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης: Δεν ισχύει.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 98/24/EK για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες: Δεν ισχύει.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία: Δεν ισχύει.

Διεθνή ευρετήρια:

TSCA: Δεν συμμορφώνεται
DSL/NDSL: Δεν συμμορφώνεται
EINECS/ELINCS: Δεν συμμορφώνεται
ENCS: Δεν συμμορφώνεται
IECSC: Δεν συμμορφώνεται
KECL: Δεν συμμορφώνεται
PICCS: Δεν συμμορφώνεται
AICS: Δεν συμμορφώνεται
INSQ: Δεν συμμορφώνεται

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ:**SARA 313**

Τμήμα 313 του Τίτλου III της Πράξης του 1986 περί Τροποποιήσεων και Επαναφοράς του Superfund (SARA). Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικά που εμπίπτουν στις απαιτήσεις αναφοράς της Πράξης και του Τίτλου 40 του Κώδικα Ομοσπονδιακών Κανονισμών, Μέρος 372.

Κατηγορίες κινδύνων SARA 311/312

Οξύς κίνδυνος για την υγεία: Όχι

Χρόνιος κίνδυνος για την υγεία: Όχι

Κίνδυνος πυρκαγιάς: Όχι

Κίνδυνος ξαφνικής εκτόνωσης πίεσης: Όχι

Κίνδυνος αντίδρασης: Όχι

CWA (Νόμος περί Καθαρού Νερού)

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ρυθμιζόμενοι ρυπαντές σύμφωνα με τον Νόμο περί Καθαρού Νερού (40 CFR 122.21 και 40 CFR 122.42)

CERCLA

Αυτό το υλικό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται σε ρυθμιστικές διατάξεις ως επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με τον Νόμο περί Γενικευμένης Περιβαλλοντικής Ανταπόκρισης, Αποζημιώσεων και Ευθύνης (CERCLA) (40 CFR 302) ή την Πράξη περί Τροποποιήσεων και Επαναφοράς του Superfund (SARA) (40 CFR 355). Ενδέχεται να υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις αναφορών σε τοπικό, περιφερειακό ή πολιτειακό επίπεδο που αφορούν την κυκλοφορία αυτού του υλικού.

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ**Πρόταση 65 της Καλιφόρνιας**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες της Πρότασης 65.

Κανονισμοί των ΗΠΑ περί κατοχύρωσης δικαιώματος στη γνώση

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που ρυθμίζονται από κανονισμούς περί κατοχύρωσης δικαιώματος στη γνώση.

Πληροφορίες επισήμανσης EPA των ΗΠΑ

Αριθμός καταχώρισης παρασιτοκτόνου EPA: Δεν ισχύει.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για αυτήν την ουσία, δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Κανονισμοί της Αυστραλίας

Βλέπε τμήμα 8 για τις εθνικές παραμέτρους ελέγχου έκθεσης.

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη ουσία σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος.

Πρότυπο για την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων σε Πίνακες (SUSMP): Δεν έχει εκχωρηθεί αριθμός καταχώρισης δηλητηρίου.

Τμήμα 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣΠεραιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν ΔΔΑ είναι ορθές εξ όσων γνωρίζουμε, έχουμε πληροφορηθεί και πιστεύουμε, κατά την ημερομηνία δημοσίευσής τους. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδήγηση για τον ασφαλή χειρισμό, τη χρήση, την επεξεργασία, τη φύλαξη, τη μεταφορά, την απόρριψη και την έκλυση και δεν θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως προδιαγραφές εγγύησης ή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν αποκλειστικά το συγκεκριμένο υλικό που ορίζεται και μπορεί να μην ισχύουν για το εν λόγω υλικό, εάν χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία, εκτός εάν προσδιορίζεται κάτι διαφορετικό στο κείμενο.

Παραμένει ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις για τη συγκεκριμένη χρήση αυτού του προϊόντος στην οποία σκοπεύει να προβεί. Ο χρήστης είναι επίσης υπεύθυνος για την τήρηση όλων των τόμων και των εφαρμοστέων κατευθυντηρίων γραμμών.

1 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός συστατικού**

Capture Wash Buffer
(Μείγμα)

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

Αντιδραστήριο.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Ανατρέξτε στη σελίδα 1

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ: Capture Wash Buffer**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008: Το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο.

Αυτό το χημικό δεν θεωρείται επικίνδυνο βάσει του Προτύπου Ανακοίνωσης Κινδύνων 2012 της OSHA (29 CFR 1910.1200).

Ταξινομείται ως μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος (GHS).

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [GHS].

Προειδοποιητική λέξη:

Καμία

Δηλώσεις κινδύνου:

Δεν ισχύει

Δηλώσεις προφύλαξης**ΕΕ (§28, 1272/2008) και Κανονισμός ΗΠΑ:**

Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας

P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα

P273 - Να αποφεύγεται η απελευθέρωση στο περιβάλλον

P391 - Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα

P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς, όπως ισχύουν

Κίνδυνοι που δεν ταξινομούνται διαφορετικά (HNOC): Δεν ισχύει

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι: Κανένας γνωστός

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Βλέπε Τμήμα 12 για επιπρόσθετες Οικολογικές πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες: 49,3% του μείγματος συνίσταται σε συστατικά άγνωστης τοξικότητας

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.1. Ουσίες**

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [GHS]

Chemical name	CAS No	Weight-%
Tris-(hydroxymethyl)aminomethane	77-86-1	0 - 10%

The product contains no substances which at their given concentration, are considered to be hazardous to health

Πρόσθετες πληροφορίες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Τμήμα 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενική σύσταση: Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

Εισπνοή: Αν παρουσιάζει συμπτώματα, μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε έναν γιατρό.

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει.

Επαφή με τα μάτια: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει.

Κατάποση: Συμβουλευθείτε/ επισκεφθείτε γιατρό.

Αυτοπροστασία του υπευθύνου για τον παροχή των πρώτων βοηθειών: Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει το/τα σχετικό/-ά υλικό/-ά και λάβετε προφυλάξεις για να προστατευτείτε.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Σημείωση προς τους γιατρούς: Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Νερό. Ψεκασμός νερού (εκνέφωση). Αφρός. Ξηρό χημικό. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Κανένα γνωστό.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κανένας γνωστός.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Οξείδια του άνθρακα.

Δεδομένα έκρηξης Ευαισθησία σε μηχανική κρούση: Καμία.

Ευαισθησία σε στατική εκκένωση: Καμία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, φοράτε αυτοτελή αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες: Χρησιμοποιείτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που συνιστάται στο Τμήμα 8. Κρατήστε μακριά το μη απαραίτητο προσωπικό.

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Αποφύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, σε υδάτινα ρεύματα ή στο έδαφος. Βλέπε Τμήμα 12 για επιπρόσθετες Οικολογικές πληροφορίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό: Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή υπερχειλίση, εφόσον είναι ασφαλές.

Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Μέθοδοι για καθαρισμό: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Συγκρατήστε και συλλέξτε τυχόν υπερχειλίση με μη εύφλεκτα απορροφητικά υλικά (π.χ. άμμος, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε την σε δοχεία απόρριψης σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς (βλ. Τμήμα 13).

Μεγάλη υπερχειλίση. Αποτρέψτε την απορροή στην αποχέτευση, τον νεροχύτη ή τα ρυάκια.

Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων: Καθαρίστε σχολιαστικά τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί, τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες. Βλέπε τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες.

Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο. Διασφαλίζετε επαρκή αερισμό, ιδίως σε περιορισμένους χώρους.

Ζητήματα γενικής υγιεινής: Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασύμβατων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης: Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο.

Διατηρείτε/αποθηκεύετε μόνο στον αρχικό περιέκτη. Αποθηκεύετε μακριά από μη συμβατά υλικά.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις: αντιδραστήριο.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνου (RMM): Οι απαιτούμενες πληροφορίες περιλαμβάνονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού.

Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

Όρια έκθεσης: Αυτό το προϊόν, όπως παρέχεται, δεν περιέχει επικίνδυνα υλικά με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης που ορίζουν οι ρυθμιστικές αρχές της εκάστοτε περιοχής.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι: Ντουζιέρες, σταθμοί έκπλυσης οφθαλμών, συστήματα εξαερισμού.

Μέσα ατομικής προστασίας:

Προστασία των ματιών/του προσώπου: Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνά προστατευτικά (ή προστατευτικά γυαλιά).

Προστασία των χεριών: Φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά ρούχα.

Προστασία του δέρματος και του σώματος: Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά, υποδήματα και προστατευτικά ρούχα κατάλληλα για τον κίνδυνο έκθεσης.

Προστασία των αναπνευστικών οδών: Δεν απαιτούνται μέσα προστασίας υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να χρειαστεί εξαερισμός και εκκένωση.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Θα πρέπει να ενημερώνονται οι τοπικές αρχές, εάν δεν είναι δυνατός ο περιορισμός σημαντικών υπερχειλίσεων.

Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:**

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Όψη: Άχρωμο υγρό

Οσμή: Άοσμο

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν δεδομένα

Χρώμα: άχρωμο

Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις
pH		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ζέσεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ταχύτητα εξάτμισης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Αναφλεξιμότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πίεση ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πυκνότητα ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ειδικό βάρος		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Υδατοδιαλυτότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Διαλυτότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Συντελεστής κατανομής		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Κινηματικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Δυναμικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Εκρηκτικές ιδιότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Οξειδωτικές ιδιότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Μοριακό βάρος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (%): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Φαινόμενη πυκνότητα: 1

Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**10.1. Αντιδραστικότητα**

Το προϊόν είναι σταθερό και μη αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, φύλαξης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης. Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός: Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Καμία υπό κανονικές διεργασίες.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Κανένα γνωστό με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται.

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Πληροφορίες προϊόντος: Μειωμένος κίνδυνος για τον συνήθη βιομηχανικό ή εμπορικό χειρισμό από εκπαιδευμένο προσωπικό.

Εισπνοή: Υπό κανονικές συνθήκες προοριζόμενης χρήσης, αυτό το υλικό δεν αναμένεται να αποτελέσει κίνδυνο εισπνοής.

Επαφή με τα μάτια: Η άμεση επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει παροδικό ερεθισμό.

Επαφή με το δέρμα: Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.

Κατάποση: Δεν αναμένεται να έχει επιβλαβείς επιπτώσεις σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης.

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Δεν ταξινομείται.

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών: Δεν ταξινομείται.

Ευαισθητοποίηση: Δεν ταξινομείται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Δεν ταξινομείται.

Καρκινογένεση: Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο. Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καρκινογόνες ουσίες σύμφωνα με τα πρότυπα OSHA, IARC ή NTP.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Δεν ταξινομείται.

Τοξικότητα στην ανάπτυξη: Δεν ταξινομείται.

Τερατογένεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση: Δεν ταξινομείται.

Επιπτώσεις σε όργανα-στόχους: Δεν ταξινομείται.

Συμπτώματα: Κανένα γνωστό.

Κίνδυνος αναρρόφησης: Δεν ταξινομείται.

Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα του προϊόντος για το υδάτινο περιβάλλον. Δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Περιέχει 50% συστατικά με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα:

Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία:

Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη. Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Κωδικοί αποβλήτων/προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC/AVV:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν. Ισχύουν οι περιφερειακοί, εθνικοί και τοπικοί κανονισμοί.

Άλλες πληροφορίες:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση:

Δεν πρέπει να ελευθερώνεται στο περιβάλλον. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο.

Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**IMDG**

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Θαλάσσιος ρυπαντής: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

RID

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

ADR

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

ICAO (αέρας)

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

IATA

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

DOT

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

TDG

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται
Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται
Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

MEX

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται
Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται
Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

ADN

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται
Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται
Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Ευρωπαϊκή Ένωση:**

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 2000/39/EK για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης: Δεν ισχύει.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 98/24/EK για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες: Δεν ισχύει.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία: Δεν ισχύει.

Διεθνή ευρετήρια:

TSCA: Δεν συμμορφώνεται

DSL/NDSL: Δεν συμμορφώνεται

EINECS/ELINCS: Συμμορφώνεται

ENCS: Δεν συμμορφώνεται

IECSC: Δεν συμμορφώνεται

KECL: Δεν συμμορφώνεται

PICCS: Δεν συμμορφώνεται

AICS: Δεν συμμορφώνεται

INSQ: Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με το INSQ

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ:**SARA 313**

Τμήμα 313 του Τίτλου III της Πράξης του 1986 περί Τροποποιήσεων και Επαναφοράς του Superfund (SARA). Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικά που εμπίπτουν στις απαιτήσεις αναφοράς της Πράξης και του Τίτλου 40 του Κώδικα Ομοσπονδιακών Κανονισμών, Μέρος 372.

Κατηγορίες κινδύνων SARA 311/312

Οξύς κίνδυνος για την υγεία: Όχι

Χρόνιος κίνδυνος για την υγεία: Όχι

Κίνδυνος πυρκαγιάς: Όχι

Κίνδυνος ξαφνικής εκτόνωσης πίεσης: Όχι

Κίνδυνος αντίδρασης: Όχι

CWA (Νόμος περί Καθαρού Νερού)

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ρυθμιζόμενοι ρυπαντές σύμφωνα με τον Νόμο περί Καθαρού Νερού (40 CFR 122.21 και 40 CFR 122.42)

CERCLA

Αυτό το υλικό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται σε ρυθμιστικές διατάξεις ως επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με τον Νόμο περί Γενικευμένης Περιβαλλοντικής Ανταπόκρισης, Αποζημιώσεων και Ευθύνης (CERCLA) (40 CFR 302) ή την Πράξη περί Τροποποιήσεων και Επαναφοράς του Superfund (SARA) (40 CFR 355). Ενδέχεται να υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις αναφορών σε τοπικό, περιφερειακό ή πολιτειακό επίπεδο που αφορούν την κυκλοφορία αυτού του υλικού.

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ**Πρόταση 65 της Καλιφόρνιας**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες της Πρότασης 65.

Κανονισμοί των ΗΠΑ περί κατοχύρωσης δικαιώματος στη γνώση

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που ρυθμίζονται από κανονισμούς περί κατοχύρωσης δικαιώματος στη γνώση.

Πληροφορίες επισήμανσης EPA των ΗΠΑ

Αριθμός καταχώρισης παρασιτοκτόνου EPA: Δεν ισχύει.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για αυτήν την ουσία, δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Κανονισμοί της Αυστραλίας

Βλέπε τμήμα 8 για τις εθνικές παραμέτρους ελέγχου έκθεσης.

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη ουσία σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος.

Πρότυπο για την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων σε Πίνακες (SUSMP): Ταξινομείται ως ελεγχόμενο δηλητήριο σύμφωνα με την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων σε Πίνακες (SUSMP)

Αριθμός καταχώρισης δηλητηρίου: 4

Chemical name	Standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons (SUSMP)	Poison Schedule Number
Tris-(hydroxymethyl)aminomethane - 77-86-1	4: in preparations for injection except in preparations containing ≤3% of Trometamol	4

Τμήμα 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣΠεραιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν ΔΔΑ είναι ορθές εξ όσων γνωρίζουμε, έχουμε πληροφορηθεί και πιστεύουμε, κατά την ημερομηνία δημοσίευσής τους. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδήγηση για τον ασφαλή χειρισμό, τη χρήση, την επεξεργασία, τη φύλαξη, τη μεταφορά, την απόρριψη και την έκλυση και δεν θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως προδιαγραφές εγγύησης ή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν αποκλειστικά το συγκεκριμένο υλικό που ορίζεται και μπορεί να μην ισχύουν για το εν λόγω υλικό, εάν χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία, εκτός εάν προσδιορίζεται κάτι διαφορετικό στο κείμενο.

Παραμένει ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις για τη συγκεκριμένη χρήση αυτού του προϊόντος στην οποία σκοπεύει να προβεί. Ο χρήστης είναι επίσης υπεύθυνος για την τήρηση όλων των τόμων και των εφαρμοστέων κατευθυντηρίων γραμμών.

1 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός συστατικού**

Capture Elution Buffer 1
(Μείγμα)

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

Αντιδραστήριο

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Ανατρέξτε στη σελίδα 1

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ: Capture Elution Buffer 1**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008: Το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο.

Αυτό το χημικό δεν θεωρείται επικίνδυνο βάσει του Προτύπου Ανακοίνωσης Κινδύνων 2012 της OSHA (29 CFR 1910.1200).

Ταξινομείται ως μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος (GHS).

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [GHS]

Προειδοποιητική λέξη:

Καμία

Δηλώσεις κινδύνου:

Δεν ισχύει

Δηλώσεις προφύλαξης**ΕΕ (§28, 1272/2008) και Κανονισμός ΗΠΑ:**

Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας

P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα

P273 - Να αποφεύγεται η απελευθέρωση στο περιβάλλον

P391 - Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα

P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς, όπως ισχύουν

Κίνδυνοι που δεν ταξινομούνται διαφορετικά (HNOC): Δεν ισχύει

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι: Κανένας γνωστός

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Βλέπε Τμήμα 12 για επιπρόσθετες Οικολογικές πληροφορίες

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.1. Ουσίες**

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [GHS]

Πρόσθετες πληροφορίες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Τμήμα 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενική σύσταση: Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

Εισπνοή: Αν παρουσιάζει συμπτώματα, μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε έναν γιατρό.

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει.

Επαφή με τα μάτια: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει.

Κατάποση: Συμβουλευθείτε/ επισκεφθείτε γιατρό.

Αυτοπροστασία του υπευθύνου για τον παροχή των πρώτων βοηθειών: Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει το/τα σχετικό/-ά υλικό/-ά και λάβετε προφυλάξεις για να προστατευτείτε.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Σημείωση προς τους γιατρούς: Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Νερό. Ψεκασμός νερού (εκνέφωση). Αφρός. Ξηρό χημικό. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Κανένας γνωστός

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κανένας γνωστός.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Κανένα γνωστό.

Δεδομένα έκρηξης Ευαισθησία σε μηχανική κρούση: Καμία.

Ευαισθησία σε στατική εκκένωση: Καμία

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, φοράτε αυτοτελή αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες: Χρησιμοποιείτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που συνιστάται στο Τμήμα 8. Κρατήστε μακριά το μη απαραίτητο προσωπικό.

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Αποφύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, σε υδάτινα ρεύματα ή στο έδαφος. Βλέπε Τμήμα 12 για επιπρόσθετες Οικολογικές πληροφορίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό: Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή υπερχειλίση, εφόσον είναι ασφαλές.

Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Μέθοδοι για καθαρισμό: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Συγκρατήστε και συλλέξτε τυχόν υπερχειλίση με μη εύφλεκτα απορροφητικά υλικά (π.χ. άμμος, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε την σε δοχεία απόρριψης σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς (βλ. Τμήμα 13).

Μεγάλη υπερχειλίση. Αποτρέψτε την απορροή στην αποχέτευση, τον νεροχύτη ή τα ρυάκια.

Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων: Καθαρίστε σχολιαστικά τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί, τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες. Βλέπε τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες.

Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό: Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Ζητήματα γενικής υγιεινής: Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασύμβατων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης: Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο.

Διατηρείτε/αποθηκεύετε μόνο στον αρχικό περιέκτη. Αποθηκεύετε μακριά από μη συμβατά υλικά.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις: αντιδραστήριο.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνου (RMM): Οι απαιτούμενες πληροφορίες περιλαμβάνονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού.

Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

Όρια έκθεσης: Αυτό το προϊόν, όπως παρέχεται, δεν περιέχει επικίνδυνα υλικά με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης που ορίζουν οι ρυθμιστικές αρχές της εκάστοτε περιοχής.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι: Ντουζιέρες, σταθμοί έκπλυσης οφθαλμών, συστήματα εξαερισμού.

Μέσα ατομικής προστασίας:

Προστασία των ματιών/του προσώπου: Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνά προστατευτικά (ή προστατευτικά γυαλιά).

Προστασία των χεριών: Φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά ρούχα.

Προστασία του δέρματος και του σώματος: Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά, υποδήματα και προστατευτικά ρούχα κατάλληλα για τον κίνδυνο έκθεσης.

Προστασία των αναπνευστικών οδών: Δεν απαιτούνται μέσα προστασίας υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να χρειαστεί εξαερισμός και εκκένωση.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Οργανωτικά μέτρα πρόληψης/περιορισμού εκλύσεων, διασποράς και έκθεσης. Θα πρέπει να αποφεύγεται η απόρριψη στο περιβάλλον. Θα πρέπει να ενημερώνονται οι τοπικές αρχές, εάν δεν είναι δυνατός ο περιορισμός σημαντικών υπερχειλίσεων.

Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:**

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Όψη: Άχρωμο υγρό

Οσμή: Άοσμο

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν δεδομένα

Χρώμα: άχρωμο

Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις
pH		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ζέσεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ταχύτητα εξάτμισης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Αναφλεξιμότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πίεση ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πυκνότητα ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ειδικό βάρος		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Υδατοδιαλυτότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Διαλυτότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Συντελεστής κατανομής		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Κινηματικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Δυναμικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Εκρηκτικές ιδιότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Μοριακό βάρος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (%): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Φαινόμενη πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν είναι σταθερό και μη αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, φύλαξης και μεταφοράς

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης. Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός: Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Καμία υπό κανονικές διεργασίες.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Κανένα γνωστό με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται.

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες προϊόντος: Μειωμένος κίνδυνος για τον συνήθη βιομηχανικό ή εμπορικό χειρισμό από εκπαιδευμένο προσωπικό.

Εισπνοή: Υπό κανονικές συνθήκες προοριζόμενης χρήσης, αυτό το υλικό δεν αναμένεται να αποτελέσει κίνδυνο εισπνοής.

Επαφή με τα μάτια: Η άμεση επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει παροδικό ερεθισμό.

Επαφή με το δέρμα: Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.

Κατάποση: Δεν αναμένεται να έχει επιβλαβείς επιπτώσεις σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης.

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Δεν ταξινομείται.

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών: Δεν ταξινομείται.

Ευαισθητοποίηση: Δεν ταξινομείται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Δεν ταξινομείται.

Καρκινογένεση: Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο. Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καρκινογόνες ουσίες σύμφωνα με τα πρότυπα OSHA, IARC ή NTP

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Δεν ταξινομείται.

Τοξικότητα στην ανάπτυξη: Δεν ταξινομείται.

Τερατογένεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση: Δεν ταξινομείται.

Επιπτώσεις σε όργανα-στόχους: Δεν ταξινομείται.

Συμπτώματα: Κανένα γνωστό.

Κίνδυνος αναρρόφησης: Δεν ταξινομείται.

Άγνωστη οξεία τοξικότητα: 0,1% του μείγματος συνίσταται σε συστατικά άγνωστης τοξικότητας

Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα του προϊόντος για το υδάτινο περιβάλλον. Δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς

Περιέχει 0,2% συστατικά με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα:

Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία:

Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη. Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Κωδικοί αποβλήτων/προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC/AVV:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν. Ισχύουν οι περιφερειακοί, εθνικοί και τοπικοί κανονισμοί.

Άλλες πληροφορίες:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση:

Δεν πρέπει να ελευθερώνεται στο περιβάλλον. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο

Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**IMDG**

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Θαλάσσιος ρυπαντής: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

RID

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

ADR

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

ICAO (αέρας)

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

IATA

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

DOT

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

TDG

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται
Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται
Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

MEX

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται
Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται
Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

ADN

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται
Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται
Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Ευρωπαϊκή Ένωση:**

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 2000/39/EK για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης: Δεν ισχύει

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 98/24/EK για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες: Δεν ισχύει

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία: Δεν ισχύει.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 92/85/EK για την προστασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων: Δεν ισχύει

Διεθνή ευρετήρια:

TSCA: Συμμορφώνεται

DSL/NDL: Συμμορφώνεται

EINECS/ELINCS: Συμμορφώνεται

ENCS: Δεν συμμορφώνεται

IECSC: Συμμορφώνεται

KECL: Συμμορφώνεται

PICCS: Συμμορφώνεται

AICS: Συμμορφώνεται

INSQ: Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με το INSQ

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ:**SARA 313**

Τμήμα 313 του Τίτλου III της Πράξης του 1986 περί Τροποποιήσεων και Επαναφοράς του Superfund (SARA). Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικά που εμπίπτουν στις απαιτήσεις αναφοράς της Πράξης και του Τίτλου 40 του Κώδικα Ομοσπονδιακών Κανονισμών, Μέρος 372

Κατηγορίες κινδύνων SARA 311/312

Οξύς κίνδυνος για την υγεία: Όχι

Χρόνιος κίνδυνος για την υγεία: Όχι

Κίνδυνος πυρκαγιάς: Όχι

Κίνδυνος ξαφνικής εκτόνωσης πίεσης: Όχι

Κίνδυνος αντίδρασης: Όχι

CWA (Νόμος περί Καθαρού Νερού)

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ρυθμιζόμενοι ρυπαντές σύμφωνα με τον Νόμο περί Καθαρού Νερού (40 CFR 122.21 και 40 CFR 122.42)

CERCLA

Αυτό το υλικό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται σε ρυθμιστικές διατάξεις ως επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με τον Νόμο περί Γενικευμένης Περιβαλλοντικής Ανταπόκρισης, Αποζημιώσεων και Ευθύνης (CERCLA) (40 CFR 302) ή την Πράξη περί Τροποποιήσεων και Επαναφοράς του Superfund (SARA) (40 CFR 355). Ενδέχεται να υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις αναφορών σε τοπικό, περιφερειακό ή πολιτειακό επίπεδο που αφορούν την κυκλοφορία αυτού του υλικού

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ**Πρόταση 65 της Καλιφόρνιας**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες της Πρότασης 65.

Κανονισμοί των ΗΠΑ περί κατοχύρωσης δικαιώματος στη γνώση

Chemical name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Water 7732-18-5	-	-	X

Πληροφορίες επισημάνσης EPA των ΗΠΑ

Αριθμός καταχώρισης παρασιτοκτόνου EPA: Δεν ισχύει

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για αυτήν την ουσία, δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Κανονισμοί της Αυστραλίας

Βλέπε τμήμα 8 για τις εθνικές παραμέτρους ελέγχου έκθεσης.

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη ουσία σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος.

Πρότυπο για την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων σε Πίνακες (SUSMP): Δεν έχει εκχωρηθεί αριθμός καταχώρισης δηλητηρίου.

Τμήμα 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣΠεραιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν ΔΔΑ είναι ορθές εξ όσων γνωρίζουμε, έχουμε πληροφορηθεί και πιστεύουμε, κατά την ημερομηνία δημοσίευσής τους. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδήγηση για τον ασφαλή χειρισμό, τη χρήση, την επεξεργασία, τη φύλαξη, τη μεταφορά, την απόρριψη και την έκλυση και δεν θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως προδιαγραφές εγγύησης ή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν αποκλειστικά το συγκεκριμένο υλικό που ορίζεται και μπορεί να μην ισχύουν για το εν λόγω υλικό, εάν χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία, εκτός εάν προσδιορίζεται κάτι διαφορετικό στο κείμενο.

Παραμένει ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις για τη συγκεκριμένη χρήση αυτού του προϊόντος στην οποία σκοπεύει να προβεί. Ο χρήστης είναι επίσης υπεύθυνος για την τήρηση όλων των τόμων και των εφαρμοστέων κατευθυντηρίων γραμμών.

1 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός συστατικού

Resuspension Buffer
(Μείγμα)

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

Αντιδραστήριο

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Ανατρέξτε στη σελίδα 1

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ: Resuspension Buffer

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008: Το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο.

Αυτό το χημικό δεν θεωρείται επικίνδυνο βάσει του Προτύπου Ανακοίνωσης Κινδύνων 2012 της OSHA (29 CFR 1910.1200).

Ταξινομείται ως μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος (GHS).

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [GHS]

Προειδοποιητική λέξη:

Καμία

Δηλώσεις κινδύνου:

Δεν ισχύει

Δηλώσεις προφύλαξης

ΕΕ (§28, 1272/2008) και Κανονισμός ΗΠΑ:

Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας

P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα

P273 - Να αποφεύγεται η απελευθέρωση στο περιβάλλον

P391 - Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα

P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς, όπως ισχύουν

Κίνδυνοι που δεν ταξινομούνται διαφορετικά (HNOC): Δεν ισχύει

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι: Κανένας γνωστός

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Βλέπε Τμήμα 12 για επιπρόσθετες Οικολογικές πληροφορίες

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.1. Ουσίες**

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [GHS]

Πρόσθετες πληροφορίες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Τμήμα 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενική σύσταση: Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

Εισπνοή: Αν παρουσιάζει συμπτώματα, μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε έναν γιατρό.

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει.

Επαφή με τα μάτια: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει.

Κατάποση: Συμβουλευθείτε/ επισκεφθείτε γιατρό.

Αυτοπροστασία του υπευθύνου για τον παροχή των πρώτων βοηθειών: Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει το/τα σχετικό/-ά υλικό/-ά και λάβετε προφυλάξεις για να προστατευτείτε.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Σημείωση προς τους γιατρούς: Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Νερό. Ψεκασμός νερού (εκνέφωση). Αφρός. Ξηρό χημικό. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Κανένας γνωστός

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κανένας γνωστός.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Κανένα γνωστό.

Δεδομένα έκρηξης Ευαισθησία σε μηχανική κρούση: Καμία.

Ευαισθησία σε στατική εκκένωση: Καμία

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, φοράτε αυτοτελή αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες: Χρησιμοποιείτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που συνιστάται στο Τμήμα 8. Κρατήστε μακριά το μη απαραίτητο προσωπικό.

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Βλέπε Τμήμα 12 για επιπρόσθετες Οικολογικές πληροφορίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό: Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή υπερχειλίση, εφόσον είναι ασφαλές. Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Μέθοδοι για καθαρισμό: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο. Συγκρατήστε και συλλέξτε τυχόν υπερχειλίση με μη εύφλεκτα απορροφητικά υλικά (π.χ. άμμος, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε την σε δοχεία απόρριψης σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς (βλ. Τμήμα 13).

Μεγάλη υπερχειλίση. Αποτρέψτε την απορροή στην αποχέτευση, τον νεροχύτη ή τα ρυάκια. Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων: Καθαρίστε σχολιαστικά τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί, τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες. Βλέπε τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες.

Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό: Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Ζητήματα γενικής υγιεινής: Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασύμβατων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης: Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείτε/αποθηκεύετε μόνο στον αρχικό περιέκτη. Αποθηκεύετε μακριά από μη συμβατά υλικά.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις: αντιδραστήριο.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνου (RMM): Οι απαιτούμενες πληροφορίες περιλαμβάνονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού.

Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης: Αυτό το προϊόν, όπως παρέχεται, δεν περιέχει επικίνδυνα υλικά με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης που ορίζουν οι ρυθμιστικές αρχές της εκάστοτε περιοχής.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι: Ντουζιέρες, σταθμοί έκπλυσης οφθαλμών, συστήματα εξαερισμού.

Μέσα ατομικής προστασίας:

Προστασία των ματιών/του προσώπου: Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνά προστατευτικά (ή προστατευτικά γυαλιά).

Προστασία των χεριών: Φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά ρούχα.

Προστασία του δέρματος και του σώματος: Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά, υποδήματα και προστατευτικά ρούχα κατάλληλα για τον κίνδυνο έκθεσης.

Προστασία των αναπνευστικών οδών: Δεν απαιτούνται μέσα προστασίας υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να χρειαστεί εξαερισμός και εκκένωση.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Οργανωτικά μέτρα πρόληψης/περιορισμού εκλύσεων, διασποράς και έκθεσης. Θα πρέπει να αποφεύγεται η απόρριψη στο περιβάλλον. Θα πρέπει να ενημερώνονται οι τοπικές αρχές, εάν δεν είναι δυνατός ο περιορισμός σημαντικών υπερχειλίσεων.

Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ
9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Όψη: Άχρωμο υγρό

Οσμή: Άοσμο

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν δεδομένα

Χρώμα: άχρωμο

Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις
pH	8,5	
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ζέσεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ταχύτητα εξάτμισης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Αναφλεξιμότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πίεση ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πυκνότητα ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ειδικό βάρος		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Υδατοδιαλυτότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Διαλυτότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Συντελεστής κατανομής		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Κινηματικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Δυναμικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Εκρηκτικές ιδιότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Μοριακό βάρος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (%): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Φαινόμενη πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν είναι σταθερό και μη αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, φύλαξης και μεταφοράς

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης. Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός: Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Καμία υπό κανονικές διεργασίες.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Κανένα γνωστό με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται.

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες προϊόντος: Μειωμένος κίνδυνος για τον συνήθη βιομηχανικό ή εμπορικό χειρισμό από εκπαιδευμένο προσωπικό.

Εισπνοή: Υπό κανονικές συνθήκες προοριζόμενης χρήσης, αυτό το υλικό δεν αναμένεται να αποτελέσει κίνδυνο εισπνοής.

Επαφή με τα μάτια: Η άμεση επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει παροδικό ερεθισμό.

Επαφή με το δέρμα: Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.

Κατάποση: Δεν αναμένεται να έχει επιβλαβείς επιπτώσεις σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης.

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Δεν ταξινομείται.

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών: Δεν ταξινομείται.

Ευαισθητοποίηση: Δεν ταξινομείται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Δεν ταξινομείται.

Καρκινογένεση: Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο. Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καρκινογόνες ουσίες σύμφωνα με τα πρότυπα OSHA, IARC ή NTP

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Δεν ταξινομείται.

Τοξικότητα στην ανάπτυξη: Δεν ταξινομείται.

Τερατογένεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση: Δεν ταξινομείται.

Επιπτώσεις σε όργανα-στόχους: Δεν ταξινομείται.

Συμπτώματα: Κανένα γνωστό.

Κίνδυνος αναρρόφησης: Δεν ταξινομείται.

Άγνωστη οξεία τοξικότητα: 1% του μείγματος συνίσταται σε συστατικά άγνωστης τοξικότητας

Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα του προϊόντος για το υδάτινο περιβάλλον. Δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς

Περιέχει 1% συστατικά με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα:

Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία:

Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη. Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Κωδικοί αποβλήτων/προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC/AVV:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν. Ισχύουν οι περιφερειακοί, εθνικοί και τοπικοί κανονισμοί.

Άλλες πληροφορίες:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση:

Δεν πρέπει να ελευθερώνεται στο περιβάλλον. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο

Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**IMDG**

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Θαλάσσιος ρυπαντής: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

RID

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

ADR

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

ICAO (αέρας)

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

IATA

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

DOT

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

TDG

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται
Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται
Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

MEX

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται
Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται
Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

ADN

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται
Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται
Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Ευρωπαϊκή Ένωση:**

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 2000/39/EK για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης: Δεν ισχύει

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 98/24/EK για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες: Δεν ισχύει

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία: Δεν ισχύει.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 92/85/EK για την προστασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων: Δεν ισχύει

Διεθνή ευρετήρια:

TSCA: Συμμορφώνεται

DSL/NDSL: Συμμορφώνεται

EINECS/ELINCS: Συμμορφώνεται

ENCS: Δεν συμμορφώνεται

IECSC: Συμμορφώνεται

KECL: Συμμορφώνεται

PICCS: Συμμορφώνεται

AICS: Συμμορφώνεται

INSQ: Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με το INSQ

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ:**SARA 313**

Τμήμα 313 του Τίτλου III της Πράξης του 1986 περί Τροποποιήσεων και Επαναφοράς του Superfund (SARA). Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικά που εμπίπτουν στις απαιτήσεις αναφοράς της Πράξης και του Τίτλου 40 του Κώδικα Ομοσπονδιακών Κανονισμών, Μέρος 372

Κατηγορίες κινδύνων SARA 311/312

Οξύς κίνδυνος για την υγεία: Όχι

Χρόνιος κίνδυνος για την υγεία: Όχι

Κίνδυνος πυρκαγιάς: Όχι

Κίνδυνος ξαφνικής εκτόνωσης πίεσης: Όχι

Κίνδυνος αντίδρασης: Όχι

CWA (Νόμος περί Καθαρού Νερού)

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ρυθμιζόμενοι ρυπαντές σύμφωνα με τον Νόμο περί Καθαρού Νερού (40 CFR 122.21 και 40 CFR 122.42)

CERCLA

Αυτό το υλικό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται σε ρυθμιστικές διατάξεις ως επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με τον Νόμο περί Γενικευμένης Περιβαλλοντικής Ανταπόκρισης, Αποζημιώσεων και Ευθύνης (CERCLA) (40 CFR 302) ή την Πράξη περί Τροποποιήσεων και Επαναφοράς του Superfund (SARA) (40 CFR 355). Ενδέχεται να υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις αναφορών σε τοπικό, περιφερειακό ή πολιτειακό επίπεδο που αφορούν την κυκλοφορία αυτού του υλικού

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ**Πρόταση 65 της Καλιφόρνιας**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες της Πρότασης 65.

Κανονισμοί των ΗΠΑ περί κατοχύρωσης δικαιώματος στη γνώση

Chemical name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Water 7732-18-5	-	-	X

Πληροφορίες επισημάνσης EPA των ΗΠΑ

Αριθμός καταχώρισης παρασιτοκτόνου EPA: Δεν ισχύει

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για αυτήν την ουσία, δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Κανονισμοί της Αυστραλίας

Βλέπε τμήμα 8 για τις εθνικές παραμέτρους ελέγχου έκθεσης.

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη ουσία σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος.

Πρότυπο για την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων σε Πίνακες (SUSMP): Δεν έχει εκχωρηθεί αριθμός καταχώρισης δηλητηρίου.

Τμήμα 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣΠεραιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν ΔΔΑ είναι ορθές εξ όσων γνωρίζουμε, έχουμε πληροφορηθεί και πιστεύουμε, κατά την ημερομηνία δημοσίευσής τους. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδήγηση για τον ασφαλή χειρισμό, τη χρήση, την επεξεργασία, τη φύλαξη, τη μεταφορά, την απόρριψη και την έκλυση και δεν θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως προδιαγραφές εγγύησης ή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν αποκλειστικά το συγκεκριμένο υλικό που ορίζεται και μπορεί να μην ισχύουν για το εν λόγω υλικό, εάν χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία, εκτός εάν προσδιορίζεται κάτι διαφορετικό στο κείμενο.

Παραμένει ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις για τη συγκεκριμένη χρήση αυτού του προϊόντος στην οποία σκοπεύει να προβεί. Ο χρήστης είναι επίσης υπεύθυνος για την τήρηση όλων των τόμων και των εφαρμοστέων κατευθυντηρίων γραμμών.

1 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**1.1** Αναγνωριστικό προϊόντος

Hybridisation Buffer 2
(Μείγμα)

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

Αντιδραστήριο

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Ανατρέξτε στη σελίδα 1

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ: Hybridisation Buffer 2**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008: Το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο.

Αυτό το χημικό δεν θεωρείται επικίνδυνο βάσει του Προτύπου Ανακοίνωσης Κινδύνων 2012 της OSHA (29 CFR 1910.1200).

Ταξινομείται ως μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος (GHS).

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [GHS]

Προειδοποιητική λέξη:

Καμία

Δηλώσεις κινδύνου:

Δεν ισχύει

Δηλώσεις προφύλαξης**ΕΕ (§28, 1272/2008) και Κανονισμός ΗΠΑ:**

Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας

P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα

Κίνδυνοι που δεν ταξινομούνται διαφορετικά (HNOC): Δεν ισχύει

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι: Κανένας γνωστός

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Βλέπε Τμήμα 12 για επιπρόσθετες Οικολογικές πληροφορίες

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.1. Ουσίες**

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [GHS]

Πρόσθετες πληροφορίες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Τμήμα 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενική σύσταση: Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

Εισπνοή: Αν παρουσιάζει συμπτώματα, μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε έναν γιατρό.

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει.

Επαφή με τα μάτια: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει.

Κατάποση: Συμβουλευθείτε/ επισκεφθείτε γιατρό.

Αυτοπροστασία του υπευθύνου για τον παροχή των πρώτων βοηθειών: Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει το/τα σχετικό/-ά υλικό/-ά και λάβετε προφυλάξεις για να προστατευτείτε.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Σημείωση προς τους γιατρούς: Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Νερό. Ψεκασμός νερού (εκνέφωση). Αφρός. Ξηρό χημικό. Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Κανένας γνωστός

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κανένας γνωστός.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Κανένα γνωστό.

Δεδομένα έκρηξης Ευαισθησία σε μηχανική κρούση: Καμία.

Ευαισθησία σε στατική εκκένωση: Καμία

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, φοράτε αυτοτελή αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες: Χρησιμοποιείτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που συνιστάται στο Τμήμα 8. Κρατήστε μακριά το μη απαραίτητο προσωπικό.

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Βλέπε Τμήμα 12 για επιπρόσθετες Οικολογικές πληροφορίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό: Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή υπερχειλίση, εφόσον είναι ασφαλές.

Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Μέθοδοι για καθαρισμό: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Συγκρατήστε και συλλέξτε τυχόν υπερχειλίση με μη εύφλεκτα απορροφητικά υλικά (π.χ. άμμος, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε την σε δοχεία απόρριψης σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς (βλ. Τμήμα 13).

Μεγάλη υπερχειλίση. Αποτρέψτε την απορροή στην αποχέτευση, τον νεροχύτη ή τα ρυάκια.

Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων: Καθαρίστε σχολιαστικά τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί, τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες. Βλέπε τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες.

Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό: Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Ζητήματα γενικής υγιεινής: Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασύμβατων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης: Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο.

Διατηρείτε/αποθηκεύετε μόνο στον αρχικό περιέκτη. Αποθηκεύετε μακριά από μη συμβατά υλικά.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις: αντιδραστήριο.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνου (RMM): Οι απαιτούμενες πληροφορίες περιλαμβάνονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού.

Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

Όρια έκθεσης: Αυτό το προϊόν, όπως παρέχεται, δεν περιέχει επικίνδυνα υλικά με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης που ορίζουν οι ρυθμιστικές αρχές της εκάστοτε περιοχής.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι: Ντουζιέρες, σταθμοί έκπλυσης οφθαλμών, συστήματα εξαερισμού.

Μέσα ατομικής προστασίας:

Προστασία των ματιών/του προσώπου: Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνά προστατευτικά (ή προστατευτικά γυαλιά).

Προστασία των χεριών: Φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά ρούχα.

Προστασία του δέρματος και του σώματος: Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά, υποδήματα και προστατευτικά ρούχα κατάλληλα για τον κίνδυνο έκθεσης.

Προστασία των αναπνευστικών οδών: Δεν απαιτούνται μέσα προστασίας υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να χρειαστεί εξαερισμός και εκκένωση.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Οργανωτικά μέτρα πρόληψης/περιορισμού εκλύσεων, διασποράς και έκθεσης. Θα πρέπει να αποφεύγεται η απόρριψη στο περιβάλλον. Θα πρέπει να ενημερώνονται οι τοπικές αρχές, εάν δεν είναι δυνατός ο περιορισμός σημαντικών υπερχειλίσεων.

Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Όψη: Άχρωμο υγρό

Οσμή: Άοσμο

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν δεδομένα

Χρώμα: άχρωμο

Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις
pH		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ζέσεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ταχύτητα εξάτμισης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Αναφλεξιμότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πίεση ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πυκνότητα ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ειδικό βάρος		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Υδατοδιαλυτότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Διαλυτότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Συντελεστής κατανομής		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Κινηματικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Δυναμικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Εκρηκτικές ιδιότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Οξειδωτικές ιδιότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Μοριακό βάρος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (%): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Φαινόμενη πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν είναι σταθερό και μη αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, φύλαξης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης. Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός: Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Καμία υπό κανονικές διεργασίες.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Κανένα γνωστό με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται.

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες προϊόντος: Μειωμένος κίνδυνος για τον συνήθη βιομηχανικό ή εμπορικό χειρισμό από εκπαιδευμένο προσωπικό.

Εισπνοή: Υπό κανονικές συνθήκες προοριζόμενης χρήσης, αυτό το υλικό δεν αναμένεται να αποτελέσει κίνδυνο εισπνοής.

Επαφή με τα μάτια: Η άμεση επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει παροδικό ερεθισμό.

Επαφή με το δέρμα: Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.

Κατάποση: Δεν αναμένεται να έχει επιβλαβείς επιπτώσεις σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης.

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Δεν ταξινομείται.

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών: Δεν ταξινομείται.

Ευαισθητοποίηση: Δεν ταξινομείται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Δεν ταξινομείται.

Καρκινογένεση: Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο. Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καρκινογόνες ουσίες σύμφωνα με τα πρότυπα OSHA, IARC ή NTP

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Δεν ταξινομείται.

Τοξικότητα στην ανάπτυξη: Δεν ταξινομείται.

Τερατογένεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση: Δεν ταξινομείται.

Επιπτώσεις σε όργανα-στόχους: Δεν ταξινομείται.

Συμπτώματα: Κανένα γνωστό.

Κίνδυνος αναρρόφησης: Δεν ταξινομείται.

Άγνωστη οξεία τοξικότητα: 9,3% του μείγματος συνίσταται σε συστατικά άγνωστης τοξικότητας

Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1. Τοξικότητα**

Τοξικότητα του προϊόντος για το υδάτινο περιβάλλον. Δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς

Το 94,4% του μείγματος αποτελείται από συστατικά με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα:**

Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία:

Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη. Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Κωδικοί αποβλήτων/προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC/AVV:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν. Ισχύουν οι περιφερειακοί, εθνικοί και τοπικοί κανονισμοί.

Άλλες πληροφορίες:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση:

Δεν πρέπει να ελευθερώνεται στο περιβάλλον. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο

Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**IMDG**

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Θαλάσσιος ρυπαντής: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

RID

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

ADR

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

ICAO (αέρας)

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

IATA

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

DOT

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

TDG

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

MEX

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

ADN

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Ευρωπαϊκή Ένωση:**

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 2000/39/EK για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης: Δεν ισχύει

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 98/24/EK για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες: Δεν ισχύει

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία: Δεν ισχύει.

Διεθνή ευρετήρια:

TSCA: συμμορφώνεται

DSL/NDL: συμμορφώνεται

EINECS/ELINCS: συμμορφώνεται

ENCS: Δεν συμμορφώνεται

IECSC: συμμορφώνεται

KECL: συμμορφώνεται

PICCS: συμμορφώνεται

AICS: συμμορφώνεται

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ:**SARA 313**

Τμήμα 313 του Τίτλου III της Πράξης του 1986 περί Τροποποιήσεων και Επαναφοράς του Superfund (SARA). Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικά που εμπίπτουν στις απαιτήσεις αναφοράς της Πράξης και του Τίτλου 40 του Κώδικα Ομοσπονδιακών Κανονισμών, Μέρος 372

Κατηγορίες κινδύνων SARA 311/312

Οξύς κίνδυνος για την υγεία: Όχι

Χρόνιος κίνδυνος για την υγεία: Όχι

Κίνδυνος πυρκαγιάς: Όχι

Κίνδυνος ξαφνικής εκτόνωσης πίεσης: Όχι

Κίνδυνος αντίδρασης: Όχι

CWA (Νόμος περί Καθαρού Νερού)

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ρυθμιζόμενοι ρυπαντές σύμφωνα με τον Νόμο περί Καθαρού Νερού (40 CFR 122.21 και 40 CFR 122.42)

CERCLA

Αυτό το υλικό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται σε ρυθμιστικές διατάξεις ως επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με τον Νόμο περί Γενικευμένης Περιβαλλοντικής Ανταπόκρισης, Αποζημιώσεων και Ευθύνης (CERCLA) (40 CFR 302) ή την Πράξη περί Τροποποιήσεων και Επαναφοράς του Superfund (SARA) (40 CFR 355). Ενδέχεται να υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις αναφορών σε τοπικό, περιφερειακό ή πολιτειακό επίπεδο που αφορούν την κυκλοφορία αυτού του υλικού.

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ**Πρόταση 65 της Καλιφόρνιας**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες της Πρότασης 65.

Κανονισμοί των ΗΠΑ περί κατοχύρωσης δικαιώματος στη γνώση

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που ρυθμίζονται από κανονισμούς περί κατοχύρωσης δικαιώματος στη γνώση.

Πληροφορίες επισήμανσης EPA των ΗΠΑ

Αριθμός καταχώρισης παρασιτοκτόνου EPA: Δεν ισχύει

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για αυτήν την ουσία, δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Κανονισμοί της Αυστραλίας

Βλέπε τμήμα 8 για τις εθνικές παραμέτρους ελέγχου έκθεσης.

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη ουσία σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος.

Πρότυπο για την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων σε Πίνακες (SUSMP): Δεν έχει εκχωρηθεί αριθμός καταχώρισης δηλητηρίου.

Τμήμα 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣΠεραιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν ΔΔΑ είναι ορθές εξ όσων γνωρίζουμε, έχουμε πληροφορηθεί και πιστεύουμε, κατά την ημερομηνία δημοσίευσής τους. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδήγηση για τον ασφαλή χειρισμό, τη χρήση, την επεξεργασία, τη φύλαξη, τη μεταφορά, την απόρριψη και την έκλυση και δεν θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως προδιαγραφές εγγύησης ή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν αποκλειστικά το συγκεκριμένο υλικό που ορίζεται και μπορεί να μην ισχύουν για το εν λόγω υλικό, εάν χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία, εκτός εάν προσδιορίζεται κάτι διαφορετικό στο κείμενο.

Παραμένει ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις για τη συγκεκριμένη χρήση αυτού του προϊόντος στην οποία σκοπεύει να προβεί. Ο χρήστης είναι επίσης υπεύθυνος για την τήρηση όλων των τόμων και των εφαρμοστέων κατευθυντηρίων γραμμών.

1 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός συστατικού**

Capture Elution Buffer 2
(Μείγμα)

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

Αντιδραστήριο

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Ανατρέξτε στη σελίδα 1

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ: Capture Elution Buffer 2**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008: Το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο.

Αυτό το χημικό δεν θεωρείται επικίνδυνο βάσει του Προτύπου Ανακοίνωσης Κινδύνων 2012 της OSHA (29 CFR 1910.1200).

Ταξινομείται ως μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος (GHS).

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [GHS]

Προειδοποιητική λέξη:

Καμία

Δηλώσεις κινδύνου:

Δεν ισχύει

Δηλώσεις προφύλαξης**ΕΕ (§28, 1272/2008) και Κανονισμός ΗΠΑ:**

Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας

P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα

P273 - Να αποφεύγεται η απελευθέρωση στο περιβάλλον

P391 - Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα

P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς, όπως ισχύουν

Κίνδυνοι που δεν ταξινομούνται διαφορετικά (HNOC): Δεν ισχύει

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι: Κανένας γνωστός

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Βλέπε Τμήμα 12 για επιπρόσθετες Οικολογικές πληροφορίες

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.1. Ουσίες**

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [GHS]

Πρόσθετες πληροφορίες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Τμήμα 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενική σύσταση: Χρησιμοποιήστε τις πρώτες βοήθειες ανάλογα με τη φύση του τραυματισμού.

Εισπνοή: Αν παρουσιάζει συμπτώματα, μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε έναν γιατρό.

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει.

Επαφή με τα μάτια: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει.

Κατάποση: Συμβουλευθείτε/ επισκεφθείτε γιατρό.

Αυτοπροστασία του υπευθύνου για τον παροχή των πρώτων βοηθειών: Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει το/τα σχετικό/-ά υλικό/-ά και λάβετε προφυλάξεις για να προστατευτείτε.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Σημείωση προς τους γιατρούς: Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Νερό. Ψεκασμός νερού (εκνέφωση). Αφρός. Ξηρό χημικό. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Κανένας γνωστός

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κανένας γνωστός.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Κανένα γνωστό.

Δεδομένα έκρηξης Ευαισθησία σε μηχανική κρούση: Καμία.

Ευαισθησία σε στατική εκκένωση: Καμία

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, φοράτε αυτοτελή αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες: Χρησιμοποιείτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που συνιστάται στο Τμήμα 8. Κρατήστε μακριά το μη απαραίτητο προσωπικό.

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Βλέπε Τμήμα 12 για επιπρόσθετες Οικολογικές πληροφορίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό: Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή υπερχειλίση, εφόσον είναι ασφαλές.

Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Μέθοδοι για καθαρισμό: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Συγκρατήστε και συλλέξτε τυχόν υπερχειλίση με μη εύφλεκτα απορροφητικά υλικά (π.χ. άμμος, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε την σε δοχεία απόρριψης σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς (βλ. Τμήμα 13).

Μεγάλη υπερχειλίση. Αποτρέψτε την απορροή στην αποχέτευση, τον νεροχύτη ή τα ρυάκια.

Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων: Καθαρίστε σχολιαστικά τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί, τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες. Βλέπε τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες.

Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό: Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Ζητήματα γενικής υγιεινής: Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασύμβατων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης: Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο.

Διατηρείτε/αποθηκεύετε μόνο στον αρχικό περιέκτη. Αποθηκεύετε μακριά από μη συμβατά υλικά.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις: αντιδραστήριο.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνου (RMM): Οι απαιτούμενες πληροφορίες περιλαμβάνονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού.

Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης: Αυτό το προϊόν, όπως παρέχεται, δεν περιέχει επικίνδυνα υλικά με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης που ορίζουν οι ρυθμιστικές αρχές της εκάστοτε περιοχής.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι: Ντουζιέρες, σταθμοί έκπλυσης οφθαλμών, συστήματα εξαερισμού.

Μέσα ατομικής προστασίας:

Προστασία των ματιών/του προσώπου: Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνά προστατευτικά (ή προστατευτικά γυαλιά).

Προστασία των χεριών: Φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά ρούχα.

Προστασία του δέρματος και του σώματος: Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά, υποδήματα και προστατευτικά ρούχα κατάλληλα για τον κίνδυνο έκθεσης.

Προστασία των αναπνευστικών οδών: Δεν απαιτούνται μέσα προστασίας υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να χρειαστεί εξαερισμός και εκκένωση.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Οργανωτικά μέτρα πρόληψης/περιορισμού εκλύσεων, διασποράς και έκθεσης. Θα πρέπει να αποφεύγεται η απόρριψη στο περιβάλλον. Θα πρέπει να ενημερώνονται οι τοπικές αρχές, εάν δεν είναι δυνατός ο περιορισμός σημαντικών υπερχειλίσεων.

Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Όψη: Άχρωμο υγρό

Οσμή: Άοσμο

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν δεδομένα

Χρώμα: άχρωμο

Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις
pH		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ζέσεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ταχύτητα εξάτμισης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Αναφλεξιμότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πίεση ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πυκνότητα ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ειδικό βάρος		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Υδατοδιαλυτότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Διαλυτότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Συντελεστής κατανομής		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Κινηματικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Δυναμικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Εκρηκτικές ιδιότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Οξειδωτικές ιδιότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Μοριακό βάρος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (%): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Φαινόμενη πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**10.1. Αντιδραστικότητα**

Το προϊόν είναι σταθερό και μη αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, φύλαξης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης. Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός: Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Καμία υπό κανονικές διεργασίες.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένα γνωστό με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται.

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Πληροφορίες προϊόντος: Μειωμένος κίνδυνος για τον συνήθη βιομηχανικό ή εμπορικό χειρισμό από εκπαιδευμένο προσωπικό.

Εισπνοή: Υπό κανονικές συνθήκες προοριζόμενης χρήσης, αυτό το υλικό δεν αναμένεται να αποτελέσει κίνδυνο εισπνοής.

Επαφή με τα μάτια: Η άμεση επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει παροδικό ερεθισμό.

Επαφή με το δέρμα: Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.

Κατάποση: Δεν αναμένεται να έχει επιβλαβείς επιπτώσεις σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης.

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Δεν ταξινομείται.

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών: Δεν ταξινομείται.

Ευαισθητοποίηση: Δεν ταξινομείται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Δεν ταξινομείται.

Καρκινογένεση: Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο. Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καρκινογόνες ουσίες σύμφωνα με τα πρότυπα OSHA, IARC ή NTP

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Δεν ταξινομείται.

Τοξικότητα στην ανάπτυξη: Δεν ταξινομείται.

Τερατογένεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση: Δεν ταξινομείται.

Επιπτώσεις σε όργανα-στόχους: Δεν ταξινομείται.

Συμπτώματα: Κανένα γνωστό.

Κίνδυνος αναρρόφησης: Δεν ταξινομείται.

Άγνωστη οξεία τοξικότητα: 15,9% του μείγματος συνίσταται σε συστατικά άγνωστης τοξικότητας

Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1. Τοξικότητα**

Τοξικότητα του προϊόντος για το υδάτινο περιβάλλον. Δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς

Το 16,3% του μείγματος αποτελείται από συστατικά με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα:**

Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία:

Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη. Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Κωδικοί αποβλήτων/προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC/AVV:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν. Ισχύουν οι περιφερειακοί, εθνικοί και τοπικοί κανονισμοί.

Άλλες πληροφορίες:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση:

Δεν πρέπει να ελευθερώνεται στο περιβάλλον. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο

Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**IMDG**

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Θαλάσσιος ρυπαντής: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

RID

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

ADR

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

ICAO (αέρας)

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

IATA

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

DOT

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

TDG

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται
Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται
Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

MEX

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται
Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται
Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

ADN

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται
Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται
Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Ευρωπαϊκή Ένωση:**

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 2000/39/EK για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης: Δεν ισχύει

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 98/24/EK για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες: Δεν ισχύει

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία: Δεν ισχύει.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 92/85/EK για την προστασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων: Δεν ισχύει

Διεθνή ευρετήρια:

TSCA: συμμορφώνεται

DSL/NDL: συμμορφώνεται

EINECS/ELINCS: συμμορφώνεται

ENCS: Δεν συμμορφώνεται

IECSC: Δεν συμμορφώνεται

KECL: Δεν συμμορφώνεται

PICCS: συμμορφώνεται

AICS: Δεν συμμορφώνεται

INSQ: Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με το INSQ

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ:**SARA 313**

Τμήμα 313 του Τίτλου III της Πράξης του 1986 περί Τροποποιήσεων και Επαναφοράς του Superfund (SARA). Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικά που εμπίπτουν στις απαιτήσεις αναφοράς της Πράξης και του Τίτλου 40 του Κώδικα Ομοσπονδιακών Κανονισμών, Μέρος 372

Κατηγορίες κινδύνων SARA 311/312

Οξύς κίνδυνος για την υγεία: Όχι

Χρόνιος κίνδυνος για την υγεία: Όχι

Κίνδυνος πυρκαγιάς: Όχι

Κίνδυνος ξαφνικής εκτόνωσης πίεσης: Όχι

Κίνδυνος αντίδρασης: Όχι

CWA (Νόμος περί Καθαρού Νερού)

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ρυθμιζόμενοι ρυπαντές σύμφωνα με τον Νόμο περί Καθαρού Νερού (40 CFR 122.21 και 40 CFR 122.42)

CERCLA

Αυτό το υλικό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται σε ρυθμιστικές διατάξεις ως επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με τον Νόμο περί Γενικευμένης Περιβαλλοντικής Ανταπόκρισης, Αποζημιώσεων και Ευθύνης (CERCLA) (40 CFR 302) ή την Πράξη περί Τροποποιήσεων και Επαναφοράς του Superfund (SARA) (40 CFR 355). Ενδέχεται να υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις αναφορών σε τοπικό, περιφερειακό ή πολιτειακό επίπεδο που αφορούν την κυκλοφορία αυτού του υλικού.

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ**Πρόταση 65 της Καλιφόρνιας**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες της Πρότασης 65.

Κανονισμοί των ΗΠΑ περί κατοχύρωσης δικαιώματος στη γνώση

Chemical name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Water 7732-18-5	-	-	X

Πληροφορίες επισημάνσης ΕΡΑ των ΗΠΑ

Αριθμός καταχώρισης παρασιτοκτόνου ΕΡΑ: Δεν ισχύει

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για αυτήν την ουσία, δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Κανονισμοί της Αυστραλίας

Βλέπε τμήμα 8 για τις εθνικές παραμέτρους ελέγχου έκθεσης.

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη ουσία σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος.

Ταξινομείται ως ελεγχόμενο δηλητήριο σύμφωνα με την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων σε Πίνακες (SUSMP)

Αριθμός καταχώρισης δηλητηρίου: 4

Τμήμα 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣΠεραιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν ΔΔΑ είναι ορθές εξ όσων γνωρίζουμε, έχουμε πληροφορηθεί και πιστεύουμε, κατά την ημερομηνία δημοσίευσής τους. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδήγηση για τον ασφαλή χειρισμό, τη χρήση, την επεξεργασία, τη φύλαξη, τη μεταφορά, την απόρριψη και την έκλυση και δεν θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως προδιαγραφές εγγύησης ή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν αποκλειστικά το συγκεκριμένο υλικό που ορίζεται και μπορεί να μην ισχύουν για το εν λόγω υλικό, εάν χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία, εκτός εάν προσδιορίζεται κάτι διαφορετικό στο κείμενο.

Παραμένει ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις για τη συγκεκριμένη χρήση αυτού του προϊόντος στην οποία σκοπεύει να προβεί. Ο χρήστης είναι επίσης υπεύθυνος για την τήρηση όλων των τόμων και των εφαρμοστέων κατευθυντηρίων γραμμών.

1 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός συστατικού:****Stop Buffer**

(Μείγμα· περιέχει λαυρυλοθειικό νάτριο)

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

Αντιδραστήριο.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Ανατρέξτε στη σελίδα 1

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ: STOP BUFFER**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008: Το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο.

Αυτό το χημικό θεωρείται επικίνδυνο βάσει του Προτύπου Ανακοίνωσης Κινδύνων 2012 της OSHA (29 CFR 1910.1200).

Ταξινομείται ως επικίνδυνη ουσία σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμια Εναρμονισμένου Συστήματος (GHS).

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	Κατηγορία 2A – (H319)
-----------------------------------	-----------------------

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Προειδοποιητική λέξη:**

Προειδοποίηση

Δηλώσεις κινδύνου:

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Δηλώσεις προφύλαξης**ΕΕ (§28, 1272/2008) και Κανονισμός ΗΠΑ:**

P264 - Πλύνετε το πρόσωπο, τα χέρια και το δέρμα που εκτέθηκε σχολαστικά μετά το χειρισμό P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο

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

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

Κίνδυνοι που δεν ταξινομούνται διαφορετικά (HNOC): Δεν ισχύει

Άγνωστη οξεία τοξικότητα: 1% του μείγματος συνίσταται σε συστατικό(ά) άγνωστης τοξικότητας

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι: Προκαλεί ήπιο ερεθισμό στο δέρμα

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Βλέπε Τμήμα 12 για επιπρόσθετες Οικολογικές πληροφορίες.

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει.

3.2. Μείγματα

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΕ	Αρ. CAS	Βάρος - %	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Λαυρυλοθειικό νάτριο	205-788-1	151-21-3	1-5	Οξεία τοξ. 4 (H302) Ερεθ. δέρμ. 2 (H315) Οφθαλμ. βλ. 1 (H318) STOT SE 3 (H336) Υδάτ. Περ. Οξεία τοξικότητα 2 (H401) Υδάτινο περιβάλλον Χρόνια τοξικότητα 2 (H411)

Πρόσθετες πληροφορίες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Τμήμα 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενική σύσταση: Χρησιμοποιήστε τις πρώτες βοήθειες ανάλογα με τη φύση του τραυματισμού

Εισπνοή: Αν παρουσιάζει συμπτώματα, μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε έναν γιατρό

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει

Επαφή με τα μάτια: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει..

Κατάποση: Συμβουλευθείτε/ επισκεφθείτε γιατρό.

Αυτοπροστασία του υπευθύνου για τον παροχή των πρώτων βοηθειών: Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει το/τα σχετικό/-ά υλικό/-ά και λάβετε προφυλάξεις για να προστατευτείτε.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Σημείωση προς τους γιατρούς: Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Νερό. Ψεκασμός νερού (εκνέφωση). Αφρός. Ξηρό χημικό. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Κανένα γνωστό.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κανένας γνωστός.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Δεδομένα έκρηξης Ευαισθησία σε μηχανική κρούση: Καμία.

Ευαισθησία σε στατική εκκένωση: Καμία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, φοράτε αυτοτελή αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες: Χρησιμοποιείτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που συνιστάται στο Τμήμα 8. Κρατήστε μακριά το μη απαραίτητο προσωπικό.

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Αποφύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, σε υδάτινα ρεύματα ή στο έδαφος. Βλέπε Τμήμα 12 για επιπρόσθετες Οικολογικές πληροφορίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό: Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή υπερχειλίση, εφόσον είναι ασφαλές.

Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Μέθοδοι για καθαρισμό: Σε περίπτωση διαρροής υγρού, καλύψτε τη με άμμο, χώμα ή άλλο μη εύφλεκτο απορροφητικό υλικό. Σε περίπτωση που χυθεί σκόνη, καλύψτε τη με ένα πλαστικό φύλλο ή έναν μουςαμά για να ελαχιστοποιήσετε την εξάπλωση. Μαζέψτε και μεταφέρετε σε περιέκτες με κατάλληλες ετικέτες.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων: Καθαρίστε σχολιαστικά τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί, τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες. Βλέπε τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες.

Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό: Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Ζητήματα γενικής υγιεινής: Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασύμβατων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης: Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείτε/αποθηκεύετε μόνο στον αρχικό περιέκτη. Αποθηκεύετε μακριά από μη συμβατά υλικά.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις: αντιδραστήριο.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνου (RMM): Οι απαιτούμενες πληροφορίες περιλαμβάνονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

Όρια έκθεσης: Αυτό το προϊόν, όπως παρέχεται, δεν περιέχει επικίνδυνα υλικά με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης που ορίζουν οι ρυθμιστικές αρχές της εκάστοτε περιοχής.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι: Ντουζιέρες, σταθμοί έκπλυσης οφθαλμών, συστήματα εξαερισμού.

Μέσα ατομικής προστασίας:

Προστασία των ματιών/του προσώπου: Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνά προστατευτικά (ή προστατευτικά γυαλιά).

Προστασία των χεριών: Φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά ρούχα.

Προστασία του δέρματος και του σώματος: Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά, υποδήματα και προστατευτικά ρούχα κατάλληλα για τον κίνδυνο έκθεσης.

Προστασία των αναπνευστικών οδών: Δεν απαιτούνται μέσα προστασίας υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να χρειαστεί εξαερισμός και εκκένωση.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Οργανωτικά μέτρα πρόληψης/περιορισμού εκλύσεων, διασποράς και έκθεσης. Θα πρέπει να αποφεύγεται η απόρριψη στο περιβάλλον. Θα πρέπει να ενημερώνονται οι τοπικές αρχές, εάν δεν είναι δυνατός ο περιορισμός σημαντικών υπερχειλίσεων.

Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:**

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Όψη: Άχρωμο υγρό

Οσμή: Άοσμο

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν δεδομένα

Χρώμα: Άχρωμο

Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις
ρΗ		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ζέσεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ταχύτητα εξάτμισης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Αναφλεξιμότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πίεση ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πυκνότητα ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ειδικό βάρος		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Υδατοδιαλυτότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Διαλυτότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Συντελεστής κατανομής		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Κινηματικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Δυναμικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Εκρηκτικές ιδιότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Οξειδωτικές ιδιότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Μοριακό βάρος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (%): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Φαινόμενη πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν είναι σταθερό και μη αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, φύλαξης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης. Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός: Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Καμία υπό κανονικές διεργασίες.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Κανένα γνωστό με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται.

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
Πληροφορίες προϊόντος:

Εισπνοή: Υπό κανονικές συνθήκες προοριζόμενης χρήσης, αυτό το υλικό δεν αναμένεται να αποτελέσει κίνδυνο εισπνοής.

Επαφή με τα μάτια: Προκαλεί ερεθισμό στα μάτια.

Επαφή με το δέρμα: Προκαλεί ήπιο ερεθισμό στο δέρμα.

Κατάποση: Δεν αναμένεται να έχει επιβλαβείς επιπτώσεις σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης

Οξεία τοξικότητα:

1% του μείγματος συνίσταται σε συστατικό(ά) άγνωστης τοξικότητας

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	LD50 μέσω του δέρματος	LC50 μέσω εισπνοής
Λαυρυλοθειικό νάτριο	-	-	-

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Προκαλεί ήπιο ερεθισμό στο δέρμα.

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών: Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.

Ευαισθητοποίηση: Δεν ταξινομείται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Δεν ταξινομείται.

Καρκινογένεση: Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Δεν ταξινομείται.

Τοξικότητα στην ανάπτυξη: Δεν ταξινομείται.

Τερατογένεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση: Δεν ταξινομείται.

Επιπτώσεις σε όργανα-στόχους: Δεν ταξινομείται.

Συμπτώματα: Κανένα γνωστό.

Κίνδυνος αναρρόφησης: Δεν ταξινομείται.

Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα του προϊόντος για το υδάτινο περιβάλλον. Δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς

Περιέχει 0% συστατικά με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον

Χημική ονομασία	Φύκη/υδρόβια φυτά	Ψάρια	Καρκινοειδή	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
Λαυρυλοθειικό νάτριο 151-21-3	3,59 - 15,6 mg/L: EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata στατικό 30 - 100 mg/L: EC50 96 h Desmodesmus subspicatus 117 mg/L: EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 53 mg/L: EC50 72 h Desmodesmus subspicatus	10,2 - 22,5 mg/L: LC50 96 h Pimephales promelas ημιστατικό 10,8 - 16,6 mg/L: LC50 96 h Poecilia reticulata στατικό 13,5 - 18,3 mg/L: LC50 96 h Poecilia reticulata ημιστατικό 15 - 18,9 mg/L: LC50 96 h Pimephales promelas στατικό 22,1 - 22,8 mg/L:	1,8 mg/L: EC50 48 h Daphnia magna	Οξεία τοξ. 4 (H302) Ερεθ. δέρμ. 2 (H315) Οφθαλμ. βλ. 1 (H318) STOT SE 3 (H336) Υδάτ. Περ. Οξεία τοξικότητα 2 (H401) Υδάτινο περιβάλλον Χρόνια τοξικότητα 2 (H411)

		LC50 96 h Pimephales promelas στατικό 4,06 - 5,75 mg/L: LC50 96 h Lepomis macrochirus στατικό 4,2 - 4,8 mg/L: LC50 96 h Lepomis macrochirus συνεχής ροή 4,3 - 8,5 mg/L: LC50 96 h Pimephales promelas στατικό 6,2 - 9,6 mg/L: LC50 96 h Pimephales promelas 8 - 12,5 mg/L: LC50 96 h Pimephales promelas στατικό 9,9 - 20,1 mg/L: LC50 96 h Brachydanio rerio ημιστατικό 1,31 mg/L: LC50 96 h Cyprinus carpio ημιστατικό 4,2 mg/L: LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 4,5 mg/L: LC50 96 h Lepomis macrochirus 4,62 mg/L: LC50 96 h Oncorhynchus mykiss συνεχής ροή 7,97 mg/L: LC50 96 h Brachydanio rerio συνεχής ροή		
--	--	--	--	--

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
Λαυρυλοθειικό νάτριο 151-21-3	1.6

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα:**

Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία:

Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη. Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Κωδικοί αποβλήτων/προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC/ΑΝΝ:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν. Ισχύουν οι περιφερειακοί, εθνικοί και τοπικοί κανονισμοί.

Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση:

Δεν πρέπει να ελευθερώνεται στο περιβάλλον. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο.

Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**IMDG**

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Θαλάσσιος ρυπαντής: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

RID

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

ADR

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

ICAO (αέρας)

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

IATA

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

DOT

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

TDG

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

MEX

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

ADN

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Ευρωπαϊκή Ένωση:

Κανονισμός ΕΕ-REACH (1907/2006) - Κατάλογος καταχωρισμένων ουσιών

Χημική ονομασία	Κανονισμός ΕΕ-REACH (1907/2006) - Κατάλογος καταχωρισμένων ουσιών
Λαυρυλοθειικό νάτριο 151-21-3	Υφίσταται

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης: Δεν ισχύει.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 98/24/ΕΚ για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες. Δεν ισχύει.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία: Δεν ισχύει.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 92/85/ΕΚ για την προστασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων: Δεν ισχύει.

Διεθνή ευρετήρια:

TSCA: Συμμορφώνεται

DSL/NDSL: Συμμορφώνεται

EINECS/ELINCS: Συμμορφώνεται

ENCS: Δεν συμμορφώνεται

IECSC: Συμμορφώνεται

KECL: Συμμορφώνεται

PICCS: Συμμορφώνεται

AICS: Συμμορφώνεται

INSQ: Συμμορφώνεται

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ:**SARA 313**

Τμήμα 313 του Τίτλου III της Πράξης του 1986 περί Τροποποιήσεων και Επαναφοράς του Superfund (SARA). Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικά που εμπίπτουν στις απαιτήσεις αναφοράς της Πράξης και του Τίτλου 40 του Κώδικα Ομοσπονδιακών Κανονισμών, Μέρος 372.

Κατηγορίες κινδύνων SARA 311/312

Οξύς κίνδυνος για την υγεία: Όχι

Χρόνιος κίνδυνος για την υγεία: Όχι

Κίνδυνος πυρκαγιάς: Όχι

Κίνδυνος ξαφνικής εκτόνωσης πίεσης: Όχι

Κίνδυνος αντίδρασης: Όχι

CWA (Νόμος περί Καθαρού Νερού)

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ρυθμιζόμενοι ρυπαντές σύμφωνα με τον Νόμο περί Καθαρού Νερού (40 CFR 122.21 και 40 CFR 122.42)

CERCLA

Αυτό το υλικό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται σε ρυθμιστικές διατάξεις ως επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με τον Νόμο περί Γενικευμένης Περιβαλλοντικής Ανταπόκρισης, Αποζημιώσεων και Ευθύνης (CERCLA) (40 CFR 302) ή την Πράξη περί Τροποποιήσεων και Επαναφοράς του Superfund (SARA) (40 CFR 355). Ενδέχεται να υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις αναφορών σε τοπικό, περιφερειακό ή πολιτειακό επίπεδο που αφορούν την κυκλοφορία αυτού του υλικού.

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ**Πρόταση 65 της Καλιφόρνιας**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες της Πρότασης 65.

Κανονισμοί των ΗΠΑ περί κατοχύρωσης δικαιώματος στη γνώση

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που ρυθμίζονται από κανονισμούς περί κατοχύρωσης δικαιώματος στη γνώση.

Πληροφορίες επισημάνσης ΕΡΑ των ΗΠΑ

Αριθμός καταχώρισης παρασιτοκτόνου ΕΡΑ: Δεν ισχύει.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για αυτήν την ουσία, δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Κανονισμοί της Αυστραλίας

Βλέπε τμήμα 8 για τις εθνικές παραμέτρους ελέγχου έκθεσης.

Ταξινομείται ως επικίνδυνη ουσία σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος (GHS).

Πρότυπο για την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων σε Πίνακες (SUSMP).

Δεν έχει εκχωρηθεί αριθμός καταχώρισης δηλητηρίου

Τμήμα 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣΠεραιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν ΔΔΑ είναι ορθές εξ όσων γνωρίζουμε, έχουμε πληροφορηθεί και πιστεύουμε, κατά την ημερομηνία δημοσίευσής τους. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδήγηση για τον ασφαλή χειρισμό, τη χρήση, την επεξεργασία, τη φύλαξη, τη μεταφορά, την απόρριψη και την έκλυση και δεν θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως προδιαγραφές εγγύησης ή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν αποκλειστικά το συγκεκριμένο υλικό που ορίζεται και μπορεί να μην ισχύουν για το εν λόγω υλικό, εάν χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία, εκτός εάν προσδιορίζεται κάτι διαφορετικό στο κείμενο. Παραμένει ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις για τη συγκεκριμένη χρήση αυτού του προϊόντος στην οποία σκοπεύει να προβεί. Ο χρήστης είναι επίσης υπεύθυνος για την τήρηση όλων των τόμων και των εφαρμοστέων κατευθυντηρίων γραμμών.

1 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός συστατικού****TAGMENTATION WASH BUFFER****1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:**

Αντιδραστήριο.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Ανατρέξτε στη Σελίδα 1

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ: TAGMENTATION BUFFER**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008: Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (GHS)

Αυτό το χημικό δεν θεωρείται επικίνδυνο βάσει του Προτύπου Ανακοίνωσης Κινδύνων 2012 της OSHA (29 CFR 1910.1200). Δεν θεωρείται επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με το Παγκόσμια Εναρμονισμένο Σύστημα (GHS)

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό

Προειδοποιητική λέξη:

Καμία

Δηλώσεις κινδύνου:

Δεν ισχύει

Δηλώσεις προφύλαξης**ΕΕ (§28, 1272/2008), Κανονισμός ΗΠΑ και ΑΥΣΤΡΑΛΙΑΣ:**

Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας

P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα

P273 - Να αποφεύγεται η απελευθέρωση στο περιβάλλον

P391 - Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα

P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς, όπως ισχύουν

Κίνδυνοι που δεν ταξινομούνται διαφορετικά (HNOC): Δεν ισχύει

Άγνωστη οξεία τοξικότητα: 1,2% του μείγματος συνίσταται σε συστατικό(ά) άγνωστης τοξικότητας

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι: Κανένας γνωστός

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Βλέπε Τμήμα 12 για επιπρόσθετες Οικολογικές πληροφορίες.

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.1. Ουσίες**

Δεν ισχύει.

3.2. Μείγματα

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [GHS].

Πρόσθετες πληροφορίες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Πληροφορίες συστατικού

Χημική ονομασία	Αρ. CAS	Βάρος - %
1,3-προπανοδιόλη, 2-αμινο-2-(υδροξυμεθύλ)-	77-86-1	1 - 5%

Τμήμα 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενική σύσταση: Χρησιμοποιήστε τις πρώτες βοήθειες ανάλογα με τη φύση του τραυματισμού

Εισπνοή: Αν παρουσιάζει συμπτώματα, μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε έναν γιατρό.

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει

Επαφή με τα μάτια: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητήστε ιατρική φροντίδα, εάν εμφανιστεί ερεθισμός και παραμένει.

Κατάποση: Συμβουλευθείτε/ επισκεφθείτε γιατρό.

Αυτοπροστασία του υπευθύνου για τον παροχή των πρώτων βοηθειών: Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει το/τα σχετικό/-ά υλικό/-ά και λάβετε προφυλάξεις για να προστατευτείτε.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Σημείωση προς τους γιατρούς: Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Νερό. Ψεκασμός νερού (εκνέφωση). Αφρός. Ξηρό χημικό. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Κανένα γνωστό.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κανένας γνωστός.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Δεδομένα έκρηξης Ευαισθησία σε μηχανική κρούση: Καμία.

Ευαισθησία σε στατική εκκένωση: Καμία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Όπως σε κάθε περίπτωση πυρκαγιάς, να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή κατά ζήτηση εγκεκριμένη κατά το πρότυπο MSHA/NIOSH (ή ισοδύναμη) και πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό.

Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες: Χρησιμοποιείτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που συνιστάται στο Τμήμα 8. Κρατήστε μακριά το μη απαραίτητο προσωπικό.

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Αποφύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, σε υδάτινα ρεύματα ή στο έδαφος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό: Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή υπερχειλίση, εφόσον είναι ασφαλές.

Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Μέθοδοι για καθαρισμό: Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας, εφόσον είναι απαραίτητο

Συγκρατήστε και συλλέξτε τυχόν υπερχειλίση με μη εύφλεκτα απορροφητικά υλικά (π.χ. άμμος, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε την σε δοχεία απόρριψης σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς (βλ. Τμήμα 13).

Μεγάλη υπερχειλίση Αποτρέψτε την απορροή στην αποχέτευση, τον νεροχύτη ή τα ρυάκια. Δημιουργήστε ανάχωμα αρκετά πέρα από την υπερχειλίση του υγρού για μετέπειτα απόρριψη.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων: Καθαρίστε σχολιαστικά τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί, τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες. Βλέπε τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες.

Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό: Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, εφόσον είναι απαραίτητο. Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

Ζητήματα γενικής υγιεινής: Να το χειρίζεστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασύμβατων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης: Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο.

Διατηρείτε/αποθηκεύετε μόνο στον αρχικό περιέκτη. Αποθηκεύετε μακριά από μη συμβατά υλικά.

Μη συμβατά υλικά: Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις: αντιδραστήριο.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνου (RMM): Οι απαιτούμενες πληροφορίες περιλαμβάνονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού.

Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1. Παράμετροι ελέγχου****Όρια έκθεσης:**

Αυτό το προϊόν, όπως παρέχεται, δεν περιέχει επικίνδυνα υλικά με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης που ορίζουν οι ρυθμιστικές αρχές της εκάστοτε περιοχής.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC): Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι: Ντουζιέρες, σταθμοί έκπλυσης οφθαλμών, συστήματα εξαερισμού.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου: Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνά προστατευτικά (ή προστατευτικά γυαλιά).

Προστασία των χεριών: Φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά ρούχα.

Προστασία του δέρματος και του σώματος: Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά, υποδήματα και προστατευτικά ρούχα κατάλληλα για τον κίνδυνο έκθεσης.

Προστασία των αναπνευστικών οδών: Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, φοράτε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Οργανωτικά μέτρα πρόληψης/περιορισμού εκλύσεων, διασποράς και έκθεσης. Θα πρέπει να αποφεύγεται η απόρριψη στο περιβάλλον. Θα πρέπει να ενημερώνονται οι τοπικές αρχές, εάν δεν είναι δυνατός ο περιορισμός σημαντικών υπερχειλίσεων.

Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:**

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Όψη: Άχρωμο υγρό

Οσμή: Άοσμο

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν δεδομένα

Χρώμα: Άχρωμο

Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις
pH		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ζέσεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ταχύτητα εξάτμισης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Αναφλεξιμότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πίεση ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πυκνότητα ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ειδικό βάρος		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Υδατοδιαλυτότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Διαλυτότητες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Συντελεστής κατανομής		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Κινηματικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Δυναμικό ιξώδες		Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Εκρηκτικές ιδιότητες

Δεν σημειώνονται ασυνήθιστοι κίνδυνοι
για πυρκαγιά ή έκρηξη

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο μαλάκυνσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Μοριακό βάρος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (%): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Φαινόμενη πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν είναι σταθερό και μη αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, φύλαξης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης. Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός: Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Καμία υπό κανονικές διεργασίες.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Θερμότητα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην έκλυση ερεθιστικών και τοξικών αερίων και ατμών.

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες προϊόντος: Μειωμένος κίνδυνος για τον συνήθη βιομηχανικό ή εμπορικό χειρισμό από εκπαιδευμένο προσωπικό.

Εισπνοή: Υπό κανονικές συνθήκες προοριζόμενης χρήσης, αυτό το υλικό δεν αναμένεται να αποτελέσει κίνδυνο.

Επαφή με τα μάτια: Καμία γνωστή επίπτωση με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται

Επαφή με το δέρμα: Καμία γνωστή επίπτωση με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται

Κατάποση: Καμία γνωστή επίπτωση με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται

Οξεία τοξικότητα

Άγνωστη οξεία τοξικότητα: 1,2% του μείγματος συνίσταται σε συστατικό(ά) άγνωστης τοξικότητας.

Πληροφορίες συστατικού

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Δεν ταξινομείται.

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών: Δεν ταξινομείται.

Ευαισθητοποίηση: Δεν ταξινομείται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Δεν ταξινομείται.

Καρκινογένεση: Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καρκινογόνες ουσίες ή πιθανές καρκινογόνες ουσίες σύμφωνα με τα πρότυπα OSHA,

IARC ή NTP

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Δεν ταξινομείται.

Τοξικότητα στην ανάπτυξη: Δεν ταξινομείται.

Τερατογένεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση: Δεν ταξινομείται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση: Δεν ταξινομείται.

Επιπτώσεις σε όργανα-στόχους: Κανένας γνωστός

Συμπτώματα: Κανένα γνωστό.

Κίνδυνος αναρρόφησης: Δεν ταξινομείται.

Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα του προϊόντος για το υδάτινο περιβάλλον. Δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς. Περιέχει 1,3 % συστατικά με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη ή τοξική (ABT).

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν αποτελεί ABT ή αΑαΒ ουσία ή μείγμα.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα:

Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία:

Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη. Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Κωδικοί αποβλήτων/προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC/AVV:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν. Ισχύουν οι περιφερειακοί, εθνικοί και τοπικοί κανονισμοί.

Άλλες πληροφορίες:

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση:

Δεν πρέπει να ελευθερώνεται στο περιβάλλον. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο.

Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**IMDG**

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Θαλάσσιος ρυπαντής: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

RID

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

ADR

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

ICAO (αέρας)

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

IATA

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται

Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Διεθνούς Σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν ισχύει

DOT

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται

Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται

Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται

Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

TDG

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται
Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται
Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

MEX

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται
Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται
Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

ADN

Αρ. UN/ID: Δεν ρυθμίζεται
Οικεία ονομασία αποστολής: Δεν ρυθμίζεται
Τάξη κινδύνου: Δεν ρυθμίζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν ρυθμίζεται
Περιβαλλοντικός κίνδυνος: Δεν ισχύει
Ειδικές προφυλάξεις: Καμία

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Ευρωπαϊκή Ένωση:**

REACH (1907/2006)

Άλλοι κανονισμοί:

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 2000/39/EK για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης: Δεν ισχύει

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 98/24/EK για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες: Δεν ισχύει

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία: Δεν ισχύει.

Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 92/85/EK για την προστασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων: Δεν ισχύει

Αυστραλία

Βλέπε τμήμα 8 για τις εθνικές παραμέτρους ελέγχου έκθεσης.

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη ουσία σύμφωνα με τα κριτήρια της Safe Work Australia - του Παγκόσμια Εναρμονισμένου Συστήματος (GHS).

Πρότυπο για την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων (SUSMP)

Ταξινομείται ως ελεγχόμενο δηλητήριο σύμφωνα με την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων σε Πίνακες (SUSMP)

Αριθμός καταχώρισης δηλητηρίου 4

Χημική ονομασία	Πρότυπο για την Ενιαία Καταχώριση Φαρμάκων και Δηλητηρίων (SUSMP)	Αριθμός καταχώρισης δηλητηρίου
1,3-προπανοδιόλη, 2-αμινο-2-(υδροξυμεθύλ)-77- 86-1	4: σε παρασκευάσματα για έγχυση εκτός από τα παρασκευάσματα που περιέχουν ≤3% Τρομεταμόλης	4

Διεθνή ευρετήρια:

TSCA: Συμμορφώνεται

DSL/NDSL: Συμμορφώνεται

EINECS/ELINCS: Συμμορφώνεται

ENCS: Δεν συμμορφώνεται

IECSC: Συμμορφώνεται

KECL: Συμμορφώνεται

PICCS: Συμμορφώνεται

AICS: Συμμορφώνεται

INSQ: Συμμορφώνεται

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ:
SARA 313

Τμήμα 313 του Τίτλου III της Πράξης του 1986 περί Τροποποιήσεων και Επαναφοράς του Superfund (SARA). Αυτό το προϊόν περιέχει χημικά που εμπίπτουν στις απαιτήσεις αναφοράς της Πράξης και του Τίτλου 40 του Κώδικα Ομοσπονδιακών Κανονισμών, Μέρος 372.

Κατηγορίες κινδύνων SARA 311/312

Οξύς κίνδυνος για την υγεία: Όχι

Χρόνιος κίνδυνος για την υγεία: Όχι

Κίνδυνος πυρκαγιάς: Όχι

Κίνδυνος ξαφνικής εκτόνωσης πίεσης: Όχι

Κίνδυνος αντίδρασης: Όχι

CWA (Νόμος περί Καθαρού Νερού)

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ρυθμιζόμενοι ρυπαντές σύμφωνα με τον Νόμο περί Καθαρού Νερού (40 CFR 122.21 και 40 CFR 122.42)

CERCLA

Αυτό το υλικό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται σε ρυθμιστικές διατάξεις ως επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με τον Νόμο περί Γενικευμένης Περιβαλλοντικής Ανταπόκρισης, Αποζημιώσεων και Ευθύνης (CERCLA) (40 CFR 302) ή την Πράξη περί Τροποποιήσεων και Επαναφοράς του Superfund (SARA) (40 CFR 355). Ενδέχεται να υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις αναφορών σε τοπικό, περιφερειακό ή πολιτειακό επίπεδο που αφορούν την κυκλοφορία αυτού του υλικού

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ
Πρόταση 65 της Καλιφόρνιας

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες της Πρότασης 65.

Κανονισμοί των ΗΠΑ περί κατοχύρωσης δικαιώματος στη γνώση

Χημική ονομασία	Νιου Τζέρσι	Μασαχουσέτη	Πενσυλβανία
Νερό 7732-18-5	-	-	X

Πληροφορίες επισημάνσης ΕΡΑ των ΗΠΑ

Αριθμός καταχώρισης παρασιτοκτόνου ΕΡΑ: Δεν ισχύει.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για αυτήν την ουσία, δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Τμήμα 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣΠεραιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν ΔΔΑ είναι ορθές εξ όσων γνωρίζουμε, έχουμε πληροφορηθεί και πιστεύουμε, κατά την ημερομηνία δημοσίευσής τους. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδήγηση για τον ασφαλή χειρισμό, τη χρήση, την επεξεργασία, τη φύλαξη, τη μεταφορά, την απόρριψη και την έκλυση και δεν θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως προδιαγραφές εγγύησης ή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν αποκλειστικά το συγκεκριμένο υλικό που ορίζεται και μπορεί να μην ισχύουν για το εν λόγω υλικό, εάν χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία, εκτός εάν προσδιορίζεται κάτι διαφορετικό στο κείμενο.

Παραμένει ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις για τη συγκεκριμένη χρήση αυτού του προϊόντος στην οποία σκοπεύει να προβεί. Ο χρήστης είναι επίσης υπεύθυνος για την τήρηση όλων των τόμων και των εφαρμοστέων κατευθυντηρίων γραμμών.

Ιστορικό αναθεωρήσεων

Έκδοση	Ημερομηνία	Τροποποίηση (TEC478-EL v1.0 μεταφράζεται από τα αγγλικά κύριο TEC478_AlloSeq Tx SDS v4.4)
TEC478 v1.0	10Nov20	Πρώτη έκδοση του Δελτίου δεδομένων ασφαλείας.
TEC478 v2.0	29May20	Προσθήκη κωδικών προϊόντων RUO.
TEC478 v3.0	10Nov20	Ενημερώθηκε για τους κωδικούς προϊόντων 96/384.
TEC478 v4.0	11May21	Tagmentation Buffer: Προσθήκη λεπτομερειών για την τοξικότητα για την αναπαραγωγή για το Hybridization Buffer 1: Προσθήκη της προειδοποίησης H351 για το Φορμαμίδιο και προσθήκη λεπτομερειών για την ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) μετά από επανειλημμένη έκθεση του Tagmentation Buffer. Προσθήκη της προειδοποίησης H351 για το Φορμαμίδιο, προσθήκη λεπτομερειών οξείας τοξικότητας για τα Capture Beads. Προσθήκη Δελτίου δεδομένων ασφαλείας για το Stop Buffer και το Tagmentation Wash Buffer. Συνδυασμένο Δελτίο δεδομένων ασφαλείας για τα AlloSeq Tx Probes, AlloSeq Index Primers και PCR Primers.
TEC478 v4.1	01Jun21	Ενημερώθηκε για να περιλαμβάνει τον κωδικό προϊόντος του Σετ B ASTX17.1(24)-B-IVD
TEC478 v4.2	17Jan22	Ενημερώθηκε για να περιλαμβάνει τους νέους κωδικούς προϊόντων (Tx 17 (96) CE IVD και Tx 9 RUO και CE IVD) και να τροποποιήσει τον πίνακα περιεχομένων.
TEC478 v4.3	03Oct23	Ενημέρωση για την κατάργηση του κωδικού προϊόντος ASTX8.1 (384)-A-RUO λόγω του τέλους ζωής αυτής της παραλλαγής προϊόντος.
TEC478 v4.4	22Feb24	Αλλαγή της επικίνδυνης κατάστασης σε "ναι" για το Stop Buffer στην πρώτη σελίδα. Διορθωμένο το όνομα του αντιδραστήρα στην Ενότητα 2: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ: STOP BUFFER
TEC478-EL v1.0	15Mar24	Η πρώτη μετάφραση στα ελληνικά.