

Ημερομηνία έκδοσης Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Ημερομηνία αναθεώρησης 29-Απρ -2015

Αριθμός αναθεώρησης 6



Ο προμηθευτής που αναγνωρίζεται παρακάτω παρήγαγε αυτό το SDS χρησιμοποιώντας το πρότυπο UL SDS. Το UL δεν εξέτασε, δεν πιστοποίησε, ούτε ενέκρινε την ουσία που περιγράφεται στο παρόν SDS και όλες οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν SDS παρασχέθηκαν από τον προμηθευτή ή αναπαρήχθησαν από τις δημόσια διαθέσιμες ρυθμιστικές πηγές δεδομένων. Το UL δεν προβαίνει σε τυχόν δηλώσεις ή εγγυήσεις αναφορικά με την πληρότητα ή ακρίβεια των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν SDS και αποποιείται τη συνολική ευθύνη σε σχέση με τη χρήση των εν λόγω πληροφοριών ή την ουσία που περιγράφεται στο παρόν SDS. Η διάταξη, εμφάνιση και μορφή του παρόντος SDS είναι κατοχυρωμένα ως προς τα πνευματικά δικαιώματα © 2014 UL LLC. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Στοιχεία προϊόντος

Όνομασία προϊόντος **Λίθιο Infinity™ - ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ**

Άλλα μέσα αναγνώρισης

Κωδικοί προϊόντων BU6601RO05L, BU66010025B, TR66056, A19611, OL66001, TR66002, OSRT056

UN-Αρ. UN1824

Συνώνυμα Καμιά

Συνιστώμενη χρήση της χημικής ουσίας και περιορισμοί χρήσης

Συνιστώμενη χρήση Άλλο

Αντενδείξεις Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Επωνυμία προμηθευτή Fisher Diagnostics
A Division of Fisher Scientific Company, LLC
A Part of Thermo Fisher Scientific, Inc.

Διεύθυνση προμηθευτή 8365 Valley Pike
Middletown, VA 22645-1905

Τηλέφωνο προμηθευτή Τηλ.: (800) 528-0494

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης για χημικές ουσίες Chemtrec, ΗΠΑ: 800-424-9300
Chemtrec, εκτός ΗΠΑ +1-703-741-5970

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ


Ταξινόμηση

Το προϊόν αυτό δεν θεωρείται επικίνδυνη χημική ουσία σύμφωνα με το πρότυπο του 2012 της OSHA περί επικοινωνίας κινδύνων (29 CFR 1910.1200).



Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος	Κατηγορία 1
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός ματιών	Κατηγορία 1

Στοιχεία σήμανσης GHS, συμπεριλαμβανομένων και δηλώσεων προφύλαξης**Επισκόπηση επείγουσας ανάγκης**

Προειδοποιητική λέξη	Κίνδυνος
Δηλώσεις κινδύνου Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.	
	
Όψη Διαυγής	Φυσική κατάσταση Υγρό
	Οσμή Άοσμο

Δηλώσεις προφύλαξης - Πρόληψη

Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
Πλύνετε πρόσωπο, χέρια και οποιοδήποτε εκτεθειμένο σημείο του δέρματος σχολαστικά μετά τον χειρισμό.
Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Δηλώσεις προφύλαξης - Απόκριση

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
Συγκεκριμένη αντιμετώπιση (δείτε τις συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών για αυτήν την επισήμανση)

Μάτια

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν φοράτε και είναι δυνατό. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

Δέρμα

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή τα μαλλιά): Αφαιρέστε/βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/ντους.
Πλύνετε το μολυσμένο ρουχισμό πριν αυτός χρησιμοποιηθεί ξανά.

Εισπνοή

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

Κατάποση

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Δηλώσεις προφύλαξης - Αποθήκευση

Φυλάσσεται σε κλειδωμένο χώρο

Δηλώσεις προφύλαξης - Διάθεση

Απορρίψτε το περιεχόμενο/δοχείο σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

Κίνδυνοι που δεν ταξινομούνται άλλως (HNOC)

Δεν υπάρχουν.

Σημειώσεις για γιατρό

Το προϊόν είναι ένα διαβρωτικό υλικό. Η χρήση της γαστρικής πλύσης ή εμέτου αντενδείκνυται. Η πιθανή διάτρηση του στομαχιού ή του οισοφάγου πρέπει να διερευνηθεί. Μην χορηγείτε χημικά αντίδοτα. Μπορεί να προκύψει ασφυξία από γλωττιδικό οίδημα. Αξιοσημείωτη μείωση στην πίεση αίματος μπορεί να εμφανιστεί με υγρούς ρόγχους, αφρώδη πτύελο και υψηλή πίεση σφυγμού.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Ξηρή χημική ουσία. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Ψεκασμός με νερό.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η χρήση ψεκασμού με νερό κατά την πυρόσβεση ενδέχεται να αποδειχθεί αναποτελεσματική.

Συγκεκριμένοι κίνδυνοι που προκύπτουν από τη χημική ουσία

Μερικά είναι οξειδωτικά και μπορούν να αναφλέξουν καύσιμα (ξύλο, χαρτί, πετρέλαιο, ενδύματα, κ.λπ.).

Ενιαίος κώδικας πυρκαγιάς

ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ: ΒΑΣΗ-ΥΓΡΟ
Διαβρωτικό: Άλλο--Υγρό

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Οξείδια άνθρακα

Στοιχεία έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Όχι

Ευαισθησία στην ηλεκτροστατική εκκένωση Όχι

Προστατευτικός εξοπλισμός και μέτρα προφύλαξης για τους πυροσβέστες

Όπως σε οποιαδήποτε πυρκαγιά, να φοράτε την αυτόνομη αναπνευστική συσκευή ταχείας παροχής μεγάλης αναπνευστικής ροής (pressure demand), εγκεκριμένη ή αντίστοιχη του προτύπου MSHA/NIOSH και πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες επείγουσας ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις	Προσοχή! Διαβρωτικό υλικό. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Χρησιμοποιείτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως απαιτείται. Εκκενώστε το προσωπικό σε ασφαλείς περιοχές. Κρατήστε τους ανθρώπους μακριά και αντίθετα από την κατεύθυνση του ανέμου της έκχυσης/διαρροής.
Άλλα στοιχεία	Ανατρέξτε στα προστατευτικά μέτρα που αναφέρονται στις παραγράφους 7 και 8.
Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	
Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	Ανατρέξτε στα προστατευτικά μέτρα που αναφέρονται στις ενότητες 7 και 8. Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή την έκχυση εάν είναι ασφαλές. Δεν πρέπει να ελευθερώνεται στο περιβάλλον. Μην επιτρέψτε να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος. Αποτρέψτε το προϊόν από την είσοδό του σε σωλήνες αποστράγγισης.
Μέθοδοι και υλικό για ανάσχεση και καθαρισμό	
Μέθοδοι ανάσχεσης	Αποτρέψτε περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.
Μέθοδοι καθαρισμού	Σηκώστε και μεταφέρετε στα δοχεία με την κατάλληλη επισήμανση. Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Χειρισμός	Να χειρίζεστε σύμφωνα με την ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού, φορέστε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό. Χρήση μόνο με τον επαρκή εξαερισμό και σε κλειστά συστήματα. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση του προϊόντος. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε πριν την επαναχρησιμοποίησή του.
------------------	--

Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθήκευση	Φυλάσσετε τα δοχεία ερμητικά κλεισμένα σε ξηρό, δροσερό και με επαρκή εξαερισμό χώρο. Προστατεύστε από την υγρασία. Φυλάσσεται σε κλειδωμένο χώρο. Φυλάσσεται μακριά από τα παιδιά. Φυλάσσεται μακριά από άλλα υλικά.
Ασύμβατα προϊόντα	Οξέα. Βάσεις. Οξειδωτικά.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ:

Παράμετροι ελέγχου

Οδηγίες έκθεσης

ACGIH TLV: Αμερικανική Διάσκεψη Κυβερνητικών Βιομηχανικών Υγιεινολόγων - Τιμή κατώτατου ορίου OSHA PEL: Διαχείριση επαγγελματικής ασφάλειας και υγείας - Επιτρεπτές οριακές τιμές έκθεσης που ορίζονται ως επικίνδυνα για τη ζωή ή την υγεία

Άλλες οδηγίες έκθεσης	Όρια που ανακλήθηκαν μετά από απόφαση του Εφετείου στην υπόθεση AFL-CIO κατά OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992). Βλέπε άρθρο 15 για εθνικές παραμέτρους ελέγχου έκθεσης.
------------------------------	--

Κατάλληλοι μηχανολογικοί έλεγχοι



Μηχανολογικά μέτρα Ντουζιέρες
Σταθμοί έκπλυσης οφθαλμών
Συστήματα εξαερισμού

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία ματιών/προσώπου Κάλυμμα προστασίας προσώπου.

Προστασία δέρματος και σώματος Φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά ενδύματα. Μακρυμάνικα ρούχα. Ποδιά ανθεκτική στις χημικές ουσίες. Αδιάβροχα γάντια.

Αναπνευστική προστασία Δεν απαιτείται κανένας προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν σημειωθεί υπέρβαση των οριακών τιμών έκθεσης ή ερεθισμός, τότε απαιτείται εξαερισμός και εκκένωση.

Μέτρα υγιεινής Να χειρίζεστε σύμφωνα με την ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Να φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση του προϊόντος. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε πριν την επαναχρησιμοποίησή του. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Συστήνεται ο τακτικός καθαρισμός του εξοπλισμού, του χώρου εργασίας και των ενδυμάτων. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Για λόγους προστασίας του περιβάλλοντος, αφαιρέστε και πλύνετε όλο το μολυσμένο προστατευτικό εξοπλισμό πριν από την επαναχρησιμοποίηση.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό	Οσμή	Άοσμο
Όψη	Διαυγές	Κατώτατο όριο οσμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Χρώμα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες		

<u>Ιδιότητα</u>	<u>Τιμές</u>	<u>Παρατηρήσεις Μέθοδος</u>
pH	13,2	Καμία γνωστή
Σημείο τήξης/πήξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Καμία γνωστή
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης	100 °C / 212 °F	Καμία γνωστή
Σημείο ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.	Καμία γνωστή
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.	Καμία γνωστή
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.	Καμία γνωστή
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		
Ανώτερο όριο αναφλεξιμότητας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
Κατώτερο όριο αναφλεξιμότητας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Καμία γνωστή
Πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Καμία γνωστή
Ειδικό βάρος	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Καμία γνωστή
Διαλυτότητα σε νερό	Διαλύεται στο νερό	Καμία γνωστή
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.	Καμία γνωστή
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Καμία γνωστή
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Καμία γνωστή
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Καμία γνωστή
Κινηματικό ιξώδες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Καμία γνωστή
Δυναμικό ιξώδες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Καμία γνωστή
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Καμία γνωστή
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Καμία γνωστή

Άλλες πληροφορίες

Σημείο μάλθωσης
Περιεκτικότητα VOC (%)
Μέγεθος σωματιδίων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Κατανομή μεγέθους σωματιδίων

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Αντιδρασιμότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις προτεινόμενες συνθήκες φύλαξης

Πιθανότητα επικίνδυνων**αντιδράσεων**

Κανένας με κανονική επεξεργασία.

Επικίνδυνος πολυμερισμός

Ο επικίνδυνος πολυμερισμός δεν εμφανίζεται.

Συνθήκες προς αποφυγή

Έκθεση σε αέρα ή υγρασία κατά τη διάρκεια παρατεταμένων περιόδων

Ασύμβατα υλικά

Οξέα. Βάσεις. Οξειδωτικά.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οξείδια άνθρακα

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Στοιχεία για τις πιθανές οδούς έκθεσης**Στοιχεία προϊόντος****Εισπνοή**

Συγκεκριμένα δεδομένα της εξέτασης για την ουσία ή το μείγμα δεν είναι διαθέσιμα. Διαβρωτικό μέσω εισπνοής. (με βάση τα συστατικά). Η εισπνοή των διαβρωτικών αναθυμιάσεων/αερίων ενδέχεται να προκαλέσει βήχα, πνιγμονή, πονοκέφαλο, ζάλη και αδυναμία για αρκετές ώρες. Το πνευμονικό οίδημα μπορεί να εμφανιστεί με τη μορφή σφιξίματος στο στήθος, δύσπνοιας, κυάνωσης του δέρματος, μειωμένης πίεσης αίματος και αυξανόμενων σφύξεων. Οι εισπνεόμενες διαβρωτικές ουσίες μπορούν να οδηγήσουν σε τοξικό πνευμονικό οίδημα. Το πνευμονικό οίδημα μπορεί να είναι μοιραίο. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Επαφή με τα μάτια

Συγκεκριμένα δεδομένα της εξέτασης για την ουσία ή το μείγμα δεν είναι διαθέσιμα. Προκαλεί εγκαύματα. (με βάση τα συστατικά). Το διαβρωτικό υλικό στα μάτια μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη συμπεριλαμβανομένης της τύφλωσης. Προκαλεί σοβαρή βλάβη στα μάτια. Μπορεί να προκαλέσει μη αναστρέψιμη βλάβη στα μάτια.

Επαφή με το δέρμα

Συγκεκριμένα δεδομένα της εξέτασης για την ουσία ή το μείγμα δεν είναι διαθέσιμα. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.
Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.

Κατάποση

Συγκεκριμένα δεδομένα της εξέτασης για την ουσία ή το μείγμα δεν είναι διαθέσιμα. Προκαλεί εγκαύματα. (με βάση τα συστατικά). Η κατάποση προκαλεί εγκαύματα της ανώτερης πεπτικής και αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει σοβαρό πόνο καύσου στο στόμα και το στομάχι με τον εμετό και τη διάρροια σκουρόχρωμου αίματος. Η πίεση αίματος ενδέχεται να μειωθεί. Μπορεί να είναι ορατές καστανόχρωμες ή κιτρινωπές κηλίδες γύρω από το στόμα. Το πρήξιμο του λαιμού ενδέχεται να προκαλέσει δύσπνοια και πνιγμονή. Ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες αν καταποθεί. Μπορεί να είναι μοιραίο αν καταποθεί και εισέλθει στους αεραγωγούς. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στις βλεννώδεις μεμβράνες. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό, ναυτία, εμετό και διάρροια.

Στοιχεία συστατικών

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	LD50 από το δέρμα	Εισπνοή LC50
Νερό 7732-18-5	> 90 mL/kg (Αρouraίος)	-	-

Στοιχεία για τοξικολογικές επιπτώσεις

Συμπτώματα Ερύθημα (ερυθρότητα δέρματος). Καύσος. Ενδέχεται να προκαλέσει τύφλωση. Βήχας ή/και συριγμός.

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση.

Ευαισθητοποίηση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.
Μεταλλαξιγόνες επιπτώσεις	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.
Καρκινογένεση	Δεν περιέχεται κανένα συστατικό που να αναφέρεται ως καρκινογόνο.
Αναπαραγωγική	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.
STOT - ενιαία έκθεση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.
STOT - επαναλαμβανόμενη έκθεση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.
Χρόνια τοξικότητα	Δεν υπάρχει καμία γνωστή επίπτωση με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες. Η χρόνια έκθεση στις διαβρωτικές αναθυμιάσεις/αέρια ενδέχεται να προκαλέσει τη διάβρωση των δοντιών που ακολουθείται από τη νέκρωση της σιαγόνας. Ο βρογχικός ερεθισμός με το χρόνιο βήχα και τις συχνές προσβολές της πνευμονίας είναι συχνές. Οι γαστρεντερικές διαταραχές μπορούν επίσης να γίνουν ορατές.
Επιπτώσεις σε όργανα-στόχους	Αναπνευστικό σύστημα. Μάτια. Δέρμα. Γαστρεντερική οδός.
Κίνδυνος αναρρόφησης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας Στοιχεία προϊόντος

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

ATE_{mix} (δερμικό)
67.500,00 mg/kg (ATE)

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**Οικοτοξικότητα**

Επιβλαβής για την υδρόβια ζωή.

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ (ΕΞΑΛΕΙΨΗ)**Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Μέθοδοι διάθεσης
(εξάλειψης)**

Το παρόν υλικό, με τη μορφή που παρέχεται, αποτελεί επικίνδυνο απόβλητο σύμφωνα με τους ομοσπονδιακούς κανονισμούς (40 CFR 261).

Μολυσμένη συσκευασία

Η διάθεση των περιεχομένων/δοχείων πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Αριθμός αποβλήτου EPA (ΗΠΑ)

D002 P105

Κώδικες επικίνδυνων αποβλήτων Καλιφόρνιας 122

Αυτό το προϊόν περιέχει μια ή περισσότερες ουσίες που περιλαμβάνονται στη λίστα της πολιτείας της Καλιφόρνιας ως επικίνδυνα απόβλητα.

14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**DOT**

UN-Αρ.	UN1824
Κατάλληλη ονομασία αποστολής	ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ
Κατηγορία κινδύνου	Δ/Υ
Ομάδα συσκευασίας	II
Περιγραφή	UN1824, ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ, 8, II
Οδηγός ανταπόκρισης έκτακτης ανάγκης χημικές ουσίες	154

TDG

UN-Αρ.	UN1824
Κατάλληλη ονομασία αποστολής	ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ
Κατηγορία κινδύνου	8
Ομάδα συσκευασίας	II
Περιγραφή	UN1824, ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ, 8, II, ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΡΥΠΟΣ

MEX

UN-Αρ.	UN1824
Κατάλληλη ονομασία αποστολής	ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ
Κατηγορία κινδύνου	8
Ομάδα συσκευασίας	II
Περιγραφή	UN1824, ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ, 8, II

ICAO

UN-Αρ.	UN1824
Κατάλληλη ονομασία αποστολής	ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ
Κατηγορία κινδύνου	8
Ομάδα συσκευασίας	II
Περιγραφή	UN1824, ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ, 8, II

IATA

UN-Αρ.	UN1824
Κατάλληλη ονομασία αποστολής	ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ
Κατηγορία κινδύνου	8
Ομάδα συσκευασίας	II
Περιγραφή	UN1824, ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ, 8, II

IMDG/IMO

UN-Αρ.	UN1824
Κατάλληλη ονομασία αποστολής	ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ
Κατηγορία κινδύνου	Δ/Υ
Ομάδα συσκευασίας	II
EmS-Αρ.	F-A, S-B
Θαλάσσιος ρύπος	Το προϊόν αποτελεί θαλάσσιο ρύπο σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται από το IMDG/IMO (θαλάσσιες μεταφορές).
Περιγραφή	UN1824, ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ, 8, II, ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΡΥΠΟΣ

RID (σιδηροδρομικές μεταφορές)

UN-Αρ.	UN1824
Κατάλληλη ονομασία αποστολής	ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ
Κατηγορία κινδύνου	8
Ομάδα συσκευασίας	II
Κώδικας ταξινόμησης	C5
Περιγραφή	UN1824, ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ, 8, II

ADR (οδικές μεταφορές)

UN-Αρ.	UN1824
Κατάλληλη ονομασία αποστολής	ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ
Κατηγορία κινδύνου	8
Ομάδα συσκευασίας	II
Κώδικας ταξινόμησης	C5
Κώδικας περιορισμού σηράγγων	(E)
Περιγραφή	UN1824, ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ, 8, II

ADN (μεταφορές σε εσωτερικές πλωτές οδούς)

UN-Αρ.	UN1824
Κατάλληλη ονομασία αποστολής	ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ
Κατηγορία κινδύνου	8
Ομάδα συσκευασίας	II
Κώδικας ταξινόμησης	C5
Περιγραφή	UN1824, ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ, 8, II
Επισημάνσεις κινδύνων	8
Περιορισμένη ποσότητα	1 L

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**Διεθνείς κατάλογοι**

TSCA	Συμμορφώνεται
DSL	Όλα τα συστατικά περιλαμβάνονται είτε στο DSL είτε στο NDSL.

TSCA - Κατάλογος άρθρου 8(b) του Νόμου των ΗΠΑ περί Ελέγχου Τοξικών Ουσιών
 DSL/NDSL - Κατάλογος εγχώριων ουσιών / Κατάλογος μη εγχώριων ουσιών του Καναδά

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί των ΗΠΑ**SARA 313**

Άρθρο 313 του Τίτλου III του Νόμου περί Τροποποιήσεων και Επανεξουσιοδότησης του Υπερταμείου του 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act-SARA). Το παρόν προϊόν περιέχει μια χημική ουσία ή χημικές ουσίες που υπόκεινται στις απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων του Νόμου και του Τίτλου 40 του Κώδικα των ομοσπονδιακών κανονισμών, μέρος 372.

SARA 311/312 Κατηγορίες κινδύνων

Οξύς κίνδυνος υγείας	Ναι
Χρόνιος κίνδυνος υγείας	Όχι
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 ρυθμισμένοι ρύποι σύμφωνα με τον Νόμο περί Καθαρού Νερού (40 CFR 122.21 και 40 CFR 122.42).

CERCLA

Το παρόν υλικό, με τη μορφή που παρέχεται, περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες που ρυθμίζονται ως επικίνδυνες σύμφωνα με τον Νόμο περί Περιεκτικής Περιβαλλοντικής Ανταπόκρισης Αποζημιώσεων και Αντικειμενικής Ευθύνης (CERCLA) (40 CFR 302).

Κανονισμοί αμερικανικού κράτους**Πρόταση 65 Καλιφόρνιας**

Αυτό το προϊόν περιέχει τις εξής χημικές ουσίες της πρότασης 65.



Κανονισμοί του αμερικανικού κράτους περί κατοχύρωσης δικαιώματος στη γνώση

Χημική ονομασία	Νέα Υερσέη	Μασαχουσέτη	Πενσυλβάνια	Ροντ Άιλαντ	Ιλλινόις
Υδροξειδίο του νατρίου 1310-73-2	X	X	X	X	
Αζίδιο νατρίου 26628-22-8	X	X	X	X	

Διεθνείς κανονισμοί**Μεξικό****Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

Μεξικό - Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης - Καρκινογόνες ουσίες

Καναδάς**Κατηγορία κινδύνου WHMIS (Πληροφοριακό Σύστημα Επικίνδυνων Υλικών Χώρου Εργασίας)**

E - Διαβρωτικό υλικό

**16. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

NFPA
(Εθνική Ένωση
Πυροπροστασίας)

Κίνδυνοι υγείας 3 Αναφλεξιμότητα 0 Αστάθεια 0

Φυσικοί και
χημικοί κίνδυνοι -

HMIS
(Σύστημα Ταυτοποίησης
Επικίνδυνων Υλικών)

Κίνδυνοι υγείας 3 Αναφλεξιμότητα 0 Φυσικός κίνδυνος 0

Προσωπική
προστασία
X

Παρασκευάζεται από την

Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501

Ημερομηνία αναθεώρησης
Σημείωση αναθεώρησης

29- Απρ -2015
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας είναι ορθές εξ όσων γνωρίζουμε, έχουμε πληροφορηθεί και πιστεύουμε κατά την ημερομηνία δημοσίευσής τους. Οι πληροφορίες που παρέχονται έχουν σχεδιαστεί μόνο ως καθοδήγηση για ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και έκλυση και δεν πρέπει να θεωρούνται ως προδιαγραφές εγγύησης ή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό που ορίζεται και μπορούν να μην ισχύσουν για το εν λόγω υλικό το οποίο χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τυχόν άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διαδικασία, εκτός αν ορίζεται άλλως στο κείμενο.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

