

Τμήμα 1 Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος AMPure XP
Κωδικός είδους A63880, A63881, A63882

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

Για ερευνητικούς σκοπούς μόνο. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο φυλλάδιο του προϊόντος.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής
Beckman Coulter, Inc.
250 S. Kraemer Blvd
Brea, CA 92821, U.S.A.
Τηλ.: 800-854-3633

Διεύθυνση αντιπροσώπου στην ΕΚ

Beckman Coulter Eurocenter SA
22, rue Juste-Olivier, Case Postale
1044,
CH-1260 Nyon 1, Switzerland.
Telephone: +41 (0)22 365 36 11
Monday through Friday, 9:00 am to
7:00pm)

Διεύθυνση e-mail SDSNT@beckman.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου (24 ώρες) Αρ. τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης Chemtrec Η.Π.Α. 800-424-9300, Διεθνείς κλήσεις (001) 703-527-3887

Αρ. τηλεφώνου διανομέα και έκτακτης ανάγκης.

Για τον τοπικό διανομέα και τα τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης, ανατρέξτε στην εσωκλειόμενη λίστα, κωδικός εγγράφου: 472050.

Τμήμα 2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση ουσίας ή μείγματος

Περιγραφή προϊόντος Μίγμα
Καφέ; Διαυγές με καφέ ίζημα; Υγρό; Άοσμο

Ταξινόμηση σύμφωνα με την ΕΕ 1272/2008 (CLP/GHS)

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά 1272/2008 ΕΚ (CLP/GHS)

Ταξινόμηση κατά US-OSHA (πρότυπο HCS 29 CFR 1910.1200) και ΟΗΕ-ΠΕΣ

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά US-OSHA, πρότυπο HCS 2012 και UN GHS

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Σύμφωνα με 1272/2008 ΕΚ (κανονισμός CLP/ΠΕΣ), US-OSHA και ΟΗΕ-ΠΕΣ

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά 1272/2008 ΕΚ (κανονισμός CLP/ΠΕΣ), US-OSHA και ΠΕΣ

Τμήμα 2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας (Συνέχεια)

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το παρόν προϊόν περιέχει συγκεντρώσεις αζιδίου κάτω του επιπέδου κινδύνου με τις οποίες, σε περίπτωση επανειλημμένης επαφής με μόλυβδο και χαλκό που υπάρχουν συνήθως στις υδραυλικές σωληνώσεις αποχετεύσεων, ενδέχεται να προκληθεί ο σχηματισμός ενώσεων ευαίσθητων σε δονήσεις. Το αζίδιο του νατρίου σχηματίζει εκρηκτικές ενώσεις με βαρέα μέταλλα.

Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB

PBT: Δεν ισχύει.

vPvB: Δεν ισχύει.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υγεία, ανατρέξτε στην ενότητα 11, Τοξικολογικές πληροφορίες.

Τμήμα 3 Σύνθεση και πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά:		Ταξινόμηση επικινδυνότητας των καθαρών συστατικών		
Χημική ονομασία	% κ.β.	EE 1272/2008 CLP/GHS	GHS	Σημείωση
Αζίδιο νατρίου Αρ. CAS 26628-22-8 EINECS # 247-852-1 Ευρετήριο αρ. 011-004-00-7	< 0.1	Acute Tox. Oral 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Longterm 1, H410	Acute Tox. Oral 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Longterm 1, H410	2, 8

2 - Ουσία με όρια έκθεσης χώρου εργασίας της Ευρωπαϊκής Κοινότητας

8 - Εντοπίζεται σε συκέντρωση κάτω από τα ανώτατα όρια.

Βλέπε ενότητα 8 για διαθέσιμα όρια επαγγελματικής έκθεσης

Βλέπε ενότητα 15 για περισσότερες ρυθμιστικές πληροφορίες.

Δείτε την Ενότητα 16 για μια περιγραφή της κατηγορίας κινδύνου και τις δηλώσεις κινδύνου

Τμήμα 4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή

Σε περίπτωση εισπνοής του προϊόντος, μεταφέρετε το άτομο που εκτέθηκε στο προϊόν σε καθαρό αέρα. Αν το άτομο δεν αναπνέει, πρέπει να χορηγηθεί τεχνητή αναπνοή από εκπαιδευμένο προσωπικό και να ζητήσετε αμέσως ιατρική βοήθεια.

Επαφή με τα μάτια

Αν το προϊόν έρθει σε επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε προσεκτικά τα μάτια με νερό ως μέτρο πρόληψης.

Επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε με νερό ως μέτρο πρόληψης.

Κατάποση

Σε περίπτωση κατάποσης του προϊόντος, ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Αν εμφανιστεί ερεθισμός ή ενόχληση, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν έχουν εντοπιστεί ανεπιθύμητα συμπτώματα ή επιπτώσεις.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν απαιτείται συγκεκριμένη ιατρική βοήθεια ή θεραπεία.

Τμήμα 5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- 5.1 Πυροσβεστικά μέσα** Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), ξηρά χημικά, σπρέι νερού ή αφρό.
Για μεγάλες πυρκαγιές, χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις περιβάλλουσες συνθήκες πυρκαγιάς.
- 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Ειδικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς και έκρηξης
Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικοί κίνδυνοι.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσης**
Το παρόν προϊόν δεν αναμένεται να δημιουργήσει προϊόντα καύσης που να ενέχουν σοβαρούς κινδύνους (υδατικό διάλυμα).
- 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
Προστατευτικός εξοπλισμός Για τους πυροσβέστες συνιστάται η χρήση αυτόνομης αναπνευστικής συσκευής σε όλες τις περιπτώσεις πυρκαγιάς λόγω χημικών αντιδράσεων.
- 5.4 Περισσότερες πληροφορίες** Δεν υπάρχουν πρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες.

Τμήμα 6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Προσωπικές προφυλάξεις Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις. Χρησιμοποιείτε τις ορθές εργαστηριακές διαδικασίες.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** Περιορίστε τις διαρροές για να αποφευχθεί τυχόν μεταφορά.
Μην επιτρέπετε σε μη αραιωμένο προϊόν να εισέρχεται σε παροχετεύσεις/επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.
Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**
Διαδικασίες υπερχείλισης και διαρροής Χρησιμοποιήστε κατάλληλο αδρανές, μη εύφλεκτο υλικό για την απορρόφηση του υλικού διαρροής και απορρίψτε το σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Ανατρέξτε στις ενότητες 8 και 13.

Τμήμα 7 Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις. Χρησιμοποιείτε τις ορθές εργαστηριακές διαδικασίες.
- 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**
Για τη διατήρηση της ποιότητας του προϊόντος, φυλάσσετε το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες που αναγράφονται στις ετικέτες του.
Φυλάσσετε μακριά από ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις, ισχυρά οξειδωτικά μέσα και μη συμβατά υλικά (ενότητα 10).
- 7.3 Ειδικές τελικές χρήσεις** Δεν υπάρχουν πρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες.

Τμήμα 8 Έλεγχος της έκθεσης και ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης

US OSHA

Δεν έχει καθιερωθεί

ACGIH

Αζίδιο νατρίου
Αρ. CAS 26628-22-8

0.29 mg/m³ Όριο (ως αζίδιο νατρίου); 0.11 ppm Όριο (ως ατμός υδραζωτικού οξέος)

DFG MAK

Αζίδιο νατρίου
Αρ. CAS 26628-22-8

0.4 mg/m³ Κορυφαία τιμή (εισπνεόμενο κλάσμα); 0.2 mg/m³ TWA MAK (εισπνεόμενο κλάσμα)

Ιρλανδία

Αζίδιο νατρίου
Αρ. CAS 26628-22-8

0.1 mg/m³ TWA; 0.3 mg/m³ STEL; Πιθανό για δερματική απορρόφηση

IOELVs

Αζίδιο νατρίου
Αρ. CAS 26628-22-8

Ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος; 0.3 mg/m³ STEL; 0.1 mg/m³ TWA

NIOSH

Δεν έχει καθιερωθεί

Ιαπωνία

Δεν έχει καθιερωθεί

Σουηδία (AFS 2015:7 και τροποποιήσεις)

Αζίδιο νατρίου
Αρ. CAS 26628-22-8

0.1 mg/m³ Οριακή τιμή κατωφλίου; 0.3 mg/m³ Δεσμευτικό όριο βραχυχρόνιας έκθεσης

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανολογικοί έλεγχοι

Δεν απαιτούνται ειδικοί μηχανολογικοί έλεγχοι. Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται με καλό γενικό εξαερισμό.

Προστασία των ματιών

Για να αποφευχθεί τυχόν επαφή με τα μάτια, πρέπει να φοράτε προστατευτικά γυαλιά ασφαλείας ή γυαλιά προστασίας από χημικές ουσίες.

Ανατρέξτε στο U.S. OSHA 29 CFR 1910.133, στο ευρωπαϊκό πρότυπο EN166 ή σε αντίστοιχα εγχώρια πρότυπα.

Προστασία του δέρματος

Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό και αδιάβροχα γάντια, ανάλογα με την περίπτωση.

Προστατευτική αναπνευστική συσκευή

Υπό φυσιολογικές συνθήκες, δεν απαιτείται η χρήση προστατευτικής αναπνευστικής συσκευής για τη χρήση του παρόντος προϊόντος.

Τμήμα 9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό	Ειδικό βάρος (νερό=1,0)	≈ 1.127
Χρώμα	Καφέ	Διαλυτότητα	
Διαφάνεια	Διαυγές με καφέ ίζημα	Νερό	Αναμείξιμο
Οσμή	Άοσμο	Οργανική ουσία	Δεν έχει καθοριστεί

Τμήμα 9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες (Συνέχεια)

pH	8.0 - 8.4	Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Δεν έχει καθοριστεί
Σημείο πήξης	Δεν έχει καθοριστεί	Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν έχει εφαρμογή
Σημείο ζέσης	Δεν έχει καθοριστεί	Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν έχει καθοριστεί
Σημείο ανάφλεξης	Δεν έχει εφαρμογή	Ποσοστό πτητικών	Δεν έχει εφαρμογή
Ρυθμός εξάτμισης	Δεν έχει καθοριστεί	Πίεση ατμών	Δεν έχει καθοριστεί
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν έχει εφαρμογή	Ιξώδες	Δεν έχει καθοριστεί
Όρια αναφλεξιμότητας	Δεν έχει εφαρμογή	Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν έχει εφαρμογή
Πυκνότητα ατμών	Δεν έχει καθοριστεί	Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν έχει εφαρμογή
Όριο οσμής	Δεν έχει εφαρμογή		
9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν υπάρχουν πρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες.		

Τμήμα 10 Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα	Δεν υπάρχουν πρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες.		
10.2 Χημική σταθερότητα	Το προϊόν παραμένει σταθερό σύμφωνα με τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.		
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Το αζίδιο του νατρίου σχηματίζει εκρηκτικές ενώσεις με βαρέα μέταλλα. Τυχόν επανειλημμένη επαφή χαμηλών συγκεντρώσεων αζιδίου με μόλυβδο και χαλκό που υπάρχουν συνήθως στις υδραυλικές σωληνώσεις αποχετεύσεων ενδέχεται να οδηγήσει στο σχηματισμό ενώσεων ευαίσθητων σε δονήσεις.		
10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν	Αποφεύγετε την επαφή του προϊόντος με μη συμβατά υλικά. Αποφεύγετε την έκθεση στη θερμότητα και στο άμεσο ηλιακό φως.		
10.5 Μη συμβατά υλικά	Μέταλλα και μεταλλικές ενώσεις		
10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Το παρόν προϊόν δεν αναμένεται να δημιουργήσει προϊόντα αποδόμησης που να ενέχουν σοβαρούς κινδύνους (υδατικό διάλυμα).		

Τμήμα 11 Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Δεδομένα τοξικότητας για επικίνδυνα συστατικά

Αζίδιο νατρίου
Αρ. CAS 26628-22-8

LD50 - διά του δέρματος Κουνέλι 20 mg/kg; Μέση θανατηφόρος δόση (LD50)
-από το στόμα Ποντικός 27 mg/kg

Τμήμα 11 Τοξικολογικές πληροφορίες (Συνέχεια)

Κύριες οδοί έκθεσης	Επαφή με τα μάτια, κατάποση, εισπνοή και επαφή με το δέρμα.
Οξεία τοξικότητα	Δεν ταξινομείται με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία.
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Δεν ταξινομείται με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία.
Σοβαρή βλάβη των ματιών/ερεθισμός των ματιών	Δεν ταξινομείται με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία.
Ευαισθητοποίηση	Δεν ταξινομείται με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία.
δέρματος/αναπνευστικού συστήματος	
Καρκινογένεση	Κανένα συστατικό σε αυτό το προϊόν δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο κατά ACGIH, IARC, NTP, OSHA ή τον κανονισμό ΕΕ 1272/2008.
Μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων	Δεν ταξινομείται με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Δεν ταξινομείται με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία.
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση	Δεν ταξινομείται με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία.
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση	Δεν ταξινομείται με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία.
Κίνδυνος από αναρρόφηση	Δεν ταξινομείται με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία.
Άλλες πληροφορίες	Δεν υπάρχουν πρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες.

Τμήμα 12 Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Οικοτοξικότητα	
Είδη γλυκού νερού	
Αζίδιο νατρίου Ap. CAS 26628-22-8	96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 0.8 mg/L; 96 h LC50 Lepomis macrochirus: 0.7 mg/L; 96 h LC50 Pimephales promelas: 5.46 mg/L [διαμέσου ροής]
Σύστημα μέτρησης τοξικότητας	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Microtox	
Water Flea (Bythotrephes)	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Φύκια του γλυκού νερού	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης	Δεν έχει προσδιοριστεί για το προϊόν.
12.3 Βιοσυσσώρευση	Δεν έχει προσδιοριστεί για το προϊόν.
12.4 Κινητικότητα στο έδαφος	Δεν έχει προσδιοριστεί για το προϊόν.

Τμήμα 12 Οικολογικές πληροφορίες (Συνέχεια)

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν έχει προσδιοριστεί για το προϊόν. PBT (ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές ουσίες): δεν ισχύει, vPvB (άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρεύσιμες ουσίες): δεν ισχύει.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Αυτό το προϊόν περιέχει μια επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία σε ποσότητα μικρότερη από την τιμή αποκοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα 3 για πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά. Μην επιτρέπεται σε μη αραιωμένο προϊόν να εισέρχεται στο αποχετευτικό σύστημα/σε επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

Τμήμα 13 Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόρριψη αποβλήτων προϊόντων

Τα χημικά κατάλοιπα και υπολείμματα θα πρέπει κανονικά να τυγχάνουν χειρισμού ως ειδικά απόβλητα. Αυτά πρέπει να διατίθενται σε συμμόρφωση με την αντιρροπτική και άλλη νομοθεσία της εκάστοτε χώρας. Για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης συνιστούμε να απευθύνεστε για πληροφορίες στις αρμόδιες (τοπικές) αρχές ή/και σε εγκεκριμένη εταιρεία διάθεσης αποβλήτων.

Το συντηρητικό αζίδιο νατρίου ενδέχεται να σχηματίσει εκρηκτικές ενώσεις σε μεταλλικούς αγωγούς αποχέτευσης. Βλ. NIOSH Bulletin: Explosive Azide Hazard (16/08/76) [Δελτίο Εθνικού Ινστιτούτου Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας των ΗΠΑ: Κίνδυνος από εκρηκτικά αζίδια (16/08/1976)].

Για να αποφύγετε την ενδεχόμενη συσσώρευση ενώσεων αζιδίου, να εκπλένετε τους σωλήνες αποβλήτων με νερό μετά την απόρριψη μη αραιωμένου αντιδραστήριου. Η απόρριψη του αζιδίου του νατρίου πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους αντίστοιχους τοπικούς κανονισμούς.

13.2 Περισσότερες πληροφορίες

Συνιστώμενος ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων 18 01 07 — χημικές ουσίες άλλες από τις αναφερόμενες στο σημείο 18 01 06. Απορρίψτε σύμφωνα με τους εθνικούς, πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς απόρριψης αποβλήτων.

Τμήμα 14 Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Η μεταφορά του παρόντος προϊόντος δεν ρυθμίζεται από τους κανονισμούς των ICAO, IATA DGR, IMDG, US DOT, της Ευρωπαϊκής Συμφωνίας ADR και RID ή της νομοθεσίας TDG του Καναδά.

14.1 Αριθμός UN/ID: Δεν υπόκειται σε κανονισμούς όσον αφορά τη μεταφορά

14.2 Ονομασία αποστολής: Δεν υπόκειται σε κανονισμούς όσον αφορά τη μεταφορά

14.3 Κατηγορία κινδύνου: Δεν υπόκειται σε κανονισμούς όσον αφορά τη μεταφορά

14.4 Ομάδα συσκευασίας: Δεν υπόκειται σε κανονισμούς όσον αφορά τη μεταφορά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν υπόκειται σε κανονισμούς όσον αφορά τη μεταφορά

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες: Καμία

14.7 Μεταφορά μεγάλου όγκου σύμφωνα το Παράρτημα II της MARPOL και του Κωδικού IBC: Δεν ισχύει

Τμήμα 15 Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Ομοσπονδιακοί και πολιτειακοί κανονισμοί Ηνωμένων Πολιτειών

SARA 313 (απαιτήσεις αναφοράς της Ενότητας 313, Τίτλος III)

Αρ. CAS 26628-22-8

Αζίδιο νατρίου

1.0% συγκέντρωση de minimis

CERCLA (The Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act — Νόμος Πλήρους Περιβαλλοντικής Ανταπόκρισης, Αποζημιώσεων και Αντικειμενικής Ευθύνης) 40 CFR 302.4

Αρ. CAS 26628-22-8

Αζίδιο νατρίου

California Proposition 65

Χημική ουσία η οποία στην πολιτεία της Καλιφόρνιας θεωρείται ότι προκαλεί καρκίνο

Δεν αναφέρονται συστατικά.

Χημική ουσία η οποία στην πολιτεία της Καλιφόρνιας θεωρείται ότι προκαλεί ανάπτυξη τοξικότητας

Δεν αναφέρονται συστατικά.

Χημική ουσία η οποία στην πολιτεία της Καλιφόρνιας θεωρείται ότι προκαλεί τοξικότητα στην ανδρική αναπαραγωγική ικανότητα

Δεν αναφέρονται συστατικά.

Χημική ουσία η οποία στην πολιτεία της Καλιφόρνιας θεωρείται ότι προκαλεί τοξικότητα στη γυναικεία αναπαραγωγική ικανότητα

Δεν αναφέρονται συστατικά.

Κατάλογος του νόμου υποχρέωσης ενημέρωσης «Right To Know» (RTK) της Μασαχουσέτης

Αρ. CAS 26628-22-8

Αζίδιο νατρίου

Κατάλογος του νόμου υποχρέωσης ενημέρωσης «Right To Know» (RTK) του τμήματος υγείας του Νιου Τζέρσεϊ

Αρ. CAS 26628-22-8

Αζίδιο νατρίου

Κατάλογος του νόμου υποχρέωσης ενημέρωσης «Right To Know» (RTK) της Πενσυλβάνια

Αρ. CAS 26628-22-8

Αζίδιο νατρίου

Κανονισμοί Ε.Ε.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των κανονισμών της Ευρωπαϊκής Κοινότητας 1907/2006 (REACH) και των τροποποιήσεων.

REACH 1907/2006 ΕΕ - Παράρτημα XIV - λίστα ουσιών που υπόκειται σε εξουσιοδότηση.

Δεν αναφέρονται συστατικά.

Καναδάς

Το παρόν προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια βάσει WHMIS όσον αφορά τα επικίνδυνα υλικά.

Τμήμα 15 Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία (Συνέχεια)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Ορισμένα επικίνδυνα συστατικά που αναφέρονται στην Ενότητα 15 βρίσκονται κάτω από την οριακή τιμή του 0,1% για καρκινογόνο, μεταλλαξιογόνο ή αναπαραγωγική τοξίνη και του 1% για άλλους κινδύνους για την υγεία που απαιτούνται για αναφορά στην Ενότητα 3.

Τμήμα 16 Άλλες πληροφορίες

Διαβαθμίσεις ασφάλειας	Ευφλεκτότητα: 0 Υγεία: 1 Αντίδραση με το νερό: 0 Σωματική επαφή: 1	Κωδικός 0=Κανένα 1=Ήπιο 2=Προσοχή 3=Σοβαρό
------------------------	---	--

Αλλαγές αναθεώρησης

Ενημερώθηκε η Ενότητα 6.
Ενημερώθηκε η Ενότητα 7.
Ενημερωμένη ενότητα 10.
Ενημερωμένη ενότητα 11.
Ενημερώθηκε η Ενότητα 14.
Ενημερώθηκε η Ενότητα 15.
Ενημερωμένη ενότητα 16.

Έκδοση εγγράφου και ημερομηνία έκδοσης/αναθεώρησης

Ημερομηνία αναθεώρησης (έτος/μήνας/ημέρα) 2019/10/15
Ημερομηνία τελευταίας αναθεώρησης (έτος/μήνας/ημέρα) 2016/09/29
Κωδικός εγγράφου: A63880-75
Έκδοση: AF

Περιγραφή της κατηγορίας κινδύνου και δηλώσεις κινδύνου από την Ενότητα 3

Aquatic Acute 1 — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος, κατηγορία 1
Acute Tox. Oral 2 — Οξεία τοξικότητα από του στόματος, κατηγορία 2
Aquatic Longterm 1 — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — μακροπρόθεσμος κίνδυνος, κατηγορία 1
H300 - Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συντομογραφίες και ακρωνύμια

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH - Αμερικάνικη Διάσκεψη Κυβερνητικών Βιομηχανικών Υγιεινολόγων)
ADR και RID — Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Οδική και Σιδηροδρομική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
CERCLA — The Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA — Νόμος Πλήρους Περιβαλλοντικής Ανταπόκρισης, Αποζημιώσεων και Αντικειμενικής Ευθύνης)
CLP - Classification, Labeling and Packaging (CLP - Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία)
DFGMAK - Republic Germany's maximum exposure limit (DFGMAK - Μέγιστο Όριο Έκθεσης της Δημοκρατίας της Γερμανίας)
GHS - Globally Harmonized System (GHS - Σύστημα Οικουμενικής Εναρμόνισης)

Τμήμα 16 Άλλες πληροφορίες (Συνέχεια)

HCS — Hazard Communication Standard (HCS — Πρότυπο ανακοίνωσης κινδύνων)
IARC — International Agency for Research on Cancer (Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο)
IATA DGR — Κανονισμός για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων της Διεθνούς Ένωσης Αερομεταφορών
ICAO - International Civil Aviation Organization (Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας)
IMDG - International Maritime Dangerous Goods (Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)
IOELVs — European Unions' Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELV — Κατάλογος ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης Ευρωπαϊκής Ένωσης)
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH - Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας των ΗΠΑ)
NTP - Εθνικό Πρόγραμμα Τοξικολογίας
OSHA - Occupational Safety and Health Administration (OSHA - Διοίκηση Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας των ΗΠΑ)
PBT - Persistent bioaccumulative and toxic substances (PBT - Ανθεκτικές Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές Ουσίες)
SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA - Τροπολογίες του Superfund και Νόμος Επαναφοράς του Superfund)
TDG - Canadian Transportation Of Dangerous Goods Regulations. (Κανονισμοί Καναδά για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων).
UN GHS — United Nations Globally Harmonized System (UN GHS — Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα Ηνωμένων Εθνών)
US DOT - United States Department of Transportation (Υπουργείο Μεταφορών των ΗΠΑ)
WHMIS - Workplace Hazardous Material Information System (WHMIS - Πληροφοριακό σύστημα Χώρου Εργασίας Επικίνδυνων Υλικών)
vPvB - Άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρεύσιμες ουσίες
LC50 - Θανατηφόρος συγκέντρωση, 50%
LD50 - Θανατηφόρος δόση, 50%

Η επωνυμία Beckman Coulter, το τυποποιημένο λογότυπο και τα σήματα προϊόντων και υπηρεσιών της Beckman Coulter που αναφέρονται στο παρόν είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Beckman Coulter, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Για περισσότερες πληροφορίες, απευθυνθείτε στον τοπικό Beckman Coulter, Inc. αντιπρόσωπο.

ΠΑΡΟΤΙ BECKMAN COULTER, INC. ΘΕΩΡΕΙ ΟΤΙ ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΙΝΑΙ ΕΓΚΥΡΕΣ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ, BECKMAN COULTER, INC. ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΔΗΛΩΣΗ ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΤΗΝ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑ, ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ Ή ΤΗΝ ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ. BECKMAN COULTER, INC. ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΑΡΜΟΔΙΑ Ή ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΜΕ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΧΡΗΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ Ή ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΠΑΡΟΝ. Η ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ Ή ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ.