



Φύλλο εξωφύλλου κιτ SDS

Ονομασία προϊόντος:

Αρ.

Αυτό το κιτ περιέχει εξαρτήματα επικίνδυνων εμπορευμάτων τα οποία αποστέλλονται σύμφωνα με τα Εξαιρούμενα Εξαίρεση ποσοτήτων ή ως κιτ χημικών προϊόντων (UN3316). Για περισσότερες πληροφορίες για μεμονωμένα εξαρτήματα, ανατρέξτε στο αντίστοιχο SDS του στοιχείου.

Αυτό είναι ένα κιτ δοκιμής που αποτελείται από πολλά μεμονωμένα εξαρτήματα, τα οποία παρατίθενται παρακάτω, καθένα από τα οποία μπορεί να έχει το δικό του Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS). Εάν ένα συστατικό δεν περιλαμβάνει δελτίο δεδομένων ασφαλείας, το είδος είναι ένα αντικείμενο που δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία που περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψηφίων για συμπερίληψη στο παράρτημα XIV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2020/878 του Ευρωπαϊκού του Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων (REACH), άρθρο 33, και δεν απαιτεί δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Εξαρτήματα κιτ:

Για πληροφορίες προϊόντος, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Neogen Corporation.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτό το SDS, επικοινωνήστε με το SDS@neogen.com.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με το (ΕΕ) 2020/878

Σελίδα 1/8

Alert® for Sulfites Activator Solution

Αναθεώρηση 2

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-08-07

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος	Alert® for Sulfites Activator Solution
Κωδικός προϊόντος	(9500)

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

Προοριζόμενη χρήση	[SU3] Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις; [PC21] Χημικά εργαστηρίου;
Περιγραφή	Προορίζεται για χρήση σε αναλύσεις ρουτίνας, συμπεριλαμβανομένου του ποιοτικού ελέγχου και της παρακολούθησης. Μη χρησιμοποιείτε εξαρτήματα από ένα kit με οποιοδήποτε άλλο kit.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρία	Neogen Corporation
Διεύθυνση	620 Leshner Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Τηλέφωνο	517-372-9200/800-234-5333
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	SDS@neogen.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

	24 ώρες: Ιατρικό: 1-651-523-0318 (διεθνές) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (διεθνές)
--	---

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

2.1.2. Ταξινόμηση - ΕΚ 1272/2008	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, αυτό το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο.
----------------------------------	---

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Δήλωση επικινδυνότητας	Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως μη επικίνδυνο.
------------------------	--

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι	Κανείς δεν ξέρει.
----------------	-------------------

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Περιγραφή

	Κανένα στοιχείο δεν χρειάζεται να αποκαλύπτεται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Οι συγκεντρώσεις που αναφέρονται δεν είναι προδιαγραφές προϊόντος.
--	---

Χαρακτηριστικά Σωματιδίων

	Δεν ισχύει .
--	--------------

Alert® for Sulfites Activator Solution

Αναθεώρηση

2

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-08-07

Επιπλέον πληροφορίες

	Το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων Κινδύνου που παρατίθενται σε αυτή την Ενότητα παρέχεται στην Ενότητα 16.
--	---

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή	Μεταφέρετε σε καθαρό αέρα το άτομο που έχει εκτεθεί. Αν υπάρχει δυσκολία στην αναπνοή, χορηγήστε οξυγόνο. Αν η αναπνοή σταματήσει, να παράσχετε τεχνητή αναπνοή. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια, σε περίπτωση που ο ερεθισμός ή τα συμπτώματα επιμένουν.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Οι φακοί επαφής πρέπει να αφαιρεθούν. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια, σε περίπτωση που ο ερεθισμός ή τα συμπτώματα επιμένουν.
Επαφή με το δέρμα	Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα. Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια, σε περίπτωση που ο ερεθισμός ή τα συμπτώματα επιμένουν.
Κατάποση	Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν σας το πει το κέντρο δηλητηριάσεων ή ο γιατρός. Ξεπλύνετε προσεκτικά το στόμα. Μην χορηγείτε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εισπνοή	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα.
Επαφή με τα μάτια	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια.
Επαφή με το δέρμα	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα.
Κατάποση	Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία και εμετό.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

	Απομακρύνετε άμεσα το θύμα από την πηγή μόλυνσης. Μεταφέρατε το θύμα στο νοσοκομείο αν υπάρχουν εγκαυματα ή συμπτώματα δηλητηρίασης. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια, σε περίπτωση που ο ερεθισμός ή τα συμπτώματα επιμένουν. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
--	---

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

	Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις περιβάλλουσες συνθήκες πυρκαγιάς.
--	--

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

	Το προϊόν δεν υποστηρίζει καύση. Μην αφήνετε το μη αραιωμένο προϊόν να απελευθερώνεται σε υπόγεια ύδατα, υδάτινα ρεύματα ή αποχετευτικό σύστημα.
--	--

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

	Μην αναπνέετε ατμούς ή ομίχλη ψεκασμού. Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και χημική προστατευτική ενδυμασία.
--	--

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

	Χρησιμοποιήστε ό,τι είναι πιο κατάλληλο: Προστατευτικός εξοπλισμός, Προστατευτική ενδυμασία. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας. Αποφύγετε την επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη έκθεση.
--	---

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

	Αποτρέψτε περαιτέρω διασπορά, αν είναι ασφαλές. Καθαρίστε προσεκτικά την περιοχή διασποράς με άφθονο νερό. Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά ύδατα. Μην αφήνετε το προϊόν να μολύνει το υπέδαφος.
--	--

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

	Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. Καθαρίστε προσεκτικά την περιοχή
--	---

Alert® for Sulfites Activator Solution

Αναθεώρηση

2

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-08-07

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

διασποράς με άφθονο νερό. Μην μολύνετε το νερό με τον καθαρισμό του εξοπλισμού ή την απόρριψη απορριμμάτων.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε Ενότητα(εις) 2, 8, and 13 για περισσότερες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Τηρήστε τους κανόνες καλύτερου Χειροκίνητου Χειρισμού κατά το χειρισμό, τη μεταφορά και τη διανομή. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε σε περιοχές χρήσης ή αποθήκευσης του προϊόντος αυτού. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας. Μην μολύνετε το νερό με τον καθαρισμό του εξοπλισμού ή την απόρριψη απορριμμάτων. Χρησιμοποιήστε ό,τι είναι πιο κατάλληλο: Προστατευτική ενδυμασία. Διαβάστε ολόκληρη την ετικέτα και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες χρήσης, τους περιορισμούς και τις προφυλάξεις.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία μεταξύ 18 °C και 30 °C. Ακολουθήστε τις οδηγίες της ετικέτας. Να αποθηκεύεται σε δοχεία με σωστή επισήμανση. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Μην μολύνετε το νερό, τα τρόφιμα ή τις ζωοτροφές με αποθήκευση ή απόρριψη.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δείτε Ενότητα(εις) 1.2 για περισσότερες πληροφορίες.

Επιπλέον πληροφορίες

Ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος και/ή στο ένθετο συσκευασίας για πρόσθετες πληροφορίες. Ακολουθήστε τις οδηγίες της ετικέτας.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν γνωστά όρια επαγγελματικής έκθεσης.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης



8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας.

8.2.2. Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Χρησιμοποιήστε ό,τι είναι πιο κατάλληλο: Προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Χρησιμοποιήστε ό,τι είναι πιο κατάλληλο: Κατάλληλη οφθαλμική προστασία.

Προστασία του δέρματος - Προστασία των χεριών

Χρησιμοποιήστε ό,τι είναι πιο κατάλληλο: Γάντια ανθεκτικά στα χημικά από οποιοδήποτε αδιάβροχο υλικό. Πλύνετε το εξωτερικό των γαντιών πριν τα αφαιρέσετε.

Προστασία του δέρματος - Αλλαμέτρα

Χρησιμοποιήστε ό,τι είναι πιο κατάλληλο: Προστατευτική ενδυμασία. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα, χωριστά από άλλα ρούχα, με απορρυπαντικό και νερό πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Έλεγχοι έκθεσης σε επαγγελματικούς κινδύνους

Η έκθεση πάνω από το συνιστώμενο Όριο Επαγγελματικής Έκθεσης (OEL) μπορεί να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία. Προστατέψτε την ενδυμασία από την επαφή με το προϊόν. Παρέχετε ντους με χημικά. Να παρέχεται σταθμός πλύσης ματιών.

Alert® for Sulfites Activator Solution

Αναθεώρηση 2

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-08-07

Επιπλέον πληροφορίες

Αφαιρέστε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	Διαφανές/Άχρωμο
Οσμή	Άοσμη/Μικρή
εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν ισχύει .
οξειδωτικές ιδιότητες	δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες	δεν υπάρχουν στοιχεία
όριο οσμής	δεν υπάρχουν στοιχεία
PH	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξης	δεν υπάρχουν στοιχεία
σημείο ψύξης	δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο βρασμού	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	δεν υπάρχουν στοιχεία
Ταχύτητα εξάτμισης	δεν υπάρχουν στοιχεία
Όρια ευφλεκτότητας	Δεν ισχύει .
Πίεση ατμού	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών	δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα / Σχετική Πυκνότητα	δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής	δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	δεν υπάρχουν στοιχεία
διαλυτότητα	Διαλυτό στο νερό

9.2. Άλλες πληροφορίες

Αγωγιμότητα	δεν υπάρχουν στοιχεία
Επιφανειακή τάση	δεν υπάρχουν στοιχεία
Ομάδα αερίων	δεν υπάρχουν στοιχεία
Περιεκτικότητα σε βενζόλιο	δεν υπάρχουν στοιχεία
Περιεκτικότητα σε μόλυβδο	δεν υπάρχουν στοιχεία
VOC (Πτητικές οργανικές ουσίες)	δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό τις καθορισμένες συνθήκες, δεν αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις που οδηγούν σε υπερβολικές θερμοκρασίες ή πίεση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Κρατήστε το μακριά από ακραίες θερμοκρασίες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

δεν υπάρχουν στοιχεία.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Alert® for Sulfites Activator Solution

Αναθεώρηση 2

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-08-07

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οξείδια του άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου

Άμεση τοξικότητα διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων καρκινογένεση	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα.
	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια.
	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητους ανθρώπους.
	Δεν έχουν αναφερθεί μεταλλαξιογόνες δράσεις.
	Κανένα συστατικό του >0,01% δεν παρατίθεται στον Οδηγό για τις αξίες επαγγελματικής έκθεσης του Αμερικανικού Συνεδρίου Κυβερνητικών Βιομηχανικών Υγιεινών (ACGIH). Κανένα στοιχείο >0,01% δεν αναφέρεται στις μονογραφίες του Διεθνούς Οργανισμού Έρευνας για τον Καρκίνο (IARC). Κανένα συστατικό του >0,01% δεν αναφέρεται στην Έκθεση του Εθνικού Προγράμματος Τοξικολογίας (NTP) για τις καρκινογόνες ουσίες. Δεν περιλαμβάνεται στο πρότυπο OSHA 1910.1003 Καρκινογόνα.
Τοξικότητα στην αναπαραγωγική ικανότητα STOT-εφάπαξ έκθεση STOT-επανεξιλημμένη έκθεση τοξικότητα αναρρόφησης Επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη έκθεση	Δεν έχουν αναφερθεί τερατογόνες δράσεις .
	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
	Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως μη επικίνδυνο.
	Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως μη επικίνδυνο.
	Αποφύγετε την επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη έκθεση. Είναι πιθανή η καθυστερημένη εμφάνιση των παραπόνων και η ανάπτυξη υπερευαισθησίας (δυσκολία στην αναπνοή, βήχας, άσθμα).

11.1.2. Μείγματα

Δείτε Ενότητα(εις) 3 για περισσότερες πληροφορίες.

11.1.3. πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητα

Δείτε Ενότητα(εις) 2 and 3 για περισσότερες πληροφορίες.

11.1.4. Τοξικολογικά στοιχεία

δεν υπάρχουν στοιχεία

11.1.5. τάξη κινδύνου

Δείτε Ενότητα(εις) 2 and 14 για περισσότερες πληροφορίες.

11.1.6. Κριτήρια ταξινόμησης

Με βάση τις εκτιμήσεις του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος (GHS) για την ταξινόμηση των μειγμάτων. Δείτε την Ενότητα 15 για ρυθμιστικές αναφορές.

11.1.7. Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Επαφή με τα μάτια. Επαφή με το δέρμα. Κατάποση. Εισπνοή.

11.1.8. Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Δείτε Ενότητα(εις) 4.2 για περισσότερες πληροφορίες.

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

Alert® for Sulfites Activator Solution

Αναθεώρηση

2

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-08-07

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

Δείτε Ενότητα(εις) 4.2 για περισσότερες πληροφορίες.

11.1.10. Διαδραστικές επιπτώσεις

δεν υπάρχουν στοιχεία.

11.1.11. Απουσία συγκεκριμένων δεδομένων

Το <1% αυτού του μείγματος αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας τοξικότητας.

11.1.12. Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες

Δείτε Ενότητα(εις) 3 για περισσότερες πληροφορίες.

11.1.13. Άλλες πληροφορίες

δεν υπάρχουν στοιχεία.

11.2 Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

δεν υπάρχουν στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

δεν υπάρχουν στοιχεία

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα συγκεκριμένα δεδομένα δοκιμής για το μείγμα.

Επιπλέον πληροφορίες

Κρατήστε μακριά από λίμνες, λίμνες ή ρυάκια. Μην αφήνετε το προϊόν να μολύνει το υπέδαφος.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Να απορρίπτεται σε συμμόρφωση με τους τοπικούς, περιφερειακούς και εθνικούς κανονισμούς. Ακολουθήστε τις οδηγίες της ετικέτας.

Μέθοδοι απόρριψης

Μην μολύνετε το νερό με τον καθαρισμό του εξοπλισμού ή την απόρριψη απορριμμάτων. Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά ύδατα. Να απορρίπτεται σε συμμόρφωση με τους τοπικούς, περιφερειακούς και εθνικούς κανονισμούς.

Απόρριψη υλικών συσκευασίας

Μη επαναγεμιζόμενο δοχείο. Μην επαναχρησιμοποιήσετε ή ξαναγεμίσετε αυτό το δοχείο. Εάν είναι κενό: Μην επαναχρησιμοποιήσετε αυτό το δοχείο. Τοποθετήστε στα σκουπίδια ή προσφέρετε για ανακύκλωση, εάν υπάρχει. Εάν είναι μερικώς γεμάτο: Καλέστε την τοπική υπηρεσία

Alert® for Sulfites Activator Solution

Αναθεώρηση

2

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-08-07

Απόρριψη υλικών συσκευασίας

στερεών αποβλήτων για οδηγίες απόρριψης. Μην τοποθετείτε ποτέ το αχρησιμοποίητο προϊόν σε εσωτερική ή εξωτερική αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τα όργανα του IMO

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

ΤΜΗΜΑ 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

Κανονισμοί	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.
Χημικά Αποθέματα/Λίστες Δικαιωμάτων Γνώσης:	Επικοινωνήστε με το SDS@neogen.com για πρόσθετες πληροφορίες. Προσδιορίστε τη χώρα ή την περιοχή με το αίτημά σας. Πρόταση Καλιφόρνια 65: Αυτό το προϊόν δεν περιέχει αναφερόμενες ουσίες σε συγκέντρωση >0,0001%.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες

Αναθεώρηση	Το παρόν έγγραφο διαφέρει από την προηγούμενη έκδοση στα εξής σημεία: 1 - Προοριζόμενη χρήση. 2 - Άλλοι κίνδυνοι. 7 - 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων. 9 - 9.2. Άλλες πληροφορίες (Αγωγιμότητα). 9 - 9.2. Άλλες πληροφορίες (Ομάδα αερίων). 9 - 9.2. Άλλες πληροφορίες (Επιφανειακή τάση). 9 - 9.2. Άλλες πληροφορίες (Περιεκτικότητα σε βενζόλιο). 9 - 9.2. Άλλες πληροφορίες (Υποκατηγορία προϊόντος). 9 - 9.2. Άλλες πληροφορίες (Περιεκτικότητα σε μόλυβδο). 16 - μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ.
Αρктиκόλεξα	ADR/RID: Ευρωπαϊκές συμφωνίες σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων σιδηροδρομικώς (RID) και οδικώς (ADR). CAS No.: Χημική ουσία Περιλήψεις Υπηρεσία. ΤΑΞΗ: Κανονισμός 2013 για τα επικίνδυνα χημικά προϊόντα ταξινόμησης, επισήμανσης και ασφάλειας (Μαλαισία). FIFRA: Ομοσπονδιακός νόμος περί εντομοκτόνων, μυκητοκτόνων και μυοκτονιών των ΗΠΑ.

Alert® for Sulfites Activator Solution

Αναθεώρηση

2

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-08-07

Άλλες πληροφορίες

GHS: Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα.
HCS 2012: US Hazard Communication Standard (αναθεώρηση 2012).
IATA: International Air Transport Association.
ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
IMDG: Διεθνή Ναυτιλιακά Επικίνδυνα Εμπορεύματα.
LD: θανατηφόρος δόση.
OEL: οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης.
OSHA: Αμερικανική Υπηρεσία Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία.
PEL: Επιτρεπόμενο όριο έκθεσης.
REACH: Καταχώριση, Αξιολόγηση, Εξουσιοδότηση και Περιορισμός Χημικών Προϊόντων.
STOT: Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου.
SVHC: ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία.
US DOT: Υπουργείο Μεταφορών Ηνωμένων Πολιτειών.
VOC: Πτητική οργανική ένωση.
WEL: Όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Επιπλέον πληροφορίες

ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ: Οι πληροφορίες και οι συστάσεις που αναφέρονται στο παρόν ("Πληροφορίες") παρουσιάζονται καλή τη πίστη και πιστεύεται ότι είναι σωστές από την ημερομηνία έκδοσης. Δεν γίνεται καμία δήλωση σχετικά με την πληρότητα ή την ακρίβεια των Πληροφοριών. Επιπλέον, λόγω των πολλών παραγόντων που επηρεάζουν τη χρήση αυτού του προϊόντος, οι Πληροφορίες παρέχονται υπό την προϋπόθεση ότι το άτομο ή τα άτομα που τις λαμβάνουν θα αποφασίσουν μόνοι τους σχετικά με την καταλληλότητά τους για τους δικούς τους μοναδικούς σκοπούς, πριν από τη χρήση.

Εκτός από όσα αναφέρονται ρητά στο παρόν, ΔΕΝ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ, ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ Ή ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΟΥΣ, ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΕΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ, ΣΙΩΠΗΡΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΔΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΗΠΑ, ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ γίνονται σε σχέση με αυτό το προϊόν ή τη χρήση αυτού του προϊόντος. Το καλυπτόμενο προϊόν παρέχεται "ως έχει" και υπόκειται μόνο στις εγγυήσεις που παρέχονται στο παρόν, δεν αναλαμβάνεται καμία ευθύνη που προκύπτει από τη χρήση αυτού του προϊόντος.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με το (ΕΕ) 2020/878

Σελίδα 1/10

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Αναθεώρηση 2

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-08-08

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος	Alert® for Sulfites Dye Reagent
Κωδικός προϊόντος	(9500)

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

Προοριζόμενη χρήση	[SU3] Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις; [PC21] Χημικά εργαστηρίου;
Περιγραφή	Προορίζεται για χρήση σε αναλύσεις ρουτίνας, συμπεριλαμβανομένου του ποιοτικού ελέγχου και της παρακολούθησης. Μη χρησιμοποιείτε εξαρτήματα από ένα kit με οποιοδήποτε άλλο kit.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρία	Neogen Corporation
Διεύθυνση	620 Leshner Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Τηλέφωνο	517-372-9200/800-234-5333
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	SDS@neogen.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

	24 ώρες: Ιατρικό: 1-651-523-0318 (διεθνές) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (διεθνές)
--	---

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

2.1.2. Ταξινόμηση - ΕΚ 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H331; STOT SE 1: H370;
----------------------------------	--

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου	  
Προειδοποιητική λέξη	Κίνδυνος
Δήλωση επικινδυνότητας	Flam. Liq. 2: H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Acute Tox. 3: H301 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. Acute Tox. 3: H311 - Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. Acute Tox. 3: H331 - Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. STOT SE 1: H370 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα (central nervous system, liver) .

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Αναθεώρηση

2

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-08-08

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη	P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P242 - Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. P243 - Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. P260 - Μην αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα P264 - Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό. P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.
Δήλωση προφύλαξης Αναπόκριση	P301+P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/ . P303+P361+P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. P304+P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. P312 - Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/ εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. P330 - Ξεπλύνετε το στόμα. P370+P378 - Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε μέσα κατάλληλα για τις συνθήκες περιβάλλοντος για να κατασβήσετε.
Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση	P403+P233 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός. P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο.
Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη	P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διάθεσης επικίνδυνων/ειδικών αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι	Περιέχει υλικό(α) που μπορεί να είναι επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, συμπεριλαμβανομένων των ψαριών και των ασπόνδυλων.
----------------	--

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

EC 1272/2008

Χημική ονομασία	Αριθμός καταλόγου	Αρ. CAS	Αρ. ΕΚ	Αρ. REACH	Συμπύκνωσ η (%B/B)	Ταξινόμηση
Methanol (Μεθανολη)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		80 - 90%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

Περιγραφή

	Οι συγκεντρώσεις που αναφέρονται δεν είναι προδιαγραφές προϊόντος.
--	--

Χαρακτηριστικά Σωματιδίων

	Δεν ισχύει .
--	--------------

Επιπλέον πληροφορίες

	Το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων Κινδύνου που παρατίθενται σε αυτή την Ενότητα παρέχεται στην Ενότητα 16.
--	---

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή	Μεταφέρετε σε καθαρό αέρα το άτομο που έχει εκτεθεί. Αν υπάρχει δυσκολία στην αναπνοή, χορηγήστε οξυγόνο. Αν η αναπνοή σταματήσει, να παράσχετε τεχνητή αναπνοή. Αναζητήστε
---------	---

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Αναθεώρηση

2

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-08-08

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με τα μάτια	ιατρική βοήθεια, σε περίπτωση που ο ερεθισμός ή τα συμπτώματα επιμένουν. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Οι φακοί επαφής πρέπει να αφαιρεθούν. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια, σε περίπτωση που ο ερεθισμός ή τα συμπτώματα επιμένουν.
Επαφή με το δέρμα	Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα. Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια, σε περίπτωση που ο ερεθισμός ή τα συμπτώματα επιμένουν.
Κατάποση	Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν σας το πει το κέντρο δηλητηριάσεων ή ο γιατρός. Ξεπλύνετε προσεκτικά το στόμα. Μην χορηγείτε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εισπνοή	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα.
Επαφή με τα μάτια	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια.
Επαφή με το δέρμα	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα.
Κατάποση	Τοξικό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία και εμετό.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

	Απομακρύνετε άμεσα το θύμα από την πηγή μόλυνσης. Μεταφέρατε το θύμα στο νοσοκομείο αν υπάρχουν εγκαυματα ή συμπτώματα δηλητηρίασης. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια, σε περίπτωση που ο ερεθισμός ή τα συμπτώματα επιμένουν. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
--	---

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

	Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις περιβάλλουσες συνθήκες πυρκαγιάς.
--	--

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

	Εύφλεκτο υγρό. Μην αφήνετε το μη αραιωμένο προϊόν να απελευθερώνεται σε υπόγεια ύδατα, υδάτινα ρεύματα ή αποχετευτικό σύστημα.
--	---

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

	Μην αναπνέετε ατμούς ή ομίχλη ψεκασμού. Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και χημική προστατευτική ενδυμασία.
--	--

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

	Χρησιμοποιήστε ό,τι είναι πιο κατάλληλο: Προστατευτικός εξοπλισμός, Προστατευτική ενδυμασία. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας. Αποφύγετε την επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη έκθεση.
--	---

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

	Αποτρέψτε περαιτέρω διασπορά, αν είναι ασφαλές. Καθαρίστε προσεκτικά την περιοχή διασποράς με άφθονο νερό. Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά ύδατα. Μην αφήνετε το προϊόν να μολύνει το υπέδαφος.
--	--

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

	Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. Καθαρίστε προσεκτικά την περιοχή διασποράς με άφθονο νερό. Μην μολύνετε το νερό με τον καθαρισμό του εξοπλισμού ή την απόρριψη απορριμμάτων.
--	---

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

	Δείτε Ενότητα(εις) 2, 8, and 13 για περισσότερες πληροφορίες.
--	---

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Αναθεώρηση

2

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-08-08

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

	Τηρήστε τους κανόνες καλύτερου Χειροκίνητου Χειρισμού κατά το χειρισμό, τη μεταφορά και τη διανομή. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε σε περιοχές χρήσης ή αποθήκευσης του προϊόντος αυτού. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας. Μην μολύνετε το νερό με τον καθαρισμό του εξοπλισμού ή την απόρριψη απορριμμάτων. Χρησιμοποιήστε ό,τι είναι πιο κατάλληλο: Προστατευτική ενδυμασία. Διαβάστε ολόκληρη την ετικέτα και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες χρήσης, τους περιορισμούς και τις προφυλάξεις.
--	--

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

	Να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία μεταξύ 18 °C και 30 °C. Εύφλεκτο υγρό. Ακολουθήστε τις οδηγίες της ετικέτας. Να αποθηκεύεται σε δοχεία με σωστή επισήμανση. Μην χρησιμοποιείτε και μην αποθηκεύετε κοντά σε θερμότητα ή ανοιχτή φλόγα. Μακριά από πηγές ανάφλεξης – Απαγορεύεται το κάπνισμα. Η επαφή με καύσιμο υλικό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Μην μολύνετε το νερό, τα τρόφιμα ή τις ζωοτροφές με αποθήκευση ή απόρριψη.
--	---

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

	Δείτε Ενότητα(εις) 1.2 για περισσότερες πληροφορίες.
--	--

Επιπλέον πληροφορίες

	Ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος και/ή στο ένθετο συσκευασίας για πρόσθετες πληροφορίες. Ακολουθήστε τις οδηγίες της ετικέτας.
--	--

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****8.1.1. Οριακές τιμές έκθεσης**

Methanol (Μεθανολη)	Note: Δ	OTE ppm: 200
	OTE mg/m ³ : 260	AOTE ppm: 250
	AOTE mg/m ³ : 325	

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

	  
8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι	Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας.
8.2.2. Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός	Χρησιμοποιήστε ό,τι είναι πιο κατάλληλο: Προστατευτικός εξοπλισμός.
Προστασία των ματιών / του προσώπου	Χρησιμοποιήστε ό,τι είναι πιο κατάλληλο: Κατάλληλη οφθαλμική προστασία.
Προστασία του δέρματος - Προστασία των χεριών	Χρησιμοποιήστε ό,τι είναι πιο κατάλληλο: Γάντια ανθεκτικά στα χημικά από οποιοδήποτε αδιάβροχο υλικό. Πλύνετε το εξωτερικό των γαντιών πριν τα αφαιρέσετε.
Προστασία του δέρματος - Αλλαμέτρα	Χρησιμοποιήστε ό,τι είναι πιο κατάλληλο: Προστατευτική ενδυμασία. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα, χωριστά από άλλα ρούχα, με απορρυπαντικό και νερό πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Αναθεώρηση

2

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-08-08

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Έλεγχοι έκθεσης σε επαγγελματικούς κινδύνους	Η έκθεση πάνω από το συνιστώμενο Όριο Επαγγελματικής Έκθεσης (OEL) μπορεί να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία. Προστατέψτε την ενδυμασία από την επαφή με το προϊόν. Παρέχετε ντους με χημικά. Να παρέχεται σταθμός πλύσης ματιών.
--	--

Επιπλέον πληροφορίες

	Αφαιρέστε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
--	---

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	Διαφανές/Κίτρινο
Οσμή	Αλκοολική
όριο οσμής	δεν υπάρχουν στοιχεία
PH	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξης	-98 °C
Αρχικό σημείο βρασμού	64 - 65 °C
Σημείο ανάφλεξης	12 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	6.3 g/min
Όρια ευφλεκτότητας	Δεν ισχύει .
Ανώτερο όριο έκρηξης	36.5 %
Κατώτερο όριο έκρηξης	5.5 %
Πίεση ατμού	128 Pa
Σχετική πυκνότητα ατμών	1.11
Πυκνότητα / Σχετική Πυκνότητα	0.79
Συντελεστής κατανομής	-0.77 log P oct/wat
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	455 °C
Ιξώδες	0.54 sec. 3 mm (ISO 2431)
οξειδωτικές ιδιότητες	δεν υπάρχουν στοιχεία
διαλυτότητα	Διαλυτό στο νερό

9.2. Άλλες πληροφορίες

Αγωγιμότητα	< 1 S/m
Επιφανειακή τάση	δεν υπάρχουν στοιχεία
Ομάδα αερίων	δεν υπάρχουν στοιχεία
Περιεκτικότητα σε βενζόλιο	δεν υπάρχουν στοιχεία
Περιεκτικότητα σε μόλυβδο	δεν υπάρχουν στοιχεία
VOC (Πτητικές οργανικές ουσίες)	δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

	Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.
--	------------------------------------

10.2. Χημική σταθερότητα

	Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.
--	------------------------------------

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

	Υπό τις καθορισμένες συνθήκες, δεν αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις που οδηγούν σε υπερβολικές θερμοκρασίες ή πίεση.
--	---

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

	Αποφύγετε σπινθήρες, φλόγες, θερμότητα και πηγές ανάφλεξης.
--	---

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Αναθεώρηση

2

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-08-08

10.5. Μη συμβατά υλικά

Εύφλεκτες ύλες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οξείδια του άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου

Άμεση τοξικότητα διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων καρκινογένεση	Τοξικό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.
	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα.
	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια.
	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητους ανθρώπους.
	Δεν έχουν αναφερθεί μεταλλαξιογόνες δράσεις.
Τοξικότητα στην αναπαραγωγική ικανότητα STOT-εφάπαξ έκθεση STOT-επανεπιλημμένη έκθεση τοξικότητα αναρρόφησης Επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη έκθεση	Κανένα συστατικό του >0,01% δεν παρατίθεται στον Οδηγό για τις αξίες επαγγελματικής έκθεσης του Αμερικανικού Συνεδρίου Κυβερνητικών Βιομηχανικών Υγιεινών (ACGIH). Κανένα στοιχείο >0,01% δεν αναφέρεται στις μονογραφίες του Διεθνούς Οργανισμού Έρευνας για τον Καρκίνο (IARC). Κανένα συστατικό του >0,01% δεν αναφέρεται στην Έκθεση του Εθνικού Προγράμματος Τοξικολογίας (NTP) για τις καρκινογόνες ουσίες. Δεν περιλαμβάνεται στο πρότυπο OSHA 1910.1003 Καρκινογόνα.
	Δεν έχουν αναφερθεί τερατογόνες δράσεις.
	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
	Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως μη επικίνδυνο.
	Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως μη επικίνδυνο.
	Αποφύγετε την επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη έκθεση. Είναι πιθανή η καθυστερημένη εμφάνιση των παραπόνων και η ανάπτυξη υπερευαισθησίας (δυσκολία στην αναπνοή, βήχας, άσθμα).

11.1.2. Μείγματα

Δείτε Ενότητα(εις) 3 για περισσότερες πληροφορίες.

11.1.3. Πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητα

Δείτε Ενότητα(εις) 2 and 3 για περισσότερες πληροφορίες.

11.1.4. Τοξικολογικά στοιχεία

δεν υπάρχουν στοιχεία

11.1.5. τάξη κινδύνου

Δείτε Ενότητα(εις) 2 and 14 για περισσότερες πληροφορίες.

11.1.6. Κριτήρια ταξινόμησης

Με βάση τις εκτιμήσεις του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος (GHS) για την ταξινόμηση των μειγμάτων. Δείτε την Ενότητα 15 για ρυθμιστικές αναφορές.

11.1.7. Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Επαφή με τα μάτια. Επαφή με το δέρμα. Κατάποση. Εισπνοή.

11.1.8. Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Αναθεώρηση

2

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-08-08

11.1.8. Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Δείτε Ενότητα(εις) 4.2 για περισσότερες πληροφορίες.

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

Δείτε Ενότητα(εις) 4.2 για περισσότερες πληροφορίες.

11.1.10. Διαδραστικές επιπτώσεις

δεν υπάρχουν στοιχεία.

11.1.11. Απουσία συγκεκριμένων δεδομένων

Το <1% αυτού του μείγματος αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας τοξικότητας.

11.1.12. Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες

Δείτε Ενότητα(εις) 3 για περισσότερες πληροφορίες.

11.1.13. Άλλες πληροφορίες

δεν υπάρχουν στοιχεία.

11.2 Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

δεν υπάρχουν στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

δεν υπάρχουν στοιχεία

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα συγκεκριμένα δεδομένα δοκιμής για το μείγμα.

Επιπλέον πληροφορίες

Κρατήστε μακριά από λίμνες, λίμνες ή ρυάκια. Μην αφήνετε το προϊόν να μολύνει το υπέδαφος.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Να απορρίπτεται ως ειδικό απόρριμμα σε συμμόρφωση με τους τοπικούς, περιφερειακούς και εθνικούς κανονισμούς. Ακολουθήστε τις οδηγίες της ετικέτας.

Μέθοδοι απόρριψης

Εύφλεκτο υγρό.
Μην μολύνετε το νερό με τον καθαρισμό του εξοπλισμού ή την απόρριψη απορριμμάτων. Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά ύδατα. Να απορρίπτεται σε συμμόρφωση με τους τοπικούς, περιφερειακούς και εθνικούς κανονισμούς.

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Αναθεώρηση

2

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-08-08

Απόρριψη υλικών συσκευασίας

Μη επαναγεμιζόμενο δοχείο. Μην επαναχρησιμοποιήσετε ή ξαναγεμίσετε αυτό το δοχείο. Εάν είναι κενό: Μην επαναχρησιμοποιήσετε αυτό το δοχείο. Τοποθετήστε στα σκουπίδια ή προσφέρετε για ανακύκλωση, εάν υπάρχει. Εάν είναι μερικώς γεμάτο: Καλέστε την τοπική υπηρεσία στερεών αποβλήτων για οδηγίες απόρριψης. Μην τοποθετείτε ποτέ το αχρησιμοποίητο προϊόν σε εσωτερική ή εξωτερική αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Εικονογράμματα κινδύνου



14.1. Αριθμός ΟΗΕ

UN1230

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

METHANOL (Methanol solution)

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID	3
Δευτερεύων κίνδυνος	6.1
IMDG	3
Δευτερεύων κίνδυνος	6.1
IATA	3
Δευτερεύων κίνδυνος	6.1

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας	II
-------------------	----

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	No
Θαλάσσιος ρύπος	No

ADR/RID

ID	336
Κατηγορία σήραγγας	(D/E)

IMDG

Κωδικός EmS	F-E S-D
-------------	---------

IATA

Οδηγίες συσκευασίας (Φορτίο)	364
Μέγιστη ποσότητα	60 L
Οδηγίες συσκευασίας (Επιβάτης)	352
Μέγιστη ποσότητα	1 L

ΤΜΗΜΑ 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

Κανονισμοί	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.
------------	--

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Αναθεώρηση

2

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-08-08

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

Χημικά Αποθέματα/Λίστες Δικαιωμάτων Γνώσης:	Επικοινωνήστε με το SDS@neogen.com για πρόσθετες πληροφορίες. Προσδιορίστε τη χώρα ή την περιοχή με το αίτημά σας. **Οι κάτοικοι της Καλιφόρνιας παρακαλώ σημειώστε**. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτό το προϊόν μπορεί να σας εκθέσει σε χημικές ουσίες, συμπεριλαμβανομένου του Methanol, CAS No. 67-56-1, που είναι γνωστό/είναι γνωστό στην Πολιτεία της Καλιφόρνια ότι προκαλεί γενετικές ανωμαλίες ή άλλη αναπαραγωγική βλάβη. Για περισσότερες πληροφορίες, μεταβείτε στη διεύθυνση www.P65Warnings.ca.gov.
---	---

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες

Αναθεώρηση	Το παρόν έγγραφο διαφέρει από την προηγούμενη έκδοση στα εξής σημεία: 1 - Περιγραφή. 1 - Προοριζόμενη χρήση. 2 - Άλλοι κίνδυνοι. 2 - Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη. 2 - Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση. 2 - Δήλωση προφύλαξης Αποθήκευση. 4 - Κατάποση. 7 - 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων. 8 - 8.1. Παράμετροι ελέγχου. 9 - 9.2. Άλλες πληροφορίες (Ομάδα αερίων). 9 - 9.2. Άλλες πληροφορίες (Επιφανειακή τάση). 9 - 9.2. Άλλες πληροφορίες (Περιεκτικότητα σε βενζόλιο). 9 - 9.2. Άλλες πληροφορίες (Υποκατηγορία προϊόντος). 9 - 9.2. Άλλες πληροφορίες (Περιεκτικότητα σε μόλυβδο). 11 - Άμεση τοξικότητα. 15 - Χημικά Αποθέματα/Λίστες Δικαιωμάτων Γνώσης. 16 - μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ.
Αρκτικόλεξα	ADR/RID: Ευρωπαϊκές συμφωνίες σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων σιδηροδρομικώς (RID) και οδικώς (ADR). CAS No.: Χημική ουσία Περιλήψεις Υπηρεσία. ΤΑΞΗ: Κανονισμός 2013 για τα επικίνδυνα χημικά προϊόντα ταξινόμησης, επισήμανσης και ασφάλειας (Μαλαισία). FIFRA: Ομοσπονδιακός νόμος περί εντομοκτόνων, μυκητοκτόνων και μυοκτονιών των ΗΠΑ. GHS: Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα. HCS 2012: US Hazard Communication Standard (αναθεώρηση 2012). IATA: International Air Transport Association. ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας. IMDG: Διεθνή Ναυτιλιακά Επικίνδυνα Εμπορεύματα. LD: θανατηφόρος δόση. OEL: οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης. OSHA: Αμερικανική Υπηρεσία Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία. PEL: Επιτρεπόμενο όριο έκθεσης. REACH: Καταχώριση, Αξιολόγηση, Εξουσιοδότηση και Περιορισμός Χημικών Προϊόντων. STOT: Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου. SVHC: ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία. US DOT: Υπουργείο Μεταφορών Ηνωμένων Πολιτειών. VOC: Πτητική οργανική ένωση. WEL: Όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας.
Κείμενο δηλώσεων κινδύνου στην Παράγραφο 3	Flam. Liq. 2: H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης STOT SE 1: H370 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα .

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Αναθεώρηση

2

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-08-08

Άλλες πληροφορίες

STOT SE 2: H371 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα .

Επιπλέον πληροφορίες

ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ: Οι πληροφορίες και οι συστάσεις που αναφέρονται στο παρόν ("Πληροφορίες") παρουσιάζονται καλή τη πίστη και πιστεύεται ότι είναι σωστές από την ημερομηνία έκδοσης. Δεν γίνεται καμία δήλωση σχετικά με την πληρότητα ή την ακρίβεια των Πληροφοριών. Επιπλέον, λόγω των πολλών παραγόντων που επηρεάζουν τη χρήση αυτού του προϊόντος, οι Πληροφορίες παρέχονται υπό την προϋπόθεση ότι το άτομο ή τα άτομα που τις λαμβάνουν θα αποφασίσουν μόνοι τους σχετικά με την καταλληλότητά τους για τους δικούς τους μοναδικούς σκοπούς, πριν από τη χρήση .

Εκτός από όσα αναφέρονται ρητά στο παρόν, ΔΕΝ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ, ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ Ή ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΟΥΣ, ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΕΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ, ΣΙΩΠΗΡΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΔΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΗΠΑ, ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ γίνονται σε σχέση με αυτό το προϊόν ή τη χρήση αυτού του προϊόντος. Το καλυπτόμενο προϊόν παρέχεται "ως έχει" και υπόκειται μόνο στις εγγυήσεις που παρέχονται στο παρόν, δεν αναλαμβάνεται καμία ευθύνη που προκύπτει από τη χρήση αυτού του προϊόντος.