

Cleansing solution

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2007

Προηγούμενη ημερομηνία 15.3.2004

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**1.1 Χαρακτηρισμός του προϊόντος****1.1.1 ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ**

Cleansing solution

1.1.2 Αριθμός προϊόντος

980659

1.2 Χρήση της ουσίας/του παρασκευάσματος**1.2.1 Έχει εκφρασθεί γραπτώς**

Για γενικούς σκοπούς εργαστηρίου. Διάλυμα έκπλυσης για τον κλινικό αναλυτή χημείας.

1.3 Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και της επιχείρησης/εταιρείας**1.3.1 Προμηθευτής**

Thermo Fisher Scientific Oy, Clinical Diagnostics Finland

1.3.2

Ratastie 2, P.O.Box 100

FI-01621 Vantaa

FINLAND

+358-9-329 100

+358-9-3291 0300

FI09215470

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

3. ΣΥΣΤΑΣΗ/ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.1 Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά****3.1.1**CAS/
EINECS &Αριθμός
καταχώρησης

1341-49-7

3.1.2

Χημική ονομασία της ουσίας

διφθοριωμένο αμμώνιο

3.1.3

Συγκέντρωση

0.57 %

3.1.4

Ταξινόμηση

T; R25;C; R34

Τοξικό, Διαβρωτικό

3.1.7 Επιπλέον πληροφορίες

-

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1 Συμπληρωματικές υποδείξεις**

-

4.2 Εισπνοή

-

4.3 Επαφή δέρματος

Πλύνετε με πολύ νερό.

4.4 Επαφή οφθαλμού

Ξεπλύνετε με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

4.5 Κατάποση

Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Cleansing solution

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2007

Προηγούμενη ημερομηνία 15.3.2004

- 5.1 Κατάλληλα υλικά απόσβεσης**
Όλα.
- 5.2 Για λόγους ασφάλειας ακατάλληλα υλικά απόσβεσης**
-
- 5.3 Ιδιόηταιροι κίνδυνοι**
Η φωτιά μπορεί να προκαλέσει την παραγωγή αναθυμιάσεων επικίνδυνων για την υγεία.
- 5.4 Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός σε περίπτωση κατάσβεσης πυρκαγιάς**
-
- 5.5 Ειδικές μέθοδοι**
-

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

- 6.1 Προληπτικά μέτρα αναφερόμενα σε πρόσωπα**
-
- 6.2 Μέτρα προστασίας περιβάλλοντος**
-
- 6.3 Μέθοδος καθαρισμού**
Πλύνετε με νερό. Λαμβάνεται με αδρανές μέσο απορρόφησης.
- 6.4 Επιπλέον πληροφορίες**
Καθιζάνει με $\text{Ca}(\text{OH})_2$.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- 7.1 Χειρισμός**
-
- 7.2 Αποθήκευση**
-

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

- 8.1 Οριακές τιμές έκθεσης**
- 8.1.1 Οριακές τιμές**
1341-49-7 διφθοριωμένο αμμώνιο 2,5 mg/m³ (8 h)
- 8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- 8.2.1 Έλεγχοι έκθεσης των εργαζομένων στο χώρο εργασίας**
Δεν είναι απαραίτητο λόγω το μικρού μεγέθους το δοχείο.
- 8.2.1.1 Προστασία αναπνευστικού συστήματος**
-
- 8.2.1.2 Προστασία χεριών**
Γάντια ανθεκτικά σε δροφθορικό οξύ και διαλύτες (γάντια από VITON*).
- 8.2.1.3 Προστασία οφθαλμών**
Προστατευτικά γαλιά διπλής προστασίας.
- 8.2.1.4 Προστασία σώματος**
Φόρμα εργαστηρίου.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- 9.1 Γενικές πληροφορίες (εμφάνιση, οσμή)**
άχρωμο, δατικό διάλυμα
- 9.2 Σπουδαίες πληροφορίες για την υγεία, ασφάλεια και περιβάλλον.**
- 9.2.1 τιμή pH**
-

Cleansing solution

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2007

Προηγούμενη ημερομηνία 15.3.2004

9.2.2	Σημείο/περιοχή βρασμού	100 °C
9.2.3	Σημείο ανάφλεξης	-
9.2.5	Κίνδυνος έκρηξης	-
9.2.5.1	Κατώτερο όριο έκρηξης	-
9.2.5.2	Ανώτερο όριο έκρηξης	-
9.2.7	Πίεση ατμού	-
9.2.8	Σχετική πυκνότητα	-
9.2.9	Διαλυτότητα	-
9.2.9.1	Διαλυτότητα σε νερό	Εξ ολοκλήρου διαλύμενα
9.2.9.2	Λιποδιαλυτότητα (περιγραφή διαλύτου)	-
9.2.10	Συντελεστής κατανομής (οκταν-1-όλη/ νερό)	-

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

- 10.2 Ουσίες προς αποφυγή
Ασμβίβαστο με οξέα.
- 10.3 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
-

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- 11.1 Οξία τοξικότητα
-
- 11.2 Αρχική επίδραση ερεθίσματος
-
- 11.3 Ευαισθητοποίηση
-
- 11.5 Εμπειρίες στον άνθρωπο
-

12. ΟΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- 12.1 Οικοτοξικότητα
- 12.1.1 Τοξικότητα νερού
-
- 12.1.2 Τοξικό για άλλους οργανισμούς
-
- 12.2 Κινητικότητα
-
- 12.3 Σταθερότητα και αποικοδόμηση
- 12.3.1 Βιοαποικοδόμηση
-
- 12.3.2 Χημική αποικοδόμηση
-
- 12.4 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
-

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Το προϊόν πρέπει να επεξεργασθεί σαν χημική οσία εργαστήριο και σύμφωνα με τις τοπικές πηρειακές οδηγίες.

Cleansing solution

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.10.2007

Προηγούμενη ημερομηνία 15.3.2004

14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.3	Μεταφορά δια της ξηράς	
14.3.1	Κατηγορία	-
14.3.2	Αριθμός κινδύνου	-
14.3.3	Χαρακτηρισμός του εμπορεύματος	Cleansing solution
14.3.4	Επιπλέον πληροφορίες	-
14.4	Μεταφορά δια θαλάσσης	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Proper shipping name	Ammonium bifluoride
14.4.3	Επιπλέον πληροφορίες	-
14.5	Αεροπορική μεταφορά	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Proper shipping name	Ammonium bifluoride
14.5.3	Επιπλέον πληροφορίες	-

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

15.1	Πληροφορίες στην ετικέτα κινδύνων	
15.1.1	Γράμματα του συμβόλου κινδύνων και των χαρακτηρισμών για παρασκευάσματα	
	Xi	Ερεθιστικό
15.1.2	Ονομασία των συστατικών στην ετικέτα κινδύνων	
	διφθοριωμένο αμμώνιο	
15.1.3	Φράση(εις)-R	
	R36/38	Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
15.1.4	Φράση(εις)-S	
	S26	Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
	S37	Να φοράτε κατάλληλα γάντια.
	S45	Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).

16. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

16.1	Το πλήρες κείμενο των φράσεων R αναφέρεται στις ενότητες 2 και 3
	R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
	R25 Τοξικό σε περίπτωση καταπόσεως.
	R34 Προκαλεί εγκαύματα.
16.4	Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:
	Κωδικός του Φυλλαδίου Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού: D02119-03-03-MSDS-Cleansing solution-EL
	Οργανισμός που αναφέρεται στο σημείο 1.3.
	Οι πληροφορίες σε αυτό το φυλλάδιο από όσο γνωρίζουμε είναι σωστές και πλήρεις και προσφέρονται με καλή πίστη ως ακριβείς. Χαρακτηρίζουν το προϊόν όσον αφορά τις κατάλληλες προφυλάξεις ασφαλείας. Δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος.
16.5	Βιβλιογραφία
	Το προϊόν αυτό έχει αξιολογηθεί σύμφων με τις οδηγίες 1967/548/ΕΟΚ, 1999/45/ΕΕ, και 2001/58/ΕΕ.
16.6	Εχει προστεθεί, διαγραφεί ή μεταβληθεί
	Αλλαγές στις ενότητες 1.2, 1.3 και 16.

19.10.2007

MJK