

**WASHFLUID**

Ημερομηνία εκτύπωσης 7.1.2008

Προηγούμενη ημερομηνία 23.10.2007

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

WASHFLUID

**1.1.2 Αριθμός προϊόντος**

981842

**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

**1.4 Τηλέφωνο κλήσης ανάγκης****1.4.1 Αριθμός τηλεφώνου, επίθετο, ταχυδρομική διεύθυνση**

-

**2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ**

-

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

017-002-01-X

**3.1.2****Χημική ονομασία της ουσίας**

Υδροχλώριο

**3.1.3****Συγκέντρωση**

1.5 %

**3.1.4****Ταξινόμηση**

C; R34; Xi; R37

Διαβρωτικό

C; R34, R43; N; R50

Διαβρωτικό

C; R34, R43

Διαβρωτικό

26172-55-4

5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολινο-3-  
όνη

&lt; 0.0015 %

2682-20-4

2-μεθυλο-4-ισοθειαζολινο-3-όνη

&lt; 0.0015 %

**3.1.7 Επιπλέον πληροφορίες**

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια και το δέρμα.

**4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ****4.2 Εισπνοή**

Μεταφέρεται στον φρέσκο αέρα.

**4.3 Επαφή δέρματος**

Ξεπλύνετε με νερό.

**4.4 Επαφή οφθαλμού**

**WASHFLUID**

Ημερομηνία εκτύπωσης 7.1.2008

Προηγούμενη ημερομηνία 23.10.2007

Ξεπλύνετε αμέσως με πολύ νερό, επίσης κάτω από τα βλέφαρα. Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

**4.5 Κατάποση**

Συμβουλευτείτε αμέσως ένα γιατρό. Μη προκαλείτε εμετό. Πίνετε 1 έως 2 ποτήρια νερό. Εάν είναι δυνατόν πίνετε μετά γάλα.

**5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ****5.1 Κατάλληλα υλικά απόσβεσης**

διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), ξηρά σκόνη, νερό.

**6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ****6.1 Προληπτικά μέτρα αναφερόμενα σε πρόσωπα**

Χρησιμοποιείτε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

**6.2 Μέτρα προστασίας περιβάλλοντος**

-

**6.3 Μέθοδος καθαρισμού**

Διοχετεύεται με πολύ νερό σε δίκτυο υπονόμων.

**7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ****7.1 Χειρισμός**

προστατευτικά γάντια.

**7.2 Αποθήκευση**

Διατηρείται σε θερμοκρασίες μεταξύ 2 °C και 8 °C.

**8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ****8.2 Έλεγχοι έκθεσης****8.2.1 Έλεγχοι έκθεσης των εργαζομένων στο χώρο εργασίας**

-

**8.2.1.1 Προστασία αναπνευστικού συστήματος**

-

**8.2.1.2 Προστασία χεριών**

προστατευτικά γάντια.

**8.2.1.3 Προστασία οφθαλμών**

προστατευτικά γυαλιά διπλής προστασίας. Προστατευτικό προσώπου, αν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος. Μη χρησιμοποιείτε φακούς επαφής, αν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος στα μάτια.

**8.2.1.4 Προστασία σώματος**

Φόρμα εργαστηρίου.

**9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ****9.1 Γενικές πληροφορίες (εμφάνιση, οσμή)**

άχρωμο, □Αοσμο.υγρό.

**9.2 Σπουδαίες πληροφορίες για την υγεία, ασφάλεια και περιβάλλον.****9.2.1 τιμή pH**

1

**9.2.2 Σημείο/περιοχή βρασμού**

περίπου 100 °C (νερό)

**9.2.5 Κίνδυνος έκρηξης****9.2.5.1 Κατώτερο όριο έκρηξης**

-

**9.2.5.2 Ανώτερο όριο έκρηξης**

-

**WASHFLUID**

Ημερομηνία εκτύπωσης 7.1.2008

Προηγούμενη ημερομηνία 23.10.2007

<b>9.2.7</b>	<b>Πίεση ατμού</b>	-
<b>9.2.8</b>	<b>Σχετική πυκνότητα</b>	-
<b>9.2.9</b>	<b>Διαλυτότητα</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Διαλυτότητα σε νερό</b>	εξ ολοκλήρου διαλυόμενα.
<b>9.2.9.2</b>	<b>Λιποδιαλυτότητα (περιγραφή διαλύτου)</b>	-
<b>9.2.10</b>	<b>Συντελεστής κατανομής (οκταν-1-όλη/ νερό)</b>	-

**10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

- 10.1 Προϋποθέσεις προς αποφυγή**  
Δεν πρέπει να φυλάσσεται σε θερμότητα ή κοντά σε θερμά αντικείμενα.
- 10.3 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**  
Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε απελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και ατμών.

**11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

- 11.1 Οξία τοξικότητα**  
-
- 11.2 Αρχική επίδραση ερεθίσματος**  
Μπορεί να προξενίσει ερεθίσματα ματιών/δέρματος.
- 11.3 Ευαισθητοποίηση**  
Αλλεργική ευαισθητοποίηση είναι δυνατή σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.
- 11.5 Εμπειρίες στον άνθρωπο**  
-

**12. ΟΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

- 12.1 Οικοτοξικότητα**
- 12.1.1 Τοξικότητα νερού**  
Μειώστε το pH του νερού.  
Τοξικότητα για ψάρια, HCl: LC<sub>50</sub> = 862 mg/l.
- 12.1.2 Τοξικό για άλλους οργανισμούς**  
-
- 12.2 Κινητικότητα**  
-
- 12.3 Σταθερότητα και αποικοδόμηση**
- 12.3.1 Βιοαποικοδόμηση**  
επικίνδυνα μόλυνσης νερού.
- 12.3.2 Χημική αποικοδόμηση**  
-
- 12.4 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**  
-

**13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**

Το προϊόν πρέπει να επεξεργασθεί σαν χημική ουσία εργαστηρίου και σύμφωνα με τις τοπικές υπηρεσιακές οδηγίες.

**14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

- 14.3 Μεταφορά δια της ξηράς**

**WASHFLUID**

Ημερομηνία εκτύπωσης 7.1.2008

Προηγούμενη ημερομηνία 23.10.2007

<b>14.3.1</b>	<b>Κατηγορία</b>	-
<b>14.3.2</b>	<b>Αριθμός κινδύνου</b>	-
<b>14.3.3</b>	<b>Χαρακτηρισμός του εμπορεύματος</b>	-
<b>14.3.4</b>	<b>Επιπλέον πληροφορίες</b>	-
<b>14.4</b>	<b>Μεταφορά δια θαλάσσης</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG</b>	-
<b>14.4.2</b>	<b>Proper shipping name</b>	-
<b>14.4.3</b>	<b>Επιπλέον πληροφορίες</b>	-
<b>14.5</b>	<b>Αεροπορική μεταφορά</b>	
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA</b>	-
<b>14.5.2</b>	<b>Proper shipping name</b>	-
<b>14.5.3</b>	<b>Επιπλέον πληροφορίες</b>	-

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

<b>15.1</b>	<b>Πληροφορίες στην ετικέτα κινδύνων</b>
<b>15.1.1</b>	<b>Γράμματα του συμβόλου κινδύνων και των χαρακτηρισμών για παρασκευάσματα</b>
	-
<b>15.1.2</b>	<b>Ονομασία των συστατικών στην ετικέτα κινδύνων</b>
	-
<b>15.1.3</b>	<b>Φράση(εις)-R</b>
	-
<b>15.1.4</b>	<b>Φράση(εις)-S</b>
	-
<b>15.1.5</b>	<b>Ειδικές οδηγίες σε ορισμένα παρασκευάσματα</b>
	-

**16. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

<b>16.1</b>	<b>Το πλήρες κείμενο των φράσεων R αναφέρεται στις ενότητες 2 και 3</b>
	R34 Προκαλεί εγκαύματα.
	R37 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.
	R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
	R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
<b>16.4</b>	<b>Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:</b>
	Κωδικός του Φυλλαδίου Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού: D04263-03-01-MSDS-WASHFLUID-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.
<b>16.5</b>	<b>Βιβλιογραφία</b>
	Το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας υλικού του κατασκευαστή.
	Το προϊόν αυτό έχει αξιολογηθεί σύμφων με τις οδηγίες 1967/548/ΕΟΚ, 1999/45/ΕΕ, και 2001/58/ΕΕ.
<b>16.6</b>	<b>Έχει προστεθεί, διαγραφεί ή μεταβληθεί</b>
	Αλλαγές στις ενότητες 3 .

7.1.2008

MJK