

Creatinine (Jaffé), Reagent A

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.9.2007

Προηγούμενη ημερομηνία 18.3.2004

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

Creatinine (Jaffé), Reagent A

1.1.2 Αριθμός προϊόντος

981810, 981811

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

In vitro διαγνωστικό αντιδραστήριο για τον αναλυτή κλινικής 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. ΣΥΣΤΑΣΗ/ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**2.1 Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά****2.1.1**Αριθμός CAS ή Χημική ονομασία της ουσίας
άλλοι αριθμοί

88-89-1

2.1.2

Πικρικό οξύ

2.1.3

Συγκέντρωση

0,3 %

2.1.4

Ταξινόμηση

E; R2;R4;T; R23/24/25

2.1.7 Επιπλέον πληροφορίες

Το πικρικό οξύ αφήνει στίγματα στην επιδερμίδα και τον ρουχισμό και μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις.

3. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

-

4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ**4.1 Συμπληρωματικές υποδείξεις**

-

4.2 Εισπνοή

-

4.3 Επαφή δέρματος

Πλύνετε με σαπούνι και νερό.

4.4 Επαφή οφθαλμού

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε με πολύ νερό.

4.5 Κατάποση

Πίνετε πολύ νερό. Εάν είναι απαραίτητο συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

4.6 Υποδείξεις για τον ιατρό ή άλλους εκπαιδευμένους στις Πρώτες Βοήθειες

-

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Creatinine (Jaffé), Reagent A

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.9.2007

Προηγούμενη ημερομηνία 18.3.2004

- 5.1 Κατάλληλα υλικά απόσβεσης**
Διοξειδίο το άνθρακα (CO₂), αφρός, νερό.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

- 6.1 Προληπτικά μέτρα αναφερόμενα σε πρόσωπα**
Χρησιμοποιείτε προσωπική ενδμασία προστασίας.
- 6.2 Μέτρα προστασίας περιβάλλοντος**
-
- 6.3 Μέθοδος καθαρισμού**
Ξεπλύνετε με πολύ νερό.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- 7.1 Χειρισμός**
φορείτε προσωπική προστατευτική ενδμασία
- 7.2 Αποθήκευση**
Διατηρείται σε θερμοκρασίες μεταξύ 2 °C και 25 °C.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

- 8.1 Οριακές τιμές έκθεσης**
- 8.1.1** 88-89-1 Πικρικό οξύ 0,1 mg/m³ (8 h) 0,3 mg/m³ (15 min)
- 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 γαλιά.
- 8.2.1.4 Προστασία σώματος**
Φόρμα εργαστηρίου.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- 9.1 Γενικές πληροφορίες (εμφάνιση, οσμή)**
Κίτρινο γρό.
- 9.2 Σπουδαιές πληροφορίες για την υγεία, ασφάλεια και περιβάλλον.**
- 9.2.1 τιμή pH** 2.1
- 9.2.2 Σημείο/περιοχή βρασμού** -
- 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

Creatinine (Jaffé), Reagent A

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.9.2007

Προηγούμενη ημερομηνία 18.3.2004

- 9.2.9.2 **Λιποδιαλυτότητα (περιγραφή διαλύτου)** -
- 9.2.10 **Συντελεστής κατανομής (οκταν-1-όλη/ νερό)** -

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

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

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- 11.1 **Οξύα τοξικότητα**
-
- 11.2 **Αρχική επίδραση ερεθίσματος**
Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
- 11.3 **Ευαισθητοποίηση**
Μπορεί να προκαλέσει ερεθίσματα το δέρματος σε εαίσθητα πρόσωπα.
- 11.5 **Εμπειρίες στον άνθρωπο**
Η κατάποση μεγάλων ποσοτήτων μπορεί να προκαλέσει βλάβες το κεντρικού νερικού συστήματος (π.χ. αισθήματα ιλλίγγο, πονοκέφαλοι).
- 11.6 **Διάφορες πληροφορίες οξύας τοξικότητας**
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

12. ΟΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

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

13. ΕΞΑΛΕΙΨΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ

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

14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

- 14.3 **Μεταφορά δια της ξηράς**
- 14.3.1 **Κατηγορία** -

Creatinine (Jaffé), Reagent A

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.9.2007

Προηγούμενη ημερομηνία 18.3.2004

14.3.2	Αριθμός κινδύνου	-
14.3.3	Χαρακτηρισμός του εμπορεύματος	-
14.4	Μεταφορά δια θαλάσσης	
14.4.1	IMDG Σελίς	-
14.4.2	Proper shipping name	-
14.4.3	Επιπλέον πληροφορίες	-
14.5	Αεροπορική μεταφορά	
14.5.1	ICAO	-
14.5.2	Proper shipping name	-
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 -
15.1.2	Ονομασία των συστατικών στην ετικέτα κινδύνων -
15.1.3	Φράση(εις)-R -
15.1.4	Φράση(εις)-S -
15.1.5	Ειδικές οδηγίες σε ορισμένα παρασκευάσματα -

16. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

16.1	R2 R4 R23/24/25	Κίνδυνος εκρήξεως από κρούση, τριβή, φωτιά ή άλλες πηγές αναφλέξεως. Σχηματίζει πολύ ευαίσθητες εκρηκτικές μεταλλικές ενώσεις, Τοξικό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως,
16.4	Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται: Οργανισμός που αναφέρεται στο σημείο 1.3. Κωδικός του Φυλλαδίου Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού. D00738-03-03-MSDS-Creatinine-Reagent A-EL 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 φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας υλικού του κατασκευαστή. Το προϊόν αυτό έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες 1967/548/ΕΟΚ, 1999/45/ΕΕ, και 2001/58/ΕΕ.	
16.6	Εχει προστεθεί, διαγραφεί ή μεταβληθεί Αλλαγές στις ενότητες [1.3].	

28.09.2007

LMKο