

**Bilirubin total (reagent B)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 4.10.2007

Προηγούμενη ημερομηνία 19.3.2004

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

Bilirubin total (reagent B)

**1.1.2 Αριθμός προϊόντος**

981364

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

7632-00-0

**3.1.2**

Χημική ονομασία της ουσίας

Νιτρώδες νάτριο

**3.1.3**

Συγκέντρωση

0.75 %

**3.1.4**

Ταξινόμηση

O; R8;T; R25;N; R50

Οξειδωτικό, Τοξικό, N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον

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

-

**4.2 Εισπνοή**

Μεταφέρεται στον φρέσκο αέρα.

**4.3 Επαφή δέρματος**

Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.

**4.4 Επαφή οφθαλμού**

Ξεπλύνετε αμέσως με πολύ νερό και συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

**4.5 Κατάποση**

Ξεπλύνετε το στόμα. Εάν είναι απαραίτητο συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

**5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ****5.1 Κατάλληλα υλικά απόσβεσης**Διοξειδίο το άνθρακα (CO<sub>2</sub>), αφρός, νερό.

**Bilirubin total (reagent B)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 4.10.2007

Προηγούμενη ημερομηνία 19.3.2004

**6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**

- 6.1 Προληπτικά μέτρα αναφερόμενα σε πρόσωπα**  
-
- 6.2 Μέτρα προστασίας περιβάλλοντος**  
-
- 6.3 Μέθοδος καθαρισμού**  
Λαμβάνεται με αδρανές μέσο απορρόφησης.

**7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

- 7.1 Χειρισμός**  
-
- 7.2 Αποθήκευση**  
Διατηρείται καλά κλειστό. 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 γαλιά διπλής προστασίας.
- 8.2.1.4 Προστασία σώματος**  
Φόρμα εργαστηρίου.

**9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

- 9.1 Γενικές πληροφορίες (εμφάνιση, οσμή)**  
 Αχρωμο, γρό.
- 9.2 Σπουδαίες πληροφορίες για την υγεία, ασφάλεια και περιβάλλον.**
- 9.2.1 τιμή pH** Όξινο
- 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** -
- 9.2.9.2 Λιποδιαλυτότητα (περιγραφή διαλύτου)** -
- 9.2.10 Συντελεστής κατανομής (οκταν-1-όλη/ νερό)** -

**10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

**Bilirubin total (reagent B)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 4.10.2007

Προηγούμενη ημερομηνία 19.3.2004

**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.

**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**

-

**14.3.4**      **Επιπλέον πληροφορίες**

-

**14.4**      **Μεταφορά δια θαλάσσης****14.4.1**      **IMDG**

-

**14.4.2**      **Proper shipping name**

-

**14.4.3**      **Επιπλέον πληροφορίες**

-

**14.5**      **Αεροπορική μεταφορά****14.5.1**      **ICAO/IATA**

-

**14.5.2**      **Proper shipping name**

-

**14.5.3**      **Επιπλέον πληροφορίες**

-

**Bilirubin total (reagent B)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 4.10.2007

Προηγούμενη ημερομηνία 19.3.2004

**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**  
-
- 15.2 Πρόσθετη πληροφορία στις εθνικές Οδηγίες:**  
-

**16. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

- 16.1 Το πλήρες κείμενο των φράσεων R αναφέρεται στις ενότητες 2 και 3**  
R8 Η επαφή με καύσιμο υλικό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.  
R25 Τοξικό σε περίπτωση καταπόσεως.  
R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- 16.4 Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:**  
Κωδικός του Φυλλαδίου Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού. D01390-03-03-MSDS-Bilirubin total (Reagent B)-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 σύμφωνα με τις οδηγίες 1967/548/ΕΟΚ, 1999/45/ΕΕ, και 2001/58/ΕΕ.  
Το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας υλικού του κατασκευαστή.
- 16.6 Έχει προστεθεί, διαγραφεί ή μεταβληθεί**  
Αλλαγές στις ενότητες [1.3].

04.10.2007

LMKo