

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.1.2008

Προηγούμενη ημερομηνία 2.10.2007

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**1.1 Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος****1.1.1 ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ**

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

1.1.2 Αριθμός προϊόντος

981793

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 της εταιρείας/επιχείρησης**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 ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

-

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ 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

Triton X-100

3.1.3

Συγκέντρωση

< 1%

1-5 %

3.1.4

Ταξινόμηση

C; R34; Xi; R37

Διαβρωτικό

Xn; R22-41

Επιβλαβές

3.1.7 Άλλες πληροφορίες

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια, το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.2 Εισπνοή**

Μεταφέρεται στον φρέσκο αέρα.

4.3 Επαφή δέρματος

Πλύνετε με σαπούνι και νερό.

4.4 Επαφή οφθαλμού

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.

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.1.2008

Προηγούμενη ημερομηνία 2.10.2007

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

- 5.1 Κατάλληλα υλικά απόσβεσης**
Διοξείδιο το άνθρακα (CO₂), ξηρά σκόνη, νερό.
- 5.3 Ιδιέταιροι κίνδυνοι**
Η φωτιά μπορεί να προκαλέσει την παραγωγή αναθυμιάσεων επικίνδυνων για την υγεία.

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**
Διοχετεύεται με πολύ νερό σε δίκτο πονόμων.

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

- 8.1 Οριακές τιμές έκθεσης**
- 8.1.1 Οριακές τιμές**
- | | | |
|------------|----------------|--------------------------------|
| Υδροχλώριο | 5 ppm (15 min) | 7.6 mg/m ³ (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. (π.χ. Βουτυλοκαουτσούκ, Καουτσούκ νιτρίλιο, Γάντια από νεοπρένιο).
- 8.2.1.3 Προστασία οφθαλμών**
Προστατευτικά γαλιά διπλής προστασίας. Προστατευτικό προσώπου, αν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλισματος. Μη χρησιμοποιείτε φακούς επαφής, αν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλισματος στα μάτια.
- 8.2.1.4 Προστασία σώματος**
Φόρμα εργαστηρίου.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- 9.1 Γενικές πληροφορίες (όψη, οσμή)**
 Αχρωμο, άοσμο, γρό.
- 9.2 Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον**
- 9.2.1 τιμή pH** 1
- 9.2.2 Σημείο/περιοχή βρασμού** Περίπου 100 °C (νερό)
- 9.2.3 Σημείο ανάφλεξης** Δεν αναφλέγεται.
- 9.2.5 Κίνδυνος έκρηξης**
- 9.2.5.1 Κατώτερο όριο έκρηξης** -

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.1.2008

Προηγούμενη ημερομηνία 2.10.2007

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

- 10.1 Συνθήκες προς αποφυγήν**
Δεν πρέπει να φυλάσσεται σε θερμότητα ή κοντά σε θερμά αντικείμενα.
- 10.2 Υλικά προς αποφυγήν**
Αναγωγικά μέσα, Ισχυρά οξειδωτικά μέσα, Βάσεις, Ισχυρά οξέα.
- 10.3 Επικίνδυνα υλικά 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.
- 11.5 Εμπειρίες στον άνθρωπο**
Στόχος όργανα: Μάτια, Δέρμα, αναπνευστικοί οδοί.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- 12.1 Οικοτοξικότητα**
- 12.1.1 Τοξικότητα νερού**
Μειώστε το pH του νερού.
Τοξικότητα για ψάρια, HCl: LC50 = 862 mg/l. προκαλούν ελαφρά μόλυνση του νερού
Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l, Τοξικό για τος δρόβιος οργανισμούς.
- 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 οσία εργαστήριο και σύμφωνα με τις τοπικές πηρεσιακές οδηγίες.

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.1.2008

Προηγούμενη ημερομηνία 2.10.2007

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ 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	-

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ 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. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

16.1	Το πλήρες κείμενο των φράσεων R αναφέρεται στις ενότητες 2 και 3
	R22 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
	R34 Προκαλεί εγκαύματα.
	R37 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.
	R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
16.4	Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:
	Κωδικός του Φυλλαδίου Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού. D01958-05-01-MSDS-Total Bilirubin (Reagent A)-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 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.
16.6	Εχει προστεθεί, διαγραφεί ή μεταβληθεί
	Αλλαγές στις ενότητες 5, 8, 10, 11 και 12.

11.1.2008

MJK