

**Phosphorus, Reagent A**

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.1.2010

Προηγούμενη ημερομηνία -

**1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

<b>1.1</b>	<b>Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος</b>
<b>1.1.1</b>	<b>ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ</b> Phosphorus, Reagent A
<b>1.1.2</b>	<b>Αριθμός προϊόντος</b> 981890, 981891
<b>1.2</b>	<b>Χρήση της ουσίας/του παρασκευάσματος</b>
<b>1.2.1</b>	<b>Έχει εκφρασθεί γραπτώς</b> In vitro διαγνωστικό αντιδραστήριο για τον αναλυτή κλινικής χημείας.
<b>1.3</b>	<b>Στοιχεία της εταιρείας/επιχείρησης</b>
<b>1.3.1</b>	<b>Προμηθευτής</b>  Thermo Fisher Scientific Oy, Clinical Diagnostics Finland
<b>1.3.2</b>	 Ratastie 2, P.O.Box 100 FI-01621 Vantaa FINLAND +358-9-329 100 +358-9-3291 0300 FI0921547-0 info.cdx.fi@thermofisher.com
	<b>Email</b>

**2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**

Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

**3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**

<b>3.1</b>	<b>Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά</b>	<b>3.1.3</b>	<b>3.1.4</b>
<b>3.1.1</b>	<b>3.1.2</b>	<b>3.1.3</b>	<b>3.1.4</b>
<b>CAS/</b>	<b>Χημική ονομασία της ουσίας</b>	<b>Συγκέντρωση</b>	<b>Ταξινόμηση</b>
<b>EINECS &amp;</b>			
<b>Αριθμός</b>			
<b>καταχώρησης</b>			
7664-93-9	θειικό οξύ	6.5 %	C; R35
9002-93-1	Triton X-100	2.9 %	Xn; R22-41

**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 με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- 4.5** Κατάποση  
Πίνετε πολύ νερό. Κάντε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.

**5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**

**Phosphorus, Reagent A**

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.1.2010

Προηγούμενη ημερομηνία -

- 5.1 Κατάλληλα υλικά απόσβεσης**  
Νερό Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), Αφρός .

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

- 6.1 Προληπτικά μέτρα αναφερόμενα σε πρόσωπα**  
Χρησιμοποιείτε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
- 6.2 Μέτρα προστασίας περιβάλλοντος**  
Μην αφήνετε το υλικό να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού όσο το δυνατό.
- 6.3 Μέθοδος καθαρισμού**  
Λαμβάνεται με αδρανές μέσο απορρόφησης.

**7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

- 7.2 Αποθήκευση**  
Διατηρείται σε θερμοκρασίες μεταξύ 15 °C και 30 °C.

**8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

- 8.1 Οριακές τιμές έκθεσης**
- 8.1.1 Οριακές τιμές**  
7664-93-9 θειικό οξύ 0,2 mg/m<sup>3</sup> (8 h) 1 mg/m<sup>3</sup> (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 γυαλιά διπλής προστασίας
- 8.2.1.4 Προστασία σώματος**  
Φόρμα εργαστηρίου .

**9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

- 9.1 Γενικές πληροφορίες (όψη, οσμή)**  
υγρό , άχρωμο . Με ασθενή οσμή.
- 9.2 Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον**
- 9.2.1 τιμή pH** 1.2 (20 °C)
- 9.2.2 Σημείο/περιοχή βρασμού** -
- 9.2.3 Σημείο ανάφλεξης** Δεν αναφλέγεται.
- 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** 1.041 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)
- 9.2.9 Διαλυτότητα**
- 9.2.9.1 Διαλυτότητα σε νερό** αναμιγνύεται
- 9.2.9.2 Λιποδιαλυτότητα (περιγραφή διαλύτου)** -

**Phosphorus, Reagent A**

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.1.2010

Προηγούμενη ημερομηνία -

**9.2.10 Συντελεστής κατανομής (οκταν-1-όλη/ νερό)** -**10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

- 10.1 Συνθήκες προς αποφυγήν**  
Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.
- 10.2 Υλικά προς αποφυγήν**  
Κανένας.
- 10.3 Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης**  
Κανένας.

**11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

- 11.1 Οξεία τοξικότητα**  
-
- 11.2 Αρχική επίδραση ερεθίσματος**  
Ερεθίζει το δέρμα και τις βλενογόνους Ερεθίζει τα μάτια.
- 11.3 Ευαισθητοποίηση**  
-
- 11.4 Υποξεία, χρονικού υποδιαστήματος και παρατεταμένη τοξικότητα**  
-
- 11.5 Εμπειρίες στον άνθρωπο**  
-

**12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

- 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 ουσία εργαστηρίου και σύμφωνα με τις τοπικές υπηρεσιακές οδηγίες.

**14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

- 14.1 UN-No** UN 3264
- 14.2 Ομάδα συσκευασίας** III

**Phosphorus, Reagent A**

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.1.2010

Προηγούμενη ημερομηνία -

<b>14.3</b>	<b>Μεταφορά δια της ξηράς</b>	
<b>14.3.1</b>	<b>Κατηγορία</b>	8
<b>14.3.2</b>	<b>Αριθμός κινδύνου</b>	-
<b>14.3.3</b>	<b>Χαρακτηρισμός του εμπορεύματος</b>	3264 - Διαβρωτικά υγρά, όξινα, ανόργανα, ε.α.ο. Θειικό οξύ
<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>	8 UN 3264
<b>14.4.2</b>	<b>Proper shipping name</b>	3264 - Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid)
	<b>Ομάδα συσκευασίας</b>	III
<b>14.5</b>	<b>Αεροπορική μεταφορά</b>	
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA</b>	8 UN 3264
<b>14.5.2</b>	<b>Proper shipping name</b>	3264 - Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid)
<b>14.5.3</b>	<b>Επιπλέον πληροφορίες</b>	-

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

<b>15.1</b>	<b>Πληροφορίες στην ετικέτα κινδύνων</b>	
	<b>Χαρακτηρισμός ΕΕ</b>	231-639-5
<b>15.1.1</b>	<b>Γράμματα του συμβόλου κινδύνων και των χαρακτηρισμών για παρασκευάσματα</b>	
	Χι	Ερεθιστικό
<b>15.1.2</b>	<b>Ονομασία των συστατικών στην ετικέτα κινδύνων</b>	
	θειικό οξύ 6.5	
<b>15.1.3</b>	<b>Φράση(εις)-R</b>	
	R36/38	Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
<b>15.1.4</b>	<b>Φράση(εις)-S</b>	
	S26	Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
	S35	Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.
	S37/39	Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
	S46	Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

**16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

<b>16.1</b>	<b>Το πλήρες κείμενο των φράσεων R αναφέρεται στις ενότητες 2 και 3</b>	
	R22	Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
	R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
	R35	Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.
	R36/38	Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
<b>16.4</b>	<b>Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:</b>	
	Κωδικός του Φυλλαδίου Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού: D08113-02-01-SDS-Phosphorus, 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	
<b>16.5</b>	<b>Βιβλιογραφία</b>	

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.

11.01.2010

UM