

Magnesium

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.11.2009

Προηγούμενη ημερομηνία -

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1	Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος	
1.1.1	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ Magnesium	
1.1.2	Αριθμός προϊόντος 981884, 981885	
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 FI0921547-0 info.cdx.fi@thermofisher.com	
	Email	

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

-

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1	Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά			
	3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.1.4
	CAS/	Χημική ονομασία της ουσίας	Συγκέντρωση	Ταξινόμηση
	EINECS &			
	Αριθμός			
	καταχώρησης			
	9002-93-1	Triton X-100	1.06 %	Xn; R22-41
	584-08-7	Ανθρακικό κάλιο	1.06 %	Xn; R22-R37/38
3.1.7	Άλλες πληροφορίες			
	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.			

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**
Ξεπλύνετε το στόμα. Εάν διαρκούν τα συμπτώματα, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Magnesium

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.11.2009

Προηγούμενη ημερομηνία -

5.1 Κατάλληλα υλικά απόσβεσης
Διοξείδιο του 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 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 (π.χ. Βουτυλοκαουτσούκ, Καουτσούκ νιτρίλιο, Γάντια από νεοπρένιο).

8.2.1.3 Προστασία οφθαλμών

Προστατευτικά γυαλιά 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)
Άχρωμο, αοσμο, υγρό.

9.2 Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον

9.2.1 τιμή pH 10.9

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 -

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 διαλυόμενα.

Magnesium

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.11.2009 Προηγούμενη ημερομηνία -

- 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**
-
- 10.2 **Υλικά προς αποφυγήν**
-
- 10.3 **Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης**
-

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- 11.1 **Οξύα τοξικότητα**
-
- 11.2 **Αρχική επίδραση ερεθίσματος**
Μπορεί να προξενίσει ερεθίσματα ματιών/δέρματος.
- 11.3 **Ευαισθητοποίηση**
-
- 11.4 **Υποξύα, χρονικού υποδιαστήματος και παρατεταμένη τοξικότητα**
-
- 11.5 **Εμπειρίες στον άνθρωπο**
-
- 11.6 **Διάφορες πληροφορίες οξύας τοξικότητας**
Αζίδιο του νατρίου (NaN_3) < 0.1%

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- 12.1 **Οικοτοξικότητα**
- 12.1.1 **Τοξικότητα νερού**
Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- 12.1.2 **Τοξικό για άλλους οργανισμούς**
-
- 12.2 **Κινητικότητα**
-
- 12.3 **Σταθερότητα και αποικοδόμηση**
- 12.3.1 **Βιοαποικοδόμηση**
Triton x-100: Βιολογικά εύκολα αποικοδομήσιμο
- 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.

Magnesium

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.11.2009

Προηγούμενη ημερομηνία -

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
	R37/38 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.
	R22 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
	R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
16.4	Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:
	Κωδικός του Φυλλαδίου Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού: D08254-01-01-SDS-Magnesium-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
16.5	Βιβλιογραφία
	Το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας υλικού του κατασκευαστή.
	Το προϊόν αυτό έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες 1967/548/EOK, 1999/45/EE, και 2001/58/EE.
	26.11.2009
	UM