



## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (SDS Safety Data Sheet)

Σύμφωνα με την οδηγία 1907/2006/EG

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.02.2008

Αναθεωρήθηκε την 28.02.2008

Όνομα προϊόντος KNAUF-Σοβάς μηχανής MP 75 G/F Leicht Εταιρεία KNAUF Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.

### 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Πληροφορία προϊόντος Κονιοειδή  
Σήμα κατατεθέν KNAUF Σοβάς Μηχανής MP 75 G/F Leicht  
Εταιρεία KNAUF Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.  
Στάνος, 30500, Αμφιλοχία  
Τηλέφωνο +30 (0)26420 29100  
Τέλεφαξ +30 (0)26420 29112  
Επιπλέον πληροφορίες  
Αριθμός τηλεφώνου  
επείγουσας ανάγκης

### 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Υποδείξεις κινδύνων

Xi Ερεθιστικό

Υποδείξεις ειδικού κινδύνου για τον άνθρωπο και περιβάλλον

R36 Ερεθίζει τα μάτια.

Το προϊόν δημιουργεί, σε συνδιασμό με νερό, αλκαλικό pH και μπορεί να γίνει ερεθιστικό.

### 3. ΣΥΣΤΑΣΗ/ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Χημικός χαρακτηρισμός

Θειϊκό ασβέστιο σε διαφορετικά επίπεδα υγρασίας με πρόσθετα ( Υδράσβεστος, ορυκτά συστατικά, Tenside, Μετσελόζη, φυσικά οξικαρβονικά οξέα.

Επικίνδυνα συστατικά

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Χαρακτηρισμός	Ποσοστό	Συμβολισμός	Φράσεις-R	Όριο χώρου εργασίας
215-137-3	1305-62-0	Ca(OH) <sub>2</sub>	< 5 %	Xi	38-41	5 mg/m <sup>3</sup> E

Φράσεις-R	Χαρακτηρισμός
R 38	Ερεθίζει το δέρμα.
R 41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

Επικίνδυνες Ακαθαρσίες

Καμία.

Επιπρόσθετα στοιχεία

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Χαρακτηρισμός	Ποσοστό	Όριο χώρου εργασίας
231-900-3	7778-18-9	CaSO <sub>4</sub>	>60 %	6 mg/m <sup>3</sup> (φατνιακό κλάσμα)

Το Θειϊκό ασβέστιο δεν χρίζει σήμανσης-ταξινόμησης σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΕ.

## Σύμφωνα με την οδηγία 1907/2006/EG

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.02.2008

Αναθεωρήθηκε την 28.02.2008

Όνομα προϊόντος KNAUF-Σοβάς μηχανής MP 75 G/F Leicht Εταιρεία KNAUF Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.

**4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ****Εισπνοή**

Σε περίπτωση επιβάρυνσης απο σκόνη ξεπλύνεται την βλεννώδης μεμβράνη με νερό και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Επαφή με το δέρμα**

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε με νερό.

**Κατάποση**

Πιείτε άφθονο νερό σε μικρές γουλιές και συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

**Επαφή με τα μάτια**

Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για 15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά και συμβουλευτείτε έναν οφθαλμίατρο.

**Προστασία του ανθρώπου πρώτων βοηθειών**

Δεν υπάρχει σχέση.

**Στοιχεία για τον ιατρό**

Ο Υδρασβεστος που εμπεριέχεται στο προϊόν αντιδρά αλκαλικά.

**5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ****Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης**

Κατάλληλα όλα τα μέσα κατάσβεσης.

**Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης για λόγους ασφαλείας**

Κανένα.

**Κίνδυνος από το υλικό, τα προϊόντα της καύσης του ή από εκλυόμενα αέρια**

Κανέναν.

**Ειδική προστατευτική στολή για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

Καμία.

**Επιπρόσθετες πληροφορίες**

Το προϊόν σκληραίνει όταν έρχεται σε επαφή με το νερό.

Στρέψατε τα μέσα κατάσβεσης στον περιβάλλοντα χώρο.

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.

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

Αποφύγατε επαφή με δέρμα και μάτια.

Αποφύγατε την δημιουργία σκόνης.

Δημιουργεί με το νερό ολισθηρές επιφάνειες.

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μη απαιτούμενες.

**Μέθοδοι καθαρισμού/συλλογής**

Μηχανική (ξηρά) συλλογή.

Σύμφωνα με την οδηγία 1907/2006/EG

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.02.2008

Αναθεωρήθηκε την 28.02.2008

Όνομα προϊόντος KNAUF-Σοβάς μηχανής MP 75 G/F Leicht Εταιρεία KNAUF Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.

**7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ****Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Καμία ιδιαίτερη προφύλαξη.

Αποφύγατε τα παρακάτω :

Εισπνοή του προϊόντος, επαφή με το δέρμα, επαφή με τα μάτια.

**Αποθήκευση**

Αποθήκευση σε στεγνό χώρο.

VCI – Κατηγορία αποθήκης 13 / Αφλεκτο υλικό.

**Συγκεκριμένες χρήσεις**

Μη εφαρμόσιμες.

**8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ /ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ****Ανώτατο όριο έκθεσης**

CAS-Nr.	Χαρακτηρισμός	Όριο χώρου εργασίας	Παρατηρήσεις
7778-18-9	CaSO <sub>4</sub>	6 mg/m <sup>3</sup> A	

E = εισπνεώσιμο κλάσμα, A = φατνιακό κλάσμα

**Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός****Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής**

Δώστε προσοχή στα γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής.

**Μέτρα προστασίας κατά της εισπνοής**

Σε περίπτωση υψηλής συγκεντρώσεως σκόνης συνιστάτε η χρήση προστατευτικής μάσκας P1 ή FFP1 (TRGS ).

**Μέτρα προστασίας για τα μάτια**

Σε περίπτωση πιτσιλίσματος συνιστάτε η χρήση προστατευτικών γυαλιών.

**Μέτρα προστασίας για τα χέρια**

Σε περίπτωση συνεχόμενης έκθεσης με το δέρμα συνιστάτε η χρήση προστατευτικών γαντιών.

**Οριοθέτηση και επίβλεψη της περιβαλλοντικής έκθεσης**

Βλέπε παράγραφο 7. Καμία επιπλέον ενέργεια απαραίτητη.

**9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ****Γενικές πληροφορίες****Μορφή**

σκόνη

**Χρώμα**

λευκή, λευκή-μπέζ, λευκή-γκρίζα

**Οσμή**

άοσμη

**Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και την προστασία του περιβάλλοντος**

pH

σε παραδοτέα μορφή : μη εφαρμόσιμο

αναμεμειγμένο με νερό : 10-12

Πυκνότητα

CaSO<sub>4</sub> x H<sub>2</sub>O (x = 0, ½, 2) : 2.3 – 3.0 g/cm<sup>3</sup>

Δυνατότητα μείξεως στο νερό

περίπου 2 g/l στους 20 °C



## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (SDS Safety Data Sheet)

Σύμφωνα με την οδηγία 1907/2006/EG

Ημερομηνία εκτύπωσης **28.02.2008** Αναθεωρήθηκε την **28.02.2008**  
Όνομα προϊόντος **KNAUF-Σοβάς μηχανής MP 75 G/F Leicht** Εταιρεία **KNAUF Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.**

### Άλλα στοιχεία

Θερμική αποικοδόμηση του γύψου :

Σε  $\text{CaSO}_4$  και  $\text{H}_2\text{O}$  περίπου  $140^\circ\text{C}$  (περίπου  $413\text{ K}$ )

Σε  $\text{CaO}$  και  $\text{SO}_3$  περίπου  $1000^\circ\text{C}$  (περίπου  $1273\text{ K}$ )

### Παρατηρήσεις

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.

## 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΜΟΤΗΤΑ

### Συνθήκες προς αποφυγήν

Καμία επικίνδυνη αντίδραση γνωστή.

### Υλικά προς αποφυγήν

Κανένα γνωστό.

### Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα.

## 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

### Τοξικολογικές δοκιμές

### Άμεση τοξικότητα

Μη τοξικό.

### Συγκεκριμένα συμπτώματα σε δοκιμές σε ζώα

Το εμπεριεχόμενο υδροξείδιο του ασβεστίου επιδρά, σε επαφή με τα μάτια, ερεθιστικά.

## 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

### Γενικές πληροφορίες

Το προϊόν είναι οικολογικά ασφαλές.

## 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ (ΕΞΑΛΕΙΨΗ)

### Προϊόν

### Επαναχρησιμοποίηση των υπολειμμάτων των σιλό

Η επαναχρησιμοποίηση των υπολειμμάτων των σιλό δεν επάγεται στους κανονισμούς τις τοπικής αρμόδιας αρχής και του νόμου περί απορριμμάτων (κανένα απόρριμμα) .

### Απόβλητα κατασκευών και κατεδαφίσεων

Αξιοποίηση μέσω μονάδων επαναπαρασκευής απορριμμάτων οικοδομής.

Απόθεση σε χωματερές της τάξεως 1 και 2.

### Κωδικός αποβλήτου-Nr.

### AVV-Code

17 08 02

17 09 04

### Όνομα αποβλήτου

Υλικά δόμησης με βάση το γύψο, με εξαίρεση αυτών που επάγονται στα 17 08 01.

Ανάμεικτα απόβλητα κατασκευών και κατεδαφίσεων , με εξαίρεση αυτών που επάγονται στα 17 09 01, 17 09 02 και 17 09 03.



## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (SDS Safety Data Sheet)

Σύμφωνα με την οδηγία 1907/2006/EG

Ημερομηνία εκτύπωσης **28.02.2008**

Αναθεωρήθηκε την **28.02.2008**

Όνομα προϊόντος **KNAUF-Σοβάς μηχανής MP 75 G/F Leicht**

Εταιρεία **KNAUF Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.**

### Συσκευασίες

Κλωβός μεταφοράς αγαθών με υπολείμματα πρέπει να επιστρέφονται.

Σακιά ή άλλες συσκευασίες θα πρέπει να αδειάζονται εντελώς και στην συνέχεια, μετά από αντίστοιχο καθαρισμό, μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν.

### 14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Αυτό το προϊόν δεν είναι κανένα επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με τις σήμερα ισχύουσες εθνικές και διεθνείς οδηγίες περί επικίνδυνων εμπορευμάτων.

### 15. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### Σήμανση

#### Ταξινόμηση- επισήμανση

**Xi**

Ερεθιστικό.

#### Φράσεις-R

**R36**

Ερεθίζει τα μάτια.

#### Φράσεις-S

**S2**

**S24/25**

**S26**

Μακριά από παιδιά.

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**S46**

Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

### 16. ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο αντιστοιχούν στο επίπεδο γνώσης και εμπειρίας που διαθέταμε μέχρι την ημερομηνία έκδοσης / αναθεώρησης. Σας δίνουν υποδείξεις για τον καλύτερο χειρισμό του προϊόντος που καταγράφεται σε αυτό το δελτίο, στη διατήρηση, επεξεργασία, μεταφορά και εξουδετέρωση. Δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση που το προϊόν, το οποίο καταγράφεται σε αυτό το δελτίο αναμειχθεί, επεξεργαστεί ή χρησιμοποιηθεί με άλλα υλικά ή άλλες διαδικασίες, δεν μπορούν να μεταφερθούν οι πληροφορίες στο με αυτό τον τρόπο κατασκευασμένο υλικό.

Αλλαγές στην έκδοση από 01,08,2005 έγιναν στις παραγράφους 1, 3, 8, 13 και 15.