



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (SDS Safety Data Sheet)

Σύμφωνα με την οδηγία 91/155/EWG

Ημερομηνία εκτύπωσης **06.08.2008** Αναθεωρήθηκε την **01.08.2005**
Όνομα προϊόντος **KNAUF- Έτοιμος σοβάς χειρός Rotband** Εταιρεία **KNAUF Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.**

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Πληροφορία προϊόντος Έτοιμος σοβάς χειρός
Σήμα κατατεθέν **KNAUF Rotband Haftputz**
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 συνδυασμό με νερό, αλκαλικό pH και μπορεί να γίνει ερεθιστικό.

3. ΣΥΣΤΑΣΗ/ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Χημικός χαρακτηρισμός
Θειικό ασβέστιο σε διαφορετικά επίπεδα υγρασίας με πρόσθετα (Υδράσβεστος, ορυκτά συστατικά, τασιενεργά, Αιθυλοκυτταρίνη, 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) ₂	< 5 %	Xi	38-41	5 mg/m ³ 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 ₄	>85 %	6 mg/m ³ (φατνιακό κλάσμα)

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



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (SDS Safety Data Sheet)

Σύμφωνα με την οδηγία 91/155/EWG

Ημερομηνία εκτύπωσης **06.08.2008** Αναθεωρήθηκε την **01.08.2005**
Όνομα προϊόντος **KNAUF- Έτοιμος σοβάς χειρός Rotband** Εταιρεία **KNAUF Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.**

4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

Εισπνοή

Σε περίπτωση επιβάρυνσης από σκόνη ξεπλύνετε την βλεννώδη 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 Υδράσβεστος 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

Κανένας.

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 91/155/EWG

Ημερομηνία εκτύπωσης 06.08.2008 Αναθεωρήθηκε την 01.08.2005
Όνομα προϊόντος KNAUF- Έτοιμος σοβάς χειρός Rotband Εταιρεία KNAUF Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.

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

Με σωστό χειρισμό του προϊόντος, καμία ιδιαίτερη προφύλαξη απαραίτητη.
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 υλικού	Είδος	Όριο	Μονάδα
7778-18-9	CaSO ₄	ΜΑΚ (TRGS 900) (φατνιακό κλάσμα)	6	mg/m ³

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-μπεζ, λευκή-γκρίζα
Οσμή άοσμη

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

pH σε παραδοτέα μορφή: μη εφαρμόσιμο
αναμειγμένο με νερό : 10-12
Πυκνότητα CaSO₄ x H₂O (x = 0, ½, 2) : 2.3 – 3.0 g/cm³
Δυνατότητα μείξεως στο νερό περίπου 2 g/l στους 20 °C

Άλλα στοιχεία

Θερμική αποικοδόμηση του γύψου :
Σε CaSO₄ και H₂O περίπου 140 °C (περίπου 413 K)
Σε CaO και SO₃ περίπου 1000 °C (περίπου 1273 K)

Παρατηρήσεις

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.

Σύμφωνα με την οδηγία 91/155/EWG

Ημερομηνία εκτύπωσης **06.08.2008** Αναθεωρήθηκε την **01.08.2005**
Όνομα προϊόντος **KNAUF- Έτοιμος σοβάς χειρός Rotband** Εταιρεία **KNAUF Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.**

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 εμπιερχόμενο 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****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

Όνομα αποβλήτου

Υλικά δόμησης με βάση το γύψο, τα οποία δεν έχουν μολυνθεί με επικίνδυνες ουσίες. Απόβλητα που χρειάζονται ειδική επιτήρηση προς καταστροφή, απόβλητα που δεν χρειάζονται ειδική επιτήρηση προς εκμετάλλευση.

17 09 04

Ανάμικτα απόβλητα κατασκευών και κατεδαφίσεων, τα οποία δεν έχουν μολυνθεί με επικίνδυνες ουσίες. Απόβλητα που χρειάζονται ειδική επιτήρηση προς καταστροφή, απόβλητα που δεν χρειάζονται ειδική επιτήρηση προς εκμετάλλευση.

Συσκευασίες

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.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (SDS Safety Data Sheet)

Σύμφωνα με την οδηγία 91/155/EWG

Ημερομηνία εκτύπωσης **06.08.2008** Αναθεωρήθηκε την **01.08.2005**
Όνομα προϊόντος **KNAUF- Έτοιμος σοβάς χειρός Rotband** Εταιρεία **KNAUF Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.**

15. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σήμανση

Ταξινόμηση- επισήμανση

Χi

Ερεθιστικό.

Φράσεις ειδικών κινδύνων (Φράσεις-R)

R36

Ερεθίζει τα μάτια.

Φράσεις ασφαλούς χρήσης (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. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο αντιστοιχούν στο επίπεδο γνώσης και εμπειρίας που διαθέταμε μέχρι την ημερομηνία έκδοσης / αναθεώρησης. Περιγράφουν το προϊόν αποκλειστικά με γνώμονα την ασφάλεια και δεν έχουν τον χαρακτήρα της διασφάλισης ποιότητας. Απαγορεύεται η αλλαγή ή μεταφορά τους σε άλλα προϊόντα.