



## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (SDS Safety Data Sheet)

Σύμφωνα με την οδηγία 1907/2006/EG

Ημερομηνία εκτύπωσης **22.08.2008**  
Όνομα προϊόντος **KNAUF- Addi R/S**

Αναθεωρήθηκε την **22.08.2008**  
Εταιρεία **KNAUF Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.**

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

Πληροφορία προϊόντος Υλικό φινιρίσματος προσόψεων

Σήμα κατατεθέν **KNAUF Addi R/S**

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

Μη εφαρμόσιμο.

Υποδείξεις ειδικού κινδύνου για τον άνθρωπο και περιβάλλον

Μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα, καθώς μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην εντερική χλωρίδα. Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

R52/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

### 3. ΣΥΣΤΑΣΗ/ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Χημικός χαρακτηρισμός

Μείγμα από διοξείδιο του τιτανίου, ανθρακικό ασβέστιο, πυριτικά αδρανή, διασπορά (dispersion), νερό και πρόσθετα.

Επικίνδυνα συστατικά

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Χαρακτηρισμός	Ποσοστό	Συμβολισμός	Φράσεις-R
212-950-5	886-50-0	Τερβουτρίνη (Terbutryn)	< 0,01 %	N	50/53

Φράσεις-R	Χαρακτηρισμός
R 50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ****Γενικές πληροφορίες**

Απομακρύνεται αμέσως τα λερωμένα ρούχα.

**Εισπνοή**

Φροντίστε για καθαρό αέρα, σε περίπτωση ενόχλησης ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Επαφή με το δέρμα**

Συνεχής επαφή με το δέρμα μπορεί να οδηγήσει σε ερεθισμούς. Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι και ξεπλύνετε καλά.

**Επαφή με τα μάτια**

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

**Κατάποση**

Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή! Κρατήστε το θύμα ήρεμο. Να μην προκληθεί εμετός.

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

Πυροσβεστήρες CO<sub>2</sub>, ξηρής κόνεως ή νερού. Καταπολέμηση μεγάλης πυρκαγιάς με αντλίες νερού ή μη πυροσβεστήρες μηχανικού αφρού.

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

Με την καύση εκλύονται καπνοί. Η εισπνοή των προϊόντων της καύσης μπορεί να προκαλέσει σοβαρά προβλήματα υγείας.

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

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

**Επιπρόσθετες πληροφορίες**

Το μολυσμένο νερό κατάσβεσης να συλλέγεται χωριστά, να μην καταλήγει στην αποχέτευση. Το προϊόν, αναμειγμένο με νερό, δεν καίγεται όσο η ποσότητα νερού δεν εξατμίζεται. Διακυβεύοντα δοχεία να καταβρέχονται με νερό.

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

Να τηρούνται τα μέτρα προστασίας (βλέπε κεφάλαια 7 και 8).

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Σε περίπτωση εισροής στο έδαφος, υδάτινο περιβάλλον ή αποχέτευση να ειδοποιούνται οι αρμόδιες αρχές. Να μην καταλήγει στην αποχέτευση/ επιφανειακά νερά/ υπόγεια νερά.

**Μέθοδοι καθαρισμού/συλλογής**

Συλλογή με την βοήθεια υδροαπορροφητικού υλικού (άμμος, πριονίδι κ.α.). Η διάθεση μολυσμένου υλικού να γίνεται ως απόβλητο σύμφωνα με το κεφάλαιο 13. Προτιμάτε ο καθαρισμός με καθαριστικό και όχι με διαλυτικό μέσο.

Σύμφωνα με την οδηγία 1907/2006/EG

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.08.2008  
Όνομα προϊόντος KNAUF- Addi R/S

Αναθεωρήθηκε την 22.08.2008  
Εταιρεία KNAUF Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.

## 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Με κατάλληλη χρήση καμία ιδιαίτερη προφύλαξη αναγκαία.

### Υποδείξεις για την προστασία από έκρηξη και πυρκαγιά.

Το προϊόν δεν καίγεται σε υγρή, υδατώδης μορφή εφόσον η ποσότητα νερού δεν έχει εξατμιστεί.

### Αποθήκευση

#### Απαιτήσεις αποθηκευτικών χώρων και συσκευασιών

Αποθήκευση μόνο σε γνήσιες, κλειστές συσκευασίες.

### Υποδείξεις μαζικής αποθήκευσης

Να αποθηκεύεται μακριά από ισχυρά όξινα και αλκαλικά υλικά όπως οξειδωτικά μέσα.

### Επιπλέον πληροφορίες για τις απαιτήσεις αποθηκευτικών χώρων

Το προϊόν να φυλάσσεται πάντα στην γνήσια συσκευασία του. Συμβουλευθείτε τις οδηγίες στην ετικέτα. Ιδανικές συνθήκες αποθήκευσης μεταξύ +10 °C και 30 °C. Τα δοχεία να φυλλάζονται σε ένα καλά αεριζόμενο χώρο. Προστασία από την ζέστη και την άμεση έκθεση στον ήλιο. Προστασία από τον παγετό.

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

### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

#### Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Δώστε προσοχή στα γενικά μέτρα προστασίας για τον χειρισμό χημικών ουσιών.

#### Μέτρα προστασίας κατά της εισπνοής

Μόνο κατά τον ψεκασμό, όταν δεν υπάρχει επαρκής εξαερισμός.

#### Μέτρα προστασίας για τα χέρια

Συνιστάτε η χρήση προστατευτικών γαντιών από φυσικό καουτσούκ (Latex). Η διάρκεια αντοχής των προστατευτικών γαντιών θα πρέπει να εξακριβωθεί στον παρασκευαστή και να τηρηθεί.

#### Μέτρα προστασίας για τα μάτια

Σε περίπτωση μετάγγισης συνιστάτε η χρήση προστατευτικών γυαλιών.

#### Μέτρα προστασίας για το σώμα

Συνιστάτε η χρήση προστατευτικής φόρμας εργασίας.

Σύμφωνα με την οδηγία 1907/2006/EG

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.08.2008  
Όνομα προϊόντος KNAUF- Addi R/S

Αναθεωρήθηκε την 22.08.2008  
Εταιρεία KNAUF Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.

## 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

### Γενικές πληροφορίες

Μορφή	πάστα
Χρώμα	διαφέρει, ανάλογα με τον χρωματισμό
Οσμή	χαρακτηριστική

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

Σημείο τήξης	μη εφαρμόσιμο
Σημείο βρασμού	100 °C
Σημείο ανάφλεξης	μη εφαρμόσιμο
Κίνδυνος αυτανάφλεξης	το προϊόν δεν αυτανάφλεγεται
Κίνδυνος έκρηξης	το υλικό δεν εκρήγνυται
Πίεση ατμών	23 hPa στους 20 °C
Πυκνότητα	1.80 g/cm <sup>3</sup> στους 20 °C (DIN 53217)
Διάλυση /ανάμειξη στο νερό	πλήρως αναμειξιμο
pH	9 στους 20 °C
Ιξώδες	πάστα

## 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΜΟΤΗΤΑ

### Θερμική αποικοδόμηση/ Συνθήκες προς αποφυγήν

Με κατάλληλη χρήση καμία επικίνδυνη αντίδραση γνωστή.

### Επικίνδυνες αντιδράσεις

Το προϊόν είναι σταθερό αν τηρηθούν οι προτεινόμενες υποδείξεις χειρισμού και αποθήκευσης (κεφάλαιο 7).

### Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης όπως καπνός, διοξείδιο του άνθρακα και μονοξείδιο του άνθρακα.

## 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

### Άμεση τοξικότητα

Κανένα στοιχείο διαθέσιμο.

### Άμεσος ερεθισμός

Στο δέρμα : Με κατάλληλη χρήση κανένας ερεθισμός του δέρματος.

Στα μάτια : Με κατάλληλη χρήση κανένας ερεθισμός των ματιών.

### Ευαισθησία

Καμία ευαισθησία γνωστή.

### Λοιπά στοιχεία

Η διαδικασία παρασκευής του προϊόντος έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με τις συμβατικές μεθόδους (οδηγίες της ΕΕ 1999/45/EG) και λαμβάνοντας υπόψιν τους τοξικολογικούς κινδύνους (λεπτομέρειες βλέπε κεφάλαια 2 και 15).

## 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

### Γενικές πληροφορίες

Να μην καταλήγει στα επιφανειακά νερά, στο υδάτινο περιβάλλον και στην αποχέτευση.

Σύμφωνα με την οδηγία 1907/2006/EG

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.08.2008  
Όνομα προϊόντος KNAUF- Addi R/SΑναθεωρήθηκε την 22.08.2008  
Εταιρεία KNAUF Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.**13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ (ΕΞΑΛΕΙΨΗ)****Προϊόν****Σύσταση**

Απαγορεύεται η διάθεση μαζί με οικιακά απόβλητα. Να μην καταλήγει στην αποχέτευση.

**Κωδικός αποβλήτου-Nr.****Όνομα αποβλήτου****AVV-Code**

08 01 12

Απόβλητα που περιέχουν χρώματα ή βερνίκια, με εξαίρεση εκείνων που υπάγονται στον κωδικό 08 01 11.

17 09 04

Ανάμικτα απόβλητα κατασκευών και κατεδαφίσεων, με εξαίρεση αυτών που επάγονται στους κωδικούς 17 09 01, 17 09 02 και 17 09 03.

**Συσκευασίες****Σύσταση**

Άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλώνονται. Προτεινόμενο μέσο καθαρισμού : νερό, μαζί με απορρυπαντικό αν κρίνεται απαραίτητο.

**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**

Το προϊόν έχει ταξινομηθεί και επισημανθεί σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΕ.

**Φράσεις ειδικών κινδύνων (Φράσεις-R)**

R52/53

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**Φράσεις ασφαλούς χρήσης (Φράσεις-S)**

S2

S26

Μακριά από παιδιά.

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

S28

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

S29

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

**Ειδική σήμανση συγκεκριμένων προετοιμασιών**

Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια, μπορεί να διαταραχθεί η εντερική χλωρίδα. Επεξεργασία με την εφαρμογή πινέλου ή ρολού.

**Διεθνείς προδιαγραφές****Κωδικός προϊόντος**

GISCODE: M-DF 02 (περισσότερες πληροφορίες στο [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de))

**Δείκτης μόλυνσης νερού**

WGK 1 (Ασθενής μόλυνση)



## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (SDS Safety Data Sheet)

Σύμφωνα με την οδηγία 1907/2006/EG

Ημερομηνία εκτύπωσης **22.08.2008**  
Όνομα προϊόντος **KNAUF- Addi R/S**

Αναθεωρήθηκε την **22.08.2008**  
Εταιρεία **KNAUF Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.**

### 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.