Αριθμός έκδοσης:	1.1

Ορυκτοβάμβακας με ECOSE® Technology

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ορυκτοβάμβακας Knauf Insulation

Ονομασία παρασκευάσματος: Ορυκτοβάμβακας με ECOSE® Technology

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προσδιοριζόμενες χρήσεις: Θερμομόνωση ή/και ηχητική μόνωση για χρήση σε τεχνικές και βιομηχανικές εφαρμογές και σε δομικές κατασκευές.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Έδρα

Knauf Insulation
Am Bahnhof
97346 Iphofen
Germany
Tel:+32 (0) 1048 8460
sds@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.com

Στοιχεία επικοινωνίας ανά χώρα

Ελλάδα
Tel:+30 2117 107 007
yiannis.kontoulis@knaufinsulation.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΌΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΌΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

67/548/ΕΟΚ: Το προϊόν δεν ταξινομείται.

GHS/CLP CE N˚1272/2008 Το προϊόν δεν ταξινομείται.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Δεν έχει συσχετιστεί καμία Φράση κινδύνου με αυτό το προϊόν.

Οι παρακάτω προτάσεις και τα εικονογράμματα τυπώνονται στη συσκευασία: Οι παρακάτω προτάσεις και τα εικονογράμματα τυπώνονται στη συσκευασία:

Καλύπτετε το εκτεθειμένο δέρμα. Φοράτε προσωπίδα μίας χρήσης κατά την εργασία σε μη εξαεριζόμενο χώρο.

Ξεπλύνετε με κρύο νερό πριν από το πλύσιμο.

Καθαρίστε χρησιμοποιώντας εξοπλισμό αναρρόφησης.

Εξαερίζετε το χώρο εργασίας, εάν είναι δυνατό.

Τα απόβλητα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά, όταν εργάζεστε σε ύψος πάνω από το κεφάλι σας.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Η μηχανική επίδραση των ινών κατά την επαφή τους με το δέρμα ενδέχεται να προκαλέσει προσωρινό κνησμό.

Ειδικοί κίνδυνοι: Δ/Ε

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΆ

3.2. Μείγματα

67/548/ΕΟΚ:

%:	Αριθμός CAS:	Αριθμός ΕΚ:	Αρ. καταχ. REACH:	Χημική ονομασία:	Ταξινόμηση κινδύνου:	Σημ.:
87-100	-	926-099-9	01-2119472313-	Υαλοβάμβακας	-	(1), (2), (3)
0-13	-		-	Θερμοσκληρυνόμενη αδρανής πολυμερής συγκολλητική ουσία που παράγεται από φυτικό άμυλο	-	

GHS/CLP CE N˚1272/2008

%:	Αριθμός CAS:	Αριθμός ΕΚ:	Αρ. καταχ. REACH:	Χημική ονομασία:	Ταξινόμηση κινδύνου:	Σημ.:
87-100	-	926-099-9	01-2119472313-	Υαλοβάμβακας	-	(1), (2), (3)
0-13	-		-	Θερμοσκληρυνόμενη αδρανής πολυμερής συγκολλητική ουσία που παράγεται από φυτικό άμυλο	-	

Σημειώσεις: (1) Χειροποίητη (μηχανικά παρασκευαζόμενη) γυάλινη ίνα (mmvf) από ορυκτοβάμβακα, αλκάλια και αλκαλικές γαίες (CaO + MgO + NaO + K2O) βάρους > 18 % που πληροί τις απαιτήσεις της Σημείωσης ΙΕ της Οδηγίας 97/69/ΕΟΚ και του Κανονισμού αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία (CLP).
(2) Αριθμός CAS: Chemical Abstract Service
(3) Οι μονωτικές ίνες από υαλοβάμβακα δεν έχουν ταξινομηθεί ως καρκινογόνοι σύμφωνα με τον κανονισμό αριθ. 1272/2008 (σελίδα 335 της ΕΕΕΚ, σειρά L353, φύλλο 31ης Δεκεμβρίου 2008).

Πιθανά υλικά επίστρωσης ή ενθυλάκωσης: υαλοϋφασμα ή στρώμα πολυεστέρα ή αλουμίνιο ή χαρτί kraft ή περίβλημα από πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) και επιμεταλλωμένη μεμβράνη LDPE.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΈΤΡΑ ΠΡΏΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΏΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή:	Απομακρύνετε από την έκθεση. Ξεπλύνετε το λαιμό και φυσήξτε τη μύτη, για να απομακρύνετε τη σκόνη.
Επαφή με το δέρμα:	Σε περίπτωση μηχανικού ερεθισμού, αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και πλύνετε απαλά το δέρμα με κρύο νερό και σαπούνι.
Επαφή με τα μάτια:	Ξεπλύνετε με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.
Κατάποση:	Σε περίπτωση ακούσιας κατάποσης πιείτε άφθονο νερό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Η μηχανική επίδραση των ινών κατά την επαφή τους με το δέρμα ενδέχεται να προκαλέσει προσωρινό κνησμό.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Εάν οι παρενέργειες ή η δυσφορία συνεχίζονται εξαιτίας μίας από τις παραπάνω εκθέσεις, ζητήστε επαγγελματική ιατρική συμβουλή.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΆΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Μέσα πυρόσβεσης:	Νερό, πυροσβεστικός αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO2) και ξηρή σκόνη.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Τα προϊόντα δεν προκαλούν κίνδυνο πυρκαγιάς κατά τη χρήση τους. Ωστόσο, ορισμένα υλικά συσκευασίας ή επίστρωσης ενδέχεται να εύφλεκτα. Προϊόντα καύσης του προϊόντος και της συσκευασίας - διοξείδιο του άνθρακα, μονοξείδιο του άνθρακα και ορισμένα ίχνη αερίων, όπως αμμωνία, οξείδια του αζώτου και πτητικές οργανικές ουσίες.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση εκτεταμένης πυρκαγιάς σε ανεπαρκώς εξαεριζόμενους χώρους ή πυρκαγιάς που εξαπλώνεται στα υλικά συσκευασίας, ενδέχεται να απαιτούνται μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής / αναπνευστική συσκευή.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΏΠΙΣΗ ΤΥΧΑΊΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπική προστασία: Σε περίπτωση παρουσίας μεγάλων συγκεντρώσεων σκόνης, χρησιμοποιήστε τα μέσα ατομικής προστασίας που αναφέρονται στην ενότητα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Δεν αφορά.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού: Σκουπίστε με ηλεκτρική σκούπα ή απομακρύνετε με καταιονισμό νερού, προτού σκουπίσετε.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για πληροφορίες σχετικά με την ατομική προστασία, ανατρέξτε στην ενότητα 8. Για την απόρριψη αποβλήτων, ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΌΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΉΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Χειρισμός: Αποφύγετε τον άσκοπο χειρισμό του μη συσκευασμένου προϊόντος.

Μηχανολογικά μέτρα: Δεν προβλέπονται ειδικά μέτρα. Κόψτε το προϊόν χρησιμοποιώντας μαχαίρι, μην χρησιμοποιείτε πριόνι ή ηλεκτρικά εργαλεία.

Τεχνικές προφυλάξεις: Να παρέχεται επαρκής αερισμός.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Συνθήκες αποθήκευσης: Για να διασφαλίσετε τη βέλτιστη απόδοση του προϊόντος, φυλάσσετε τα προϊόντα σε εσωτερικούς χώρους ή καλυμμένα, μετά από την αφαίρεση ή το άνοιγμα της συσκευασίας τους, για να αποτρέψετε την επαφή τους με τη βροχή ή το χιόνι.
Τα συστήματα αποθήκευσης πρέπει να διασφαλίζουν τη σταθερότητα των στοιβαγμένων προϊόντων και συνιστάται η χρήση των προϊόντων με τη μέθοδο της σειράς εξάντλησης (FIFO).

Το προϊόν παρέχεται συσκευασμένο σε μεμβράνη πολυαιθυλενίου ή πάνω σε ξύλινες παλέτες.

Δεν έχουν αναφερθεί ασύμβατες ομάδες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδικές χρήσεις: Δεν αφορά.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΊΑ

Οριο έκθεσης: Δεν έχει οριστεί σε ευρωπαϊκό επίπεδο, ανατρέξτε στις οδηγίες και τη νομοθεσία του αντίστοιχου κράτους μέλους:

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ελλάδα: Υαλοβάμβακας - 10mg/m3

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανολογικά μέτρα: Δεν προβλέπονται ειδικά μέτρα.

Αναπνευστική προστασία: Συνιστάται η χρήση προσωπίδας σύμφωνα με το πρότυπο EN 149 FFP1 κατά τη χρήση των προϊόντων σε μη ανανεώσιμη ατμόσφαιρά ή κατά τη διάρκεια εργασιών που ενδέχεται να οδηγήσουν σε σχηματισμό σκόνης οποιουδήποτε είδους.

Προστασία των χεριών: Χρησιμοποιείτε γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN 388, για να αποτρέψετε τυχόν κνησμό.

Προστασία των ματιών: Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά, ειδικά εάν εργάζεστε σε ύψος μεγαλύτερο από τους ώμους σας. Συνιστάται η λήψη μέτρων για την προστασία των ματιών σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.

Προστασία του δέρματος: Καλύπτετε το εκτεθειμένο δέρμα.

Μέτρα υγιεινής: Μετά από την επαφή, πλύνετε τα χέρια σας με κρύο νερό και σαπούνι.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΈΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΈΣ ΙΔΙΌΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	Στερεό
Μορφή:	Ρολά., ίνες σε μορφή χύδην, Πάνελ.
Χρώμα	Καστανό.
Οσμή:	Δεν αφορά.
pH:	Δεν αφορά.
Σημείο ζέσης:	Δεν αφορά.
Σημείο φλέξεως:	Δεν αφορά.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Δεν αφορά.
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν αφορά.
Σχετική πυκνότητα:	9 - 35 kg/m3
Διαλυτότητα:	Γενικά χημικά αδρανές και αδιάλυτο στο νερό.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Ονομαστική διάμετρος ινών. : 3 - 5 μm

Σταθμισμένο μήκος γεωμετρικής μέσης διαμέτρου μείον δύο τυπικών σφαλμάτων: < 6 μm

Προσανατολισμός ινών: Τυχαίος.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΌΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΌΤΗΤΑ

10.1. Δραστικότητα

Δραστικότητα: Κανένα.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα: Η κολλητική ουσία θα αποσυντεθεί σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 200°C.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις: Κανένα υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες/υλικά που πρέπει να αποφεύγονται: Θέρμανση πάνω από 200°C.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά: Κανένα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης: Κανένα υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Η αποσύνθεση της κολλητικής ουσίας σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 200°C ενδέχεται να παράγει διοξείδιο του άνθρακα και ορισμένα ίχνη αερίων. Η διάρκεια της έκλυσης εξαρτάται από το πάχος της μόνωσης, την περιεκτικότητα του προϊόντος σε κολλητική ουσία και τη θερμοκρασία εφαρμογής.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Η μηχανική επίδραση των ινών κατά την επαφή τους με το δέρμα ενδέχεται να προκαλέσει προσωρινό κνησμό.

Η ταξινόμηση δεν ισχύει για αυτό το προϊόν σύμφωνα με την Οδηγία 97/69/ΕΚ και τον Κανονισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης αριθ. 1272/2008, σημείωση IE. Ο σταθμισμένος χρόνος ημιζωής των ινών, που έχουν μήκος μεγαλύτερο των 20μm, μετά από ενδοτραχειακή έγχυση είναι μικρότερος από 40 ημέρες (αποτέλεσμα που λήφθηκε από μια δοκιμή συμμόρφωσης με το Ευρωπαϊκό πρωτόκολλο).

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα: Αυτό το προϊόν δεν είναι οικοτοξικό στον αέρα, το νερό ή το έδαφός, βάσει της σύνθεσής του.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Αποικοδόμηση: Αδρανές πολυμερές προϊόν με θερμοσκληρυνόμενη αδρανή πολυμερή συγκολλητική ουσία που παράγεται από φυτικό άμυλο; 5 - 13%

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσωρευτικό δυναμικό: Δεν παρουσιάζει βιοσυσσώρευση.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα: Δεν θεωρείται κινητό. Εκχυλίσιμος οργανικός άνθρακας σε ποσοστό λιγότερο από 1% σε περίπτωση υγειονομικής ταφής.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Δεν αφορά.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν είναι γνωστό.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΌΡΡΙΨΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα: Απορρίψτε σύμφωνα με τους κανονισμούς και τις διαδικασίες που ισχύουν στη χώρα χρήσης ή απόρριψης.

Μολυσμένη συσκευασία: Απορρίψτε σύμφωνα με τους κανονισμούς και τις διαδικασίες που ισχύουν στη χώρα χρήσης ή απόρριψης.

ΕΚΑ κώδικας: 17 06 04, Μη επικίνδυνη ουσία.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΆ

Το προϊόν δεν εμπίπτει στους διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αριθμός UN: -

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη ονομασία αποστολής: -

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Κλάση: -

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Packing group: -

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Θαλάσσιος Ρύπος -

Ουσία επικίνδυνη για το περιβάλλον: -

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ειδικές προφυλάξεις: Δεν είναι γνωστό.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Χύδην μεταφορά: Δεν αφορά.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΊΑ

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Ο Κανονισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης αριθ. 1907/2006 για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση των χημικών προϊόντων (REACH) που τέθηκε σε ισχύ την 1η Ιουνίου 2007 απαιτεί την παροχή Δελτίου δεδομένων ασφαλείας (SDS) για επικίνδυνες ουσίες και μείγματα / παρασκευάσματα.

Τα προϊόντα πετροβάμβακα της Knauf Insulation (πάνελ, πλάκες ή ρολά) ορίζονται ως "αντικείμενα" κατά την έννοια του Κανονισμού REACH κι, επομένως, η παροχή Δελτίου δεδομένων ασφαλείας δεν απαιτείται από το νόμο.

Σύμφωνα με τη βιομηχανική πρακτική και τις οικειοθελείς δεσμεύσεις της, η Knauf Insulation έχει αποφασίσει να συνεχίσει να παρέχει στους πελάτες της τις απαραίτητες πληροφορίες για το σκοπό της διασφάλισης του ασφαλούς χειρισμού και χρήσης του πετροβάμβακα καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.

Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας / Δελτίο δεδομένων προϊόντος πληροί τις προϋποθέσεις των οδηγιών της Ε.Ε., 67/548/ΕΟΚ, 1999/45/ΕΟΚ, 1907/2006, 1272/2008 και 453/2010.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Κατάσταση CSA: Δεν αφορά.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

Όλα τα προϊόντα που παράγονται από την Knauf Insulation κατασκευάζονται από μη ταξινομημένες ίνες και φέρουν πιστοποίηση από τον οργανισμό EUCEB.
Ο οργανισμός EUCEB, European Certification Board of Mineral Wool Products (Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Πιστοποίηση Προϊόντων Πετροβάμβακα) - www.euceb.org, αποτελεί μια εθελοντική πρωτοβουλία που αναπτύχθηκε από τη βιομηχανία πετροβάμβακα. Είναι μια ανεξάρτητη αρχή πιστοποίησης που πιστοποιεί την ασφάλεια των προϊόντων που κατασκευάζονται από ίνες, οι οποίες συμμορφώνονται με τα κριτήρια μη πρόκλησης καρκινογένεσης (Σημείωση IE) της Οδηγίας 97/69/ΕΚ και τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008.

Για να διασφαλιστεί ότι οι ίνες συμμορφώνονται με τα κριτήρια μη πρόκλησης καρκινογένεσης, όλες οι διαδικασίες δοκιμής και ελέγχου εκτελούνται από ανεξάρτητους, εξειδικευμένους οργανισμούς. Ο οργανισμός EUCEB διασφαλίζει ότι οι παραγωγοί πετροβάμβακα έχουν λάβει τα κατάλληλα μέτρα αυτοελέγχου.

Οι παραγωγοί πετροβάμβακα αναλαμβάνουν τη δέσμευση έναντι του EUCEB για τα εξής:
• να παρέχουν αναφορές δειγματοληψίας και ανάλυσης από εργαστήρια αναγνωρισμένα από τον EUCEB, με τις οποίες θα αποδεικνύεται ότι οι ίνες συμμορφώνονται με ένα από τα τέσσερα κριτήρια μη πρόκλησης καρκινογένεσης, όπως αυτά αναφέρονται στη Σημείωση IE της Οδηγίας 97/69/ΕΚ,
• να επιτρέπουν τη διεξαγωγή δύο ελέγχων ετησίως σε κάθε μονάδα παραγωγής από μια ανεξάρτητη αρχή αναγνωρισμένη από τον EUCEB (δειγματοληψία και συμμόρφωση με την αρχική χημική σύνθεση),
• να εφαρμόζουν διαδικασίες εσωτερικού αυτοελέγχου σε κάθε μονάδα παραγωγής.

Τα προϊόντα που πληρούν τα κριτήρια πιστοποίησης του EUCEB φέρουν το λογότυπο EUCEB στη συσκευασία τους.

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στα εξής:
www.Eurima.org
www.knaufinsulation.com

Επίσης, το 2001 το IARC πραγματοποίησε νέα ταξινόμηση των ινών από υαλοβάμβακα, από την Κατηγορία 2B (δυνητικά καρκινογόνο) στην Κατηγορία 3 «μη ταξινομήσιμη ουσία σχετικά με την καρκινογένεση για τον άνθρωπο». (Ανατρέξτε στη Μονογραφία T. 81, στην τοποθεσία http://monographs.iarc.fr/).

Σειρές προϊόντων	: TP, Ultracoustic, Classic, TPM, TI
Πρόσθετες πληροφορίες:	Αλλαγές στα σημεία: 1, 16

Οι πληροφορίες στο παρόν δελτίο δεδομένων αντιστοιχούν στα σημερινά μας δεδομένα και είναι αξιόπιστα εφόσον το προϊόν χρησιμοποιείται κάτω από τις αναγραφόμενες συνθήκες και για την εφαρμογή που αναφέρεται στη συσκευασία και/ή στις τεχνικές οδηγίες. Για κάθε άλλη χρήση του προϊόντος που περιλαμβάνει τη χρήση του προϊόντος σε συνδυασμό με οποιοδήποτε άλλο προϊόν ή οποιαδήποτε άλλη διαδικασία ευθύνεται αποκλειστικά ο χρήστης.