



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πλάκες ξυλόμαλλου Heraklith® με πυρήνα πετροβάμβακα

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ’ αριθμ. 1907/2006, Παράρτημα II, όπως τροποποιήθηκε. Κανονισμός (ΕΕ) υπ’ αριθμ. 2015/830 της Επιτροπής της 28ης Μαΐου 2015.

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος Πλάκες ξυλόμαλλου Heraklith® με πυρήνα πετροβάμβακα
Αριθμός προϊόντος KI_DP_405

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Θερμομόνωση ή/και ηχητική μόνωση

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής Knauf Insulation
 Am Bahnhof
 97346 Iphofen
 Germany
 +32 4 379 02 31
 sds@knaufinsulation.com
 www.knaufinsulation.com

Περιοχή: Ελλάδα

Στοιχεία επικοινωνίας ανά χώρα Yiannis Kontoulis
 Tel: +30 2117 107 007
 yiannis.kontoulis@knaufinsulation.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Tel: +30 2117 107 007
 (Δευτέρα - Παρασκευή, 08:00 hrs - 17:00 hrs)

Πλάκες ξυλόμαλλου Heraklith® με πυρήνα πετροβάμβακα

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

Κίνδυνοι για την υγεία Δεν έχει ταξινομηθεί

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Δηλώσεις κινδύνου NC Δεν έχει ταξινομηθεί

Οι παρακάτω προτάσεις και τα εικονογράμματα τυπώνονται στη συσκευασία:

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



<http://www.knaufinsulation.com/comfort-and-handling>

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Ειδικό κίνδυνο Δεν εφαρμόζεται.

Πλάκες ξυλόμαλλου Heraklith® με πυρήνα πετροβάμβακα

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Πετροβάμβακας		40 - 85%
Αριθμός CAS: —	Αριθμός EK: 926-099-9	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119472313-44-XXXX
Αριθμός ευρετηρίου EE: 650-016-00-2		
Σημειώσεις για τα συστατικά:(1)		

Ταξινόμηση		
Δεν έχει ταξινομηθεί		

Συνδεδεμένο με επεξεργασμένο συνδετικό υλικό ορυκτής βάσης		10 - 30%
Αριθμός CAS: —		

Ταξινόμηση		
Δεν έχει ταξινομηθεί		

Ίνες ξύλου		5 - 30%
Αριθμός CAS: —		
Σημειώσεις για τα συστατικά:(1a)		

Ταξινόμηση		
Δεν έχει ταξινομηθεί		

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις κινδύνου παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

Σημειώσεις για τα συστατικά (1) 650-016-00-2 - Συνθετικές υαλώδεις ίνες (οξειδίου του πυριτίου) άτακτου προσανατολισμού με περιεκτικότητα σε οξείδια αλκαλίων και οξείδια αλκαλικών γαιών (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) μεγαλύτερη από 18% κατά βάρος, οι οποίες συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της Σημείωσης IE του Κανονισμού αρ. 1272/2008 και συνεπώς δεν ταξινομούνται ως καρκινογόνες.
 (1a) Ξυλόμαλλο - ένα μη επικίνδυνο συστατικό.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 Heraklith® Αριθμός καταχώρισης REACH: δεν υπάρχει.

Άλλες πληροφορίες Πιθανά υλικά επίστρωσης: Υαλοϋφασμα με συνδετικό υλικό

Πλάκες ξυλόμαλλου Heraklith® με πυρήνα πετροβάμβακα

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή	Απομακρύνετε από το σημείο της έκθεσης. Ξεπλύνετε το λαιμό και καθαρίστε τη σκόνη από τις αναπνευστικές οδούς.
Κατάποση	Σε περίπτωση ακούσιας κατάποσης πιείτε άφθονο νερό.
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	Μην τρίβετε την ερεθισμένη περιοχή. Ξεπλύνετε σχολαστικά με νερό και αν είναι απαραίτητο, ζητήστε ιατρική παρακολούθηση.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Γενικές πληροφορίες	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

Γενικές πληροφορίες	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

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Νερό, πυροσβεστικός αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂) και ξηρή σκόνη.
-----------------------------	---

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

Γενικές πληροφορίες	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

Γενικές πληροφορίες	Σε περίπτωση εκτεταμένης πυρκαγιάς σε ανεπαρκώς αεριζόμενους χώρους με παρουσία υλικών συσκευασίας ενδέχεται να είναι απαραίτητη η χρήση μέσων ατομικής προστασίας της αναπνοής / αναπνευστικής συσκευής.
---------------------	---

Πλάκες ξυλόμαλλου Heraklith® με πυρήνα πετροβάμβακα

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Σε περίπτωση παρουσίας μεγάλων συγκεντρώσεων σκόνης, χρησιμοποιήστε τα μέσα ατομικής προστασίας που αναφέρονται στην ενότητα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Δεν είναι σχετικό.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό Σκουπίστε με ηλεκτρική σκούπα ή βρέξτε με καταιονισμό νερού προτού σκουπίσετε για να αποφύγετε την ανάδευση της σκόνης.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Για προσωπική προστασία, δείτε την Ενότητα 8. Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε Ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις χρήσης Κόψτε χρησιμοποιώντας επιτραπέζιο δισκοπρίονο, πριόνι ξύλου ή δισκοπρίονο. Να εργάζεστε πάντα με προστατευτικό ασφαλείας, οδηγό ασφαλείας και σύστημα απαγωγής καπνού, για να εξασφαλίσετε επαρκή εξαερισμό στο χώρο εργασίας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προφυλάξεις αποθήκευσης Πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή κατά την αφαίρεση της παλαιότερης μόνωσης. Εξασφαλίστε επαρκή υγραση κατά τις εργασίες κατεδάφισης. Τα πάνελ πρέπει να φυλάσσονται σε επίπεδη και σταθερή θέση, σε στεγνό, καθαρό, σκουπισμένο χώρο, για προστασία από την υγρασία, τους λεκέδες και τη σκόνη. Το προϊόν παρέχεται σε παλέτες συσκευασμένο με μεμβράνη, προστατευτικά ακμών, χαρτόνι και ταινίες συσκευασίας.

Μη συμβατά υλικά Κανένα ειδικό υλικό ή ομάδα υλικών δεν είναι πιθανό να αντιδράσει με το προϊόν για να επιφέρει μια επικίνδυνη κατάσταση.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Θερμομόνωση ή/και ηχητική μόνωση

Πλάκες ξυλόμαλλου Heraklith® με πυρήνα πετροβάμβακα

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Πετροβάμβακας

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 10 mg/m³

Ίνες ξύλου

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 5 mg/m³ ξύλου (σκόνη)

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

Συνθετική ορυκτή ίνα: ανατρέξτε στην τοπική νομοθεσία, ανάλογα με την κατάσταση εργασίας.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Δεν προβλέπονται ειδικά μέτρα.

Προστασία των ματιών/του προσώπου Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά, ειδικά εάν τα επίπεδα της σκόνης είναι υψηλά ή 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 των χεριών Χρησιμοποιείτε γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN 388, για να αποτρέψετε τυχόν κνησμό.

Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος Καλύπτετε το εκτεθειμένο δέρμα. Φοράτε άνετα ενδύματα εργασίας που δεν αφήνουν το δέρμα εκτεθειμένο.

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

Προστασία των αναπνευστικών οδών 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.

Πλάκες ξυλόμαλλου Heraklith® με πυρήνα πετροβάμβακα

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Στερεό. Πλάκα/Πάνελ
Χρώμα	Ξυλόμαλλο - Μπεζ, γκριζο ή χρωματισμένο Πετροβάμβακας (RMW) - Ωχρα.
Οσμή	Δεν εφαρμόζεται.
Όριο οσμής	Δεν διατίθενται δεδομένα.
pH	Ξυλόμαλλο - 8.5 - 10 (@ 1000g/l H ₂ O, 25°C)
Σημείο τήξεως	Σημείο τήξης ινών > 1000°C σύμφωνα με το πρότυπο DIN 4102-17.
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Δεν εφαρμόζεται.
Σημείο ανάφλεξης	Δεν εφαρμόζεται.
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν εφαρμόζεται.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	B ή A2 σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 13501
Ανώτερη/Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν εφαρμόζεται.
Πυκνότητα ατμών	Δεν εφαρμόζεται.
Σχετική πυκνότητα	Ξυλόμαλλο - 350 - 700 kg/m ³ Πετροβάμβακας (RMW) - < 160 kg/m ³
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Δεν εφαρμόζεται.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν εφαρμόζεται.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν εφαρμόζεται.
Ιξώδες	Δεν εφαρμόζεται.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν εφαρμόζεται.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν εφαρμόζεται.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Ονομαστική διάμετρος ινών.	3 - 7 μm
Σταθμισμένο μήκος γεωμετρικής μέσης διαμέτρου μείον δύο τυπικών σφαλμάτων:	≈ 6 μm
Προσανατολισμός ινών	Τυχαίος

Πλάκες ξυλόμαλλου Heraklith® με πυρήνα πετροβάμβακα

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δραστικότητα Κανένα.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Το προϊόν θα αποσυντεθεί θερμικά σε θερμοκρασία πάνω από 100°C

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένα υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή Θέρμανση πάνω από 100°C

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή Κανένα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Κανένα υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Η αποσύνθεση της κολλητικής ουσίας σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 100°C ενδέχεται να παράγει διοξείδιο του άνθρακα και ορισμένα ίχνη αερίων. The duration of release is dependant upon the thickness of the insulation, binder content and the temperature applied.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

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

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση Η ταξινόμηση δεν ισχύει για αυτό το προϊόν, σε συμμόρφωση με τον Κανονισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης αρ. 1272/2008, Σημείωση IE.

Πλάκες ξυλόμαλλου Heraklith® με πυρήνα πετροβάμβακα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα Αυτό το προϊόν δεν είναι οικοτοξικό στον αέρα, το νερό ή το έδαφος, βάσει της σύνθεσής του.
COD (mg/l): <300 Πυρήνας : <15

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Αδρανές ανόργανο προϊόν με θερμοσκληρυνόμενο αδρανές πολυμερές που βασίζεται σε επεξεργασμένες ρητίνες φαινόλης-φορμαλδεΰδης; 0 - 10%

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν είναι βιοσυσσωρεύσιμο.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

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

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Δεν είναι σχετικό.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Κανένα γνωστό.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Γενικές πληροφορίες [17 06 04] Θα πρέπει να εκχωρούνται κωδικοί αποβλήτων από το χρήστη, κατά προτίμηση κατόπιν συζήτησης με τις αρχές απόρριψης αποβλήτων.

Τα υπολείμματα είναι λεπτομερώς διαχωρισμένα, όπως τα συστατικά στη λιπασματοποίηση

Μέθοδοι διάθεσης Απορρίψτε σύμφωνα με τους κανονισμούς και τις διαδικασίες που ισχύουν στη χώρα χρήσης ή απόρριψης.

Πλάκες ξυλόμαλλου Heraklith® με πυρήνα πετροβάμβακα

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Γενικά Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Δεν εφαρμόζεται.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν εφαρμόζεται.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν εφαρμόζεται.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής
Όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Κανένα γνωστό.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

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

Πλάκες ξυλόμαλλου Heraklith® με πυρήνα πετροβάμβακα

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Νομοθεσία ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 18ης Δεκεμβρίου 2006 που αφορά την καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμό των χημικών προϊόντων (όπως τροποποιήθηκε).

Κανονισμός (ΕΕ) υπ' αριθμ. 2015/830 της Επιτροπής της 28ης Μαΐου 2015.

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 16ης Δεκεμβρίου 2008 που αφορά την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (όπως τροποποιήθηκε).

Ο Κανονισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης αριθ. 1907/2006 για την καταχώριση, 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 Heraklith® (πάνελ, πλάκες) 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 Heraklith® έχει αποφασίσει να συνεχίσει να παρέχει στους πελάτες της τις απαραίτητες πληροφορίες για το σκοπό της διασφάλισης του ασφαλούς χειρισμού και χρήσης του ξυλόμαλλου καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Δεν είναι σχετικό.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Υποσημειώσεις και ακρωνύμια του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ATE: Εκτιμήσεις οξεία τοξικότητα.

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

CAS: Chemical Abstracts Service.

IARC: International Agency for Research on Cancer.

IATA: Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας.

IMDG: Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

MARPOL 73/78: παράρτημα II της διεθνούς σύμβασης αποφυγής ρυπάνσεως της θάλασσας από πλοία του 1973, όπως τροποποιήθηκε από το πρωτόκολλο του 1978.

ABT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.

REACH: Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

RID: οι κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.

OHE: Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών.

αΑαB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

Πλάκες ξυλόμαλλου Heraklith® με πυρήνα πετροβάμβακα

Γενικές πληροφορίες

Όλα τα προϊόντα που παράγονται από την Knauf Insulation κατασκευάζονται από μη ταξινομημένες ίνες και φέρουν πιστοποίηση από τον οργανισμό EUCEB.

EUCEB, Ευρωπαϊκή Επιτροπή Πιστοποίησης για Προϊόντα Πετροβάμβακα - www.euceb.org. Το εμπορικό σήμα EUCEB πιστοποιεί ότι οι κατασκευασμένες ίνες έχουν χημική σύσταση εντός των ευρών των απαλλαγμένων ινών αναφοράς, οι οποίες έχουν δοκιμαστεί σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρωτόκολλα και έχει αποδειχθεί ότι βρίσκονται σε συμμόρφωση με τη Σημείωση Q, κριτήρια απαλλαγής για καρκινογένεση, του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008.

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,
- 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.

Η ονομασία Heraklith® είναι εμπορικό σήμα κατατεθέν της Knauf Insulation

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στα εξής:

www.euceb.org www.heraklith.com



Further product information can be obtained from info@heraklith.com

Σχόλια αναθεώρησης §1 [DE], §13

Νέα ημερομηνία 3/3/2017

Ημερομηνία αναθεώρησης 5/10/2018

Αναθεώρηση 5.1

Αριθμός SDS KI_DP_405

Σειρές προϊόντων Tektalan E, Tektalan HS

Άλλες πληροφορίες Το 2001, το Διεθνές Κέντρο Έρευνας για τον Καρκίνο (IARC) ταξινόμησε εκ νέου τις ίνες πετροβάμβακα από την Ομάδα 2B (ενδεχομένως καρκινογόνος) στην Ομάδα 3 «παράγοντας που δεν δύναται να ταξινομηθεί ως προς την καρκινογένεση στους ανθρώπους». (Βλ. Μονογραφία, Τόμος 81, <http://monographs.iarc.fr/>)

Το παρόν Δελτίο δεδομένων ασφαλείας/ Δελτίο δεδομένων προϊόντος δεν αποτελεί αξιολόγηση στον τόπο εργασίας. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο βασίζονται στις γνώσεις μας σχετικά με αυτό το προϊόν κατά την ημερομηνία έκδοσης του εγγράφου. Εφιστάται η προσοχή του χρήστη στους ενδεχόμενους κινδύνους που προκύπτουν από χρήση του προϊόντος για άλλες εφαρμογές από αυτές για τις οποίες προορίζεται.