

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Ημερομηνία έκδοσης: 4/5/2018 ενημέρωση: 4/5/2018 έκδοχή: 6.00

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Ουσία
Εμπορική ονομασία	: Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass
Χημική Ονομασία	: Ορυκτές ίνες, εξαιρουμένων εκείνων που κατονομάζονται σε άλλο σημείο του παρόντος παραρτήματος, [Τεχνητές υαλώδεις (πυριτικές) ίνες άτακτου προσανατολισμού με περιεκτικότητα σε οξείδια αλκαλιμετάλλων και αλκαλικών γαιών (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) μεγαλύτερη από 18 % κατά βάρος]
No. καταλόγου	: 650-016-00-2
Αριθμός καταχώρισης REACH	: 01-2119495511-37-0000

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/του μείγματος	: Η ουσία χρησιμοποιείται στη δευτερογενή επεξεργασία για την παραγωγή ειδών που χρησιμοποιούνται σε βιομηχανικές και εμπορικές εφαρμογές. Κατασκευή ινών γυαλιού, Χαρτί, Διαχωριστής βιομηχανικής παραγωγής και μέσα διήθησης Βλέπε τμήμα 16 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
--------------------------------	---

1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής

Lauscha Fiber International GmbH
Dammweg 35
98724 Lauscha

T: 036702 / 287-0 F: 036702 28728

lauscha.info@unifrax.com
wrodigas@unifrax.com

Διανομέας

Unifrax GmbH
Kleinreinsdorf 62
07989 Teichwolframsdorf - Germany
T + 49 (0) 366 24 40020 - F + 49 (0) 366 24 40099

Διανομέας

Unifrax Derby
Shaftsbury Street
DE23 8XA Derby - United Kingdom
T +44 (0) 1332 331808

Διανομέας

Unifrax Italia Srl
Via Volonterio 19
21047 Saronno (VA) - Italy
T +39 02 967 01 808 - F +39 02 962 5721

Διεύθυνση E-mail ειδικευμένο άτομο:

reachsds@unifrax.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : Επαγγελματική Υγιεινή και ΦΡΟΝΤΙΔΑ: Τηλ.: + 44 (0) 1744 887603, E-mail: reachsds@unifrax.com, (8.15-17.10), Γλώσσα: Αγγλικά

Informing department

Dawn Webster Tel: + 44 (0) 1744 887603
Wolfgang Rodigas Tel: +49 (0) 36702-287-17/-24

Διανομέας

Unifrax France
17 Rue Antoine Durafour
42420 Lorette - France
T +33 (0) 477 737 032 - F +33 (0) 477 733 991

Διανομέας

Unifrax s.r.o.
Ruská 311, Pozorka
417 03 Dubí 3 - Czech Republic
T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838
pskvara@unifrax.com

Διανομέας

Unifrax Spain
Cristobal Bordiu 20
28003 Madrid - Spain
T + 34 91 395 2279 - F + 34 91 395 2124

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Καρκινογένεση, κατηγορία 2 H351

Πλήρες κείμενο αναφορών σε κινδύνους : βλέπε Ενότητα 16

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS08

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Προσοχή
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : H351 - Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου (σε περίπτωση εισπνοής).
Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) : P202 - Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
P260 - Μην αναπνέετε σκόνη
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια, προστατευτικά πρόσωπο.
P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκαταστάσεις συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών απορριμμάτων
Πρόσθετες φράσεις : Μόνο για επαγγελματική χρήση
Έχει καταχωρηθεί στο Παράρτημα VI : Νο. καταλόγου : 650-016-00-2

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Παρατηρήσεις : Σύνθεση [%]
Διοξείδιο του πυριτίου 55 - 75
Οξείδια αλουμινίου < 2.5 - 7.0
Αλκαλικές γαίες > 18
Εμπορική ονομασία: Α-γυαλί Β-γυαλί C-γυαλί (ανάλογα με τη σύνθεση)
Για συγκεκριμένα τεχνικά στοιχεία, δείτε τα τεχνικά φύλλα δεδομένων.

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%
Ορυκτές ίνες, εξαιρουμένων εκείνων που κατονομάζονται σε άλλο σημείο του παρόντος παραρτήματος, [Τεχνητές υαλώδεις (πυριτικές) ίνες άτακτου προσανατολισμού με περιεκτικότητα σε οξείδια αλκαλιμετάλλων και αλκαλικών γαιών (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) μεγαλύτερη από 18 % κατά βάρος] (Σημείωση Α)(Σημείωση Q)(Σημείωση R)	(No. καταλόγου) 650-016-00-2 (No-REACH) 01-2119495511-37-0000	100

Σημείωση Α : Υπό την επιφύλαξη του άρθρου 17 παρ. 2, η ονομασία της ουσίας πρέπει να εμφανίζεται στην ετικέτα με μια από τις μορφές ονομασίας που δίνονται στο μέρος 3. Στο μέρος 3 χρησιμοποιείται ορισμένες φορές μια γενική περιγραφή όπως «ενώσεις» ή «άλατα». Σε αυτή την περίπτωση ο προμηθευτής οφείλει να δηλώσει στην ετικέτα την ορθή ονομασία, λαμβάνοντας δεόντως υπόψη του το τμήμα 1.1.1.4.

Σημείωση Q : Δεν είναι αναγκαία η ταξινόμηση μιας ουσίας ως καρκινογόνου εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία πληροί μία από τις ακόλουθες προϋποθέσεις: μια δοκιμασία βραχυπρόθεσμης βιοπαραμονής με εισπνοή έχει δείξει ότι ίνες μήκους άνω των 20 μm έχουν σταθμισμένο χρόνο ημιζωής κάτω των 10 ημερών ή μια δοκιμασία βραχυπρόθεσμης βιοπαραμονής με ενδοτραχειακή έγχυση έχει δείξει ότι ίνες μήκους άνω των 20 μm εμφανίζουν σταθμισμένο χρόνο ημιζωής κάτω των 40 ημερών, ή μια κατάλληλη ενδοπεριτοναϊκή δοκιμασία δεν εμφάνισε ενδείξεις υπερβολικής καρκινογένεσης, ή παρουσία σχετικής παθολογίας ή νεοπλασματικών μεταβολών σε μια κατάλληλη μακροπρόθεσμη δοκιμασία εισπνοής.

Σημείωση R : Δεν είναι αναγκαία η ταξινόμηση μιας ουσίας ως καρκινογόνου σε ίνες σταθμισμένου μήκους γεωμετρικής μέσης διαμέτρου μείον δύο τυπικά γεωμετρικά σφάλματα ανωτέρου των 6 μm.

Κείμενα των φράσεων H: βλέπε ενότητα 16.

3.2. Μείγματα

Μη εφαρμόσιμος

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Βγάλτε τον παθόντα στον καθαρό αέρα.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πλύντε το δέρμα με άφθονο νερό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Ξεπλύντε το στόμα με νερό.

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/επιδράσεις : Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα : μηχανικός ερεθισμός.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια : μηχανικός ερεθισμός.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Χρησιμοποιήστε μέσα κατάσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά. Αφρός. Ξηρή σκόνη. Διοξείδιο του άνθρακα. Ψεκάσμος με νερό.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Δυνατός πίδακας νερού.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που απορρέουν από την ουσία ή το μίγμα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχιάς έκλυσης

6.1. Ατομικά μέτρα προφύλαξης, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

- Εξοπλισμός προστασίας : Ανατρέξτε στο τμήμα 8 για ό,τι αφορά στην προσωπική προστασία.
Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Απαγορεύεται η πρόσβαση από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
Μέτρα σε περίπτωση απελευθέρωσης σκόνης : Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. Μη αναπνέετε την σκόνη. Θα πρέπει να χρησιμοποιείται κατάλληλος αναπνευστήρας σκόνης εάν παράγονται αιωρούμενα σωματίδια κατά το χειρισμό αυτού του υλικού.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

- Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

6.2. Περιβαλλοντικά μέτρα προφύλαξης

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο. Η σκόνη μπορεί να αναρροφηθεί χρησιμοποιώντας ηλεκτρική σκούπα με φίλτρο HEPA (φίλτρο σωματιδίων υψηλής απόδοσης). Χρησιμοποιείτε κατάλληλο εξοπλισμό.
Άλλες πληροφορίες : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Μέτρα που πρέπει να ληφθούν για τη χρήση. Βλέπε τμήμα 7. Βλέπε τμήμα 8. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Μέτρα προφύλαξης για ασφαλή χειρισμό

- Μέτρα προφύλαξης για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.
Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Συνθήκες φύλαξης : Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. Διατηρήστε στην αρχική συσκευασία. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.
Ενδείξεις που αφορούν την κοινή αποθήκευση : Κρατήστε μακριά από τρόφιμα, ποτά καθώς και από ζωοτροφές.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Ορυκτές ίνες, εξαιρουμένων εκείνων που κατονομάζονται σε άλλο σημείο του παρόντος παραρτήματος, [Τεχνητές υαλώδεις (πυριτικές) ίνες άτακτου προσανατολισμού με περιεκτικότητα σε οξειδία αλκαλιμετάλλων και αλκαλικών γαιών (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) μεγαλύτερη από 18 % κατά βάρος]

DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)

Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή 9 mg/m³ (πιο ευαίσθητη παράμετρος: καρκινογένεση)

DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)

Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή 3 mg/m³

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια από δέρμα. Παρέχετε προστασία για το δέρμα κατάλληλη για τις συνθήκες χρήσης

Προστασία οφθαλμών:

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά ανάλογα με την περίπτωση.

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Μη μεταφέρετε τα ρούχα της δουλειάς στο σπίτι

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Σε περίπτωση δημιουργίας σκόνης : χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής, (FFP3). Σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων έκθεσης: Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρο (EN 149), P3

Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Άλλες πληροφορίες:

Μην αναπνέετε Σκόνη. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: Στερεό
Εμφάνιση	: Ίνες.
χρώμα	: λευκό.
Οσμή	: Άοσμο.
Όριο οσμών	: Μη εφαρμόσιμος
pH	: 8 - 10 (20 °C; DIN 54275)
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρα=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: > 400 °C
Σημείο στερεοποίησης	: Μη εφαρμόσιμος
Σημείο βρασμού	: Μη εφαρμόσιμος
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμος
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμος
Θερμοκρασία διάσπασης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Μη εφαρμόσιμος
Πίεση ατμού	: Μη εφαρμόσιμος
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Μη εφαρμόσιμος
Πυκνότητα	: 2,4 - 2,6 g/cm ³ (20 °C)
Διαλυτότητα	: Νερό: Αδιάλυτος/-η/-ο
Log Pow	: Μη εφαρμόσιμος
Ιζώδες, κινεματικός (ή)	: Μη εφαρμόσιμος
ξώδες, δυναμικό	: Μη εφαρμόσιμος
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Μη οξειδωτικό.
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: Μη εφαρμόσιμος

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

10.5. Ασύμβατα υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης) pH: 8 - 10 (20 °C; DIN 54275)
Περαιτέρω πληροφορίες	: Μη ερεθιστικό σε δερματική επαφή σε κουνέλια (Μέθοδος ΟΟΣΑ 404)
σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης) pH: 8 - 10 (20 °C; DIN 54275)
Περαιτέρω πληροφορίες	: μηχανικός ερεθισμός
ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
μεταλλαξινέωση βλαστικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Καρκινογένεση	: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου (σε περίπτωση εισπνοής).

Ορυκτές ίνες, εξαιρουμένων εκείνων που κατονομάζονται σε άλλο σημείο του παρόντος παραρτήματος, [Τεχνητές υαλώδεις (πυριτικές) ίνες άτακτου προσανατολισμού με περιεκτικότητα σε οξείδια αλκαλιμετάλλων και αλκαλικών γαιών (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) μεγαλύτερη από 18 % κατά βάρος]

NOAEL, Εισπνοή, Αρouraίος	> 30 mg/m ³ (6h/d, 5d/week, 24 months, No significant effect was observed at 30 mg/m ³ . Corresponding to 243 WHO fibres/cm ³)
---------------------------	--

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Τοξικότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)	: 2B
Άλλες πληροφορίες	: Οι πιθανότερες οδοί έκθεσης για τις ίνες FMMVF αξιολογείται ότι είναι με την εισπνοή. Έχει αποδειχθεί ότι οι ίνες αποσαθρώνονται αργά σε όξινο περιβάλλον. Οι εισπνεόμενες ίνες υπόκεινται σε θραύση με αποτέλεσμα οι ίνες να έχουν μικρότερο μήκος. Λόγω της αδρανούς φύσης της ουσίας, και του γεγονότος ότι η ουσία δεν διαπερνά τα βιολογικά φράγματα, αξιολογείται ότι είναι πολύ απίθανη η συστηματική έκθεση που οδηγεί σε τοξικές αντιδράσεις.

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)

Ορυκτές ίνες, εξαιρουμένων εκείνων που κατονομάζονται σε άλλο σημείο του παρόντος παραρτήματος, [Τεχνητές υαλώδεις (πυριτικές) ίνες άτακτου προσανατολισμού με περιεκτικότητα σε οξειδία αλκαλιμετάλλων και αλκαλικών γαιών (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) μεγαλύτερη από 18 % κατά βάρος]

LC50 στα ψάρια 1	> 1000 mg/l (96 h; Danio rerio; (Μέθοδος ΟΟΣΑ 203))
EC50 Δάφνια 1	> 1000 mg/l (3 d; Daphnia magna; (Μέθοδος ΟΟΣΑ 202))
ErC50 (φύκια)	> 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (Μέθοδος ΟΟΣΑ 201))

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Ορυκτές ίνες, εξαιρουμένων εκείνων που κατονομάζονται σε άλλο σημείο του παρόντος παραρτήματος, [Τεχνητές υαλώδεις (πυριτικές) ίνες άτακτου προσανατολισμού με περιεκτικότητα σε οξειδία αλκαλιμετάλλων και αλκαλικών γαιών (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) μεγαλύτερη από 18 % κατά βάρος]

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης : Μη εφαρμόσιμος.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Ορυκτές ίνες, εξαιρουμένων εκείνων που κατονομάζονται σε άλλο σημείο του παρόντος παραρτήματος, [Τεχνητές υαλώδεις (πυριτικές) ίνες άτακτου προσανατολισμού με περιεκτικότητα σε οξειδία αλκαλιμετάλλων και αλκαλικών γαιών (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) μεγαλύτερη από 18 % κατά βάρος]

Log Pow : Μη εφαρμόσιμος

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης : Μη εφαρμόσιμος.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Ορυκτές ίνες, εξαιρουμένων εκείνων που κατονομάζονται σε άλλο σημείο του παρόντος παραρτήματος, [Τεχνητές υαλώδεις (πυριτικές) ίνες άτακτου προσανατολισμού με περιεκτικότητα σε οξειδία αλκαλιμετάλλων και αλκαλικών γαιών (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) μεγαλύτερη από 18 % κατά βάρος]

Κινητικότητα στο έδαφος : Δεν ισχύει

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Ορυκτές ίνες, εξαιρουμένων εκείνων που κατονομάζονται σε άλλο σημείο του παρόντος παραρτήματος, [Τεχνητές υαλώδεις (πυριτικές) ίνες άτακτου προσανατολισμού με περιεκτικότητα σε οξειδία αλκαλιμετάλλων και αλκαλικών γαιών (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) μεγαλύτερη από 18 % κατά βάρος]

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο. Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων.

Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις : Μην το ρίχνετε σε υπονόμους ή επιφανειακά ύδατα.

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών : Μην επαναχρησιμοποιείτε τις άδειες συσκευασίες χωρίς κατάλληλο καθαρισμό ή ανακύκλωση. Μην απορρίπτετε μαζί με οικιακά απορρίματα.

Περαιτέρω πληροφορίες : Ζητήστε πληροφορίες από τον παραγωγό/προμηθευτή για ανάκτηση/ανακύκλωση.

Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) : 16 03 03* - ανόργανα απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Κωδικός HP : HP7 - "Καρκινογόνο": απόβλητα που προκαλούν καρκίνο ή αυξάνουν τη συχνότητα εμφάνισης καρκίνου.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τις ακόλουθες ανάγκες ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Αριθμός OHE				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

- Επίγεια μεταφορά

Μη εφαρμόσιμος

- μεταφορά μέσω θαλάσσης

Μη εφαρμόσιμος

- Εναέρια μεταφορά

Μη εφαρμόσιμος

- Ποτάμια μεταφορά

Μη εφαρμόσιμος

- Σιδηροδρομική μεταφορά

Μη εφαρμόσιμος

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

Μη εφαρμόσιμος

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Οι ακόλουθοι περιορισμοί ισχύουν σύμφωνα με το παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) Νο 1907/2006 (REACH):

28. Ουσίες που αναγράφονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και ταξινομούνται ως καρκινογόνοι κατηγορίας 1Α ή 1Β (πίνακας 3.1) ή καρκινογόνοι κατηγορίας 1 ή 2 (πίνακας 3.2) καταχωρίζονται ως εξής: Καρκινογόνα κατηγορίας 1Α (πίνακας 3.1)/καρκινογόνα κατηγορίας 1 (πίνακας 3.2) καταχωρίζονται στο προσάρτημα 1 Καρκινογόνα κατηγορίας 1Β (πίνακας 3.1)/καρκινογόνα κατηγορίας 2 (πίνακας 3.2) καταχωρίζονται στο προσάρτημα 2

Ορυκτές ίνες, εξαιρουμένων εκείνων που κατονομάζονται σε άλλο σημείο του παρόντος παραρτήματος, [Τεχνητές υαλώδεις (πυριτικές) ίνες άτακτου προσανατολισμού με περιεκτικότητα σε οξειδία αλκαλιμετάλλων και αλκαλικών γαιών (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) μεγαλύτερη από 18 % κατά βάρος]

Ορυκτές ίνες, εξαιρουμένων εκείνων που κατονομάζονται σε άλλο σημείο του παρόντος παραρτήματος, [Τεχνητές υαλώδεις (πυριτικές) ίνες άτακτου προσανατολισμού με περιεκτικότητα σε οξειδία αλκαλιμετάλλων και αλκαλικών γαιών (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) μεγαλύτερη από 18 % κατά βάρος] δεν βρίσκεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Ορυκτές ίνες, εξαιρουμένων εκείνων που κατονομάζονται σε άλλο σημείο του παρόντος παραρτήματος, [Τεχνητές υαλώδεις (πυριτικές) ίνες άτακτου προσανατολισμού με περιεκτικότητα σε οξειδία αλκαλιμετάλλων και αλκαλικών γαιών (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) μεγαλύτερη από 18 % κατά βάρος] δεν συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Περαιτέρω προδιαγραφές, περιορισμοί και διατάξεις

: Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως γυναικών που εγκυμονούν ή θηλάζουν. Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως ανηλίκων.

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Πραγματοποιήθηκε υπολογισμός χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:

ADN	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών
ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
BCF	Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας
CLP	Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
EC50	διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IMDG	Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
LC50	συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής
LD50	δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)
NOAEL	επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων
ΟΟΣΑ	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
ABT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PNEC	Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
REACH	Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006
RID	Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
SDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Πηγές δεδομένων : ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Άλλες πληροφορίες : Occupational Hygiene: dawn.webster@unifrax.com.

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Carc. 2	Καρκινογένεση, κατηγορία 2
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

KFT SDS EU 14

Οι πληροφορίες που παρουσιάζονται στο παρόν παρουσιάζονται καλόπιστα και θεωρούνται ακριβείς κατά την ημερομηνία ισχύος του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας. Οι εργοδότες μπορούν να χρησιμοποιούν το παρόν ΔΔΑ συμπληρωματικά προς τις τυχόν άλλες πληροφορίες που συλλέγουν κατά την προσπάθειά τους να διασφαλίσουν την υγεία και ασφάλεια των υπαλλήλων τους, και την ορθή χρήση του προϊόντος. Η παρούσα περιληψή των σχετικών δεδομένων είναι αποτέλεσμα επαγγελματικής κρίσης. Οι εργοδότες θα πρέπει να γνωρίζουν ότι δεν έχουν συμπεριληφθεί στο παρόν ΔΔΑ άλλες πληροφορίες που θεωρούνται λιγότερο σημαντικές. Συνεπώς, δεδομένης της περιληπτικής φύσης του παρόντος εγγράφου, η Unifrax I LLC δεν παρέχει καμία εγγύηση (ρητή ή συνεπαγόμενη), δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη, και δεν προβαίνει σε καμία δήλωση αναφορικά με την πληρότητα των πληροφοριών αυτών ή την καταλληλότητά τους για τους σκοπούς του χρήστη.

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Παράρτημα στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Πίνακας περιεχομένων του παραρτήματος

Προσδιοριζόμενες χρήσεις	Es N°	Σύντομος τίτλος	Σελίδα
Παραγωγή ινών πετροβάμβακα, Παραγωγή μεμονωμένων ινών	1	Παραγωγή ινών πετροβάμβακα, Παραγωγή μεμονωμένων ινών	10
Παραγωγή ινών πετροβάμβακα, Χύδην παραγωγή, εμπορική και βιομηχανική	2	Παραγωγή ινών πετροβάμβακα, Χύδην παραγωγή, εμπορική και βιομηχανική	11
Προϊόντα μεταποίησης, Παραγωγή προϊόντων διήθησης	3	Προϊόντα μεταποίησης, Παραγωγή προϊόντων διήθησης	12
Προϊόντα μεταποίησης, Παραγωγή μη υφαντών μέσων διήθησης	4	Προϊόντα μεταποίησης, Παραγωγή μη υφαντών μέσων διήθησης	13
Προϊόντα μεταποίησης, Παραγωγή εμπορικών φίλτρων (τελικό προϊόν)	5	Προϊόντα μεταποίησης, Παραγωγή εμπορικών φίλτρων (τελικό προϊόν)	14
Προϊόντα μεταποίησης, Παραγωγή φίλτρων GFB σε μηχανήμα χαρτοποιίας τύπου Edinburg (τελικό προϊόν)	6	Προϊόντα μεταποίησης, Παραγωγή φίλτρων GFB σε μηχανήμα χαρτοποιίας τύπου Edinburg (τελικό προϊόν)	15
Προϊόντα μεταποίησης, Παρακολούθηση ρουτίνας ινών σε Voith 1 και 2 (τελικό προϊόν)	7	Προϊόντα μεταποίησης, Παρακολούθηση ρουτίνας ινών σε Voith 1 και 2 (τελικό προϊόν)	16
Προϊόντα μεταποίησης, Αλλαγή μπομπίνας σε μηχανήμα χαρτοποιίας τύπου Edinburg (τελικό προϊόν)	8	Προϊόντα μεταποίησης, Αλλαγή μπομπίνας σε μηχανήμα χαρτοποιίας τύπου Edinburg (τελικό προϊόν)	17
Προϊόντα μεταποίησης, Κοπή από μηχανήμα χαρτοποιίας τύπου Edinburg (τελικό προϊόν)	9	Προϊόντα μεταποίησης, Κοπή από μηχανήμα χαρτοποιίας τύπου Edinburg (τελικό προϊόν)	18
Προϊόντα μεταποίησης, Συμπλήρωση πολτού σε μηχανήμα χαρτοποιίας τύπου Cornwall (τελικό προϊόν)	10	Προϊόντα μεταποίησης, Συμπλήρωση πολτού σε μηχανήμα χαρτοποιίας τύπου Cornwall (τελικό προϊόν)	19
Προϊόντα μεταποίησης, Παραγωγή σε μηχανήμα χαρτοποιίας τύπου Edinburg (τελικό προϊόν)	11		20
Βιομηχανική, Διαχωριστής μπαταριών	12	Βιομηχανική, Διαχωριστής μπαταριών	21
Προϊόντα μεταποίησης, Διαχωριστής βιομηχανικής παραγωγής και μέσα διήθησης	13	Προϊόντα μεταποίησης, Διαχωριστής βιομηχανικής παραγωγής και μέσα διήθησης	22
Βιομηχανική, Κοπή/πριόνισμα προϊόντων μόνωσης αεροσκαφών με ηλεκτρικά εργαλεία	14	Βιομηχανική, Κοπή/πριόνισμα προϊόντων μόνωσης αεροσκαφών με ηλεκτρικά εργαλεία	23
Βιομηχανική Κοπή/πριόνισμα προϊόντων μόνωσης αεροσκαφών με ηλεκτρικά εργαλεία	15	Βιομηχανική, Κοπή/πριόνισμα προϊόντων μόνωσης αεροσκαφών με ηλεκτρικά εργαλεία	24
Επαγγελματική, Εμπορικά φίλτρα	16	Επαγγελματική, Εμπορικά φίλτρα	25
Επαγγελματική, Χειρισμός μονωτικών αεροσκαφών	17	Επαγγελματική, Χειρισμός μονωτικών αεροσκαφών	26
Εφαρμογή Ιδιωτικό/Εμπορικό, Καυσαέρια ηλεκτρικής σκούπας	18	Εφαρμογή Ιδιωτικό/Εμπορικό, Καυσαέρια ηλεκτρικής σκούπας	27
Εφαρμογή Ιδιωτικό/Εμπορικό, Εσωτερικός αέρας δημοσίων κτιρίων	19	Επαγγελματική, Εσωτερικός αέρας δημοσίων κτιρίων	28
Καταναλωτής, Καυσαέρια ηλεκτρικής σκούπας	20	Καταναλωτής, Καυσαέρια ηλεκτρικής σκούπας	29
Καταναλωτής	21	Καταναλωτής, Εσωτερικός αέρας δημοσίων κτιρίων	30

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

1. Παραγωγή ινών πετροβάμβακα, Παραγωγή μεμονωμένων ινών

1.1. Ενότητα τίτλων

Παραγωγή ινών πετροβάμβακα, Παραγωγή μεμονωμένων ινών

Τύπος Σεναρίου Έκθεσης:
Εργαζόμενος
ενημέρωση: 12/03/2018

Ημερομηνία έκδοσης: 12/03/2018

Εργαζόμενος	Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων
-------------	--

Διαδικασίες, εργασίες, δραστηριότητες που λαμβάνονται υπόψη	Κατασκευή
---	-----------

1.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

1.2.1. Έλεγχος έκθεσης των εργαζομένων: Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Χαρακτηριστικά του προϊόντος (αντικείμενο)	
Μορφή του προϊόντος	στερεό

1.3. Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και αναφορά στην πηγή της

1.3.1. Έκθεση εργατών Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Οδός έκθεσης και κατηγορία αποτελεσμάτων	Υπολογισμός έκθεσης	RCR	Μέθοδος
μακροπρόθεσμη έκθεση - τοπικό - Εισπνοή	0,6 mg/m ³	0,067	

1.4. Οδηγίες για τον τελικό χρήστη, για να επαληθευτεί ότι εργάζεται μέσα στα πλαίσια που ορίζονται από το Σενάριο Έκθεσης

1.4.1. Περιβάλλον

Οδηγός – Περιβάλλον	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
---------------------	-----------------------------------

1.4.2. Υγεία

Οδηγός – Υγεία	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
----------------	-----------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

2. Παραγωγή ινών πετροβάμβακα, Χύδην παραγωγή, εμπορική και βιομηχανική

2.1. Ενότητα τίτλων

Παραγωγή ινών πετροβάμβακα, Χύδην παραγωγή, εμπορική και βιομηχανική

Τύπος Σεναρίου Έκθεσης:
Εργαζόμενος
ενημέρωση: 12/03/2018

Ημερομηνία έκδοσης: 12/03/2018

Εργαζόμενος	Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων	
Διαδικασίες, εργασίες, δραστηριότητες που λαμβάνονται υπόψη	Κατασκευή	

2.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

2.2.1. Έλεγχος έκθεσης των εργαζομένων: Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Χαρακτηριστικά του προϊόντος (αντικείμενο)	
Μορφή του προϊόντος	στερεό

2.3. Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και αναφορά στην πηγή της

2.3.1. Έκθεση εργατών Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Οδός έκθεσης και κατηγορία αποτελεσμάτων	Υπολογισμός έκθεσης	RCR	Μέθοδος
μακροπρόθεσμη έκθεση - τοπικό - Εισπνοή	0,0062 mg/m ³	0,001	

2.4. Οδηγίες για τον τελικό χρήστη, για να επαληθευτεί ότι εργάζεται μέσα στα πλαίσια που ορίζονται από το Σενάριο Έκθεσης

2.4.1. Περιβάλλον

Οδηγός – Περιβάλλον	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
---------------------	-----------------------------------

2.4.2. Υγεία

Οδηγός – Υγεία	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
----------------	-----------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

3. Προϊόντα μεταποίησης, Παραγωγή προϊόντων διήθησης

3.1. Ενότητα τίτλων

Προϊόντα μεταποίησης, Παραγωγή προϊόντων διήθησης

Τύπος Σεναρίου Έκθεσης:
Εργαζόμενος
ενημέρωση: 12/03/2018

Ημερομηνία έκδοσης: 12/03/2018

Εργαζόμενος	Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων	
Διαδικασίες, εργασίες, δραστηριότητες που λαμβάνονται υπόψη	Κατασκευή	

3.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

3.2.1. Έλεγχος έκθεσης των εργαζομένων: Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Χαρακτηριστικά του προϊόντος (αντικείμενο)

Μορφή του προϊόντος	στερεό
---------------------	--------

3.3. Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και αναφορά στην πηγή της

3.3.1. Έκθεση εργατών Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Οδός έκθεσης και κατηγορία αποτελεσμάτων	Υπολογισμός έκθεσης	RCR	Μέθοδος
μακροπρόθεσμη έκθεση - τοπικό - Εισπνοή	0,0089 mg/m ³	0,001	

3.4. Οδηγίες για τον τελικό χρήστη, για να επαληθευτεί ότι εργάζεται μέσα στα πλαίσια που ορίζονται από το Σενάριο Έκθεσης

3.4.1. Περιβάλλον

Οδηγός – Περιβάλλον	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
---------------------	-----------------------------------

3.4.2. Υγεία

Οδηγός – Υγεία	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
----------------	-----------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

4. Προϊόντα μεταποίησης, Παραγωγή μη υφαντών μέσων διήθησης

4.1. Ενότητα τίτλων

Προϊόντα μεταποίησης, Παραγωγή μη υφαντών μέσων διήθησης

Τύπος Σεναρίου Έκθεσης:
Εργαζόμενος
ενημέρωση: 12/03/2018

Ημερομηνία έκδοσης: 12/03/2018

Εργαζόμενος

Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Διαδικασίες, εργασίες, δραστηριότητες που λαμβάνονται υπόψη

Κατασκευή

4.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

4.2.1. Έλεγχος έκθεσης των εργαζομένων: Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Χαρακτηριστικά του προϊόντος (αντικείμενο)

Μορφή του προϊόντος

στερεό

4.3. Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και αναφορά στην πηγή της

4.3.1. Έκθεση εργατών Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Οδός έκθεσης και κατηγορία αποτελεσμάτων	Υπολογισμός έκθεσης	RCR	Μέθοδος
μακροπρόθεσμη έκθεση - τοπικό - Εισπνοή	0,053 mg/m ³	0,006	

4.4. Οδηγίες για τον τελικό χρήστη, για να επαληθευτεί ότι εργάζεται μέσα στα πλαίσια που ορίζονται από το Σενάριο Έκθεσης

4.4.1. Περιβάλλον

Οδηγός – Περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

4.4.2. Υγεία

Οδηγός – Υγεία

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

5. Προϊόντα μεταποίησης, Παραγωγή εμπορικών φίλτρων (τελικό προϊόν)

5.1. Ενότητα τίτλων

Προϊόντα μεταποίησης, Παραγωγή εμπορικών φίλτρων (τελικό προϊόν)

Τύπος Σεναρίου Έκθεσης:
Εργαζόμενος
ενημέρωση: 12/03/2018

Ημερομηνία έκδοσης: 12/03/2018

Εργαζόμενος	Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων	
Διαδικασίες, εργασίες, δραστηριότητες που λαμβάνονται υπόψη	Κατασκευή	

5.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

5.2.1. Έλεγχος έκθεσης των εργαζομένων: Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Χαρακτηριστικά του προϊόντος (αντικείμενο)

Μορφή του προϊόντος | στερεό

5.3. Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και αναφορά στην πηγή της

5.3.1. Έκθεση εργατών Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Οδός έκθεσης και κατηγορία αποτελεσμάτων	Υπολογισμός έκθεσης	RCR	Μέθοδος
μακροπρόθεσμη έκθεση - τοπικό - Εισπνοή	0,053 mg/m ³	0,006	

5.4. Οδηγίες για τον τελικό χρήστη, για να επαληθευτεί ότι εργάζεται μέσα στα πλαίσια που ορίζονται από το Σενάριο Έκθεσης

5.4.1. Περιβάλλον

Οδηγός – Περιβάλλον | Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

5.4.2. Υγεία

Οδηγός – Υγεία | Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

6. Προϊόντα μεταποίησης, Παραγωγή φίλτρων GFB σε μηχανήμα χαρτοποιίας τύπου Edinburgh (τελικό προϊόν)

6.1. Ενότητα τίτλων

Προϊόντα μεταποίησης, Παραγωγή φίλτρων GFB σε μηχανήμα χαρτοποιίας τύπου Edinburgh (τελικό προϊόν)

Τύπος Σεναρίου Έκθεσης:
Εργαζόμενος
ενημέρωση: 12/03/2018

Ημερομηνία έκδοσης: 12/03/2018

Εργαζόμενος

Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Διαδικασίες, εργασίες, δραστηριότητες που λαμβάνονται υπόψη

Κατασκευή

6.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

6.2.1. Έλεγχος έκθεσης των εργαζομένων: Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Χαρακτηριστικά του προϊόντος (αντικείμενο)

Μορφή του προϊόντος

στερεό

6.3. Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και αναφορά στην πηγή της

6.3.1. Έκθεση εργατών Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Οδός έκθεσης και κατηγορία αποτελεσμάτων	Υπολογισμός έκθεσης	RCR	Μέθοδος
μακροπρόθεσμη έκθεση - τοπικό - Εισπνοή	0,069 mg/m ³	0,008	

6.4. Οδηγίες για τον τελικό χρήστη, για να επαληθευτεί ότι εργάζεται μέσα στα πλαίσια που ορίζονται από το Σενάριο Έκθεσης

6.4.1. Περιβάλλον

Οδηγός – Περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

6.4.2. Υγεία

Οδηγός – Υγεία

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

7. Προϊόντα μεταποίησης, Παρακολούθηση ρουτίνας ινών σε Voith 1 και 2 (τελικό προϊόν)

7.1. Ενότητα τίτλων

Προϊόντα μεταποίησης, Παρακολούθηση ρουτίνας ινών σε Voith 1 και 2 (τελικό προϊόν)

Τύπος Σεναρίου Έκθεσης:
Εργαζόμενος
ενημέρωση: 12/03/2018

Ημερομηνία έκδοσης: 12/03/2018

Εργαζόμενος		
	Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων	
Διαδικασίες, εργασίες, δραστηριότητες που λαμβάνονται υπόψη	Κατασκευή	

7.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

7.2.1. Έλεγχος έκθεσης των εργαζομένων: Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Χαρακτηριστικά του προϊόντος (αντικείμενο)

Μορφή του προϊόντος στερεό

7.3. Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και αναφορά στην πηγή της

7.3.1. Έκθεση εργατών Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Οδός έκθεσης και κατηγορία αποτελεσμάτων	Υπολογισμός έκθεσης	RCR	Μέθοδος
μακροπρόθεσμη έκθεση - τοπικό - Εισπνοή	0,0045 mg/m ³	0,001	

7.4. Οδηγίες για τον τελικό χρήστη, για να επαληθευτεί ότι εργάζεται μέσα στα πλαίσια που ορίζονται από το Σενάριο Έκθεσης

7.4.1. Περιβάλλον

Οδηγός – Περιβάλλον	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
---------------------	-----------------------------------

7.4.2. Υγεία

Οδηγός – Υγεία	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
----------------	-----------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

8. Προϊόντα μεταποίησης, Αλλαγή μπομπίνας σε μηχανήμα χαρτοποιίας τύπου Edinburgh (τελικό προϊόν)

8.1. Ενότητα τίτλων

Προϊόντα μεταποίησης, Αλλαγή μπομπίνας σε μηχανήμα χαρτοποιίας τύπου Edinburgh (τελικό προϊόν)

Τύπος Σεναρίου Έκθεσης:
Εργαζόμενος
ενημέρωση: 12/03/2018

Ημερομηνία έκδοσης: 12/03/2018

Εργαζόμενος		
	Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων	
Διαδικασίες, εργασίες, δραστηριότητες που λαμβάνονται υπόψη	Κατασκευή	

8.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

8.2.1. Έλεγχος έκθεσης των εργαζομένων: Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Χαρακτηριστικά του προϊόντος (αντικείμενο)

Μορφή του προϊόντος στερεό

8.3. Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και αναφορά στην πηγή της

8.3.1. Έκθεση εργατών Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Οδός έκθεσης και κατηγορία αποτελεσμάτων	Υπολογισμός έκθεσης	RCR	Μέθοδος
μακροπρόθεσμη έκθεση - τοπικό - Εισπνοή	0,0045 mg/m ³	0,001	

8.4. Οδηγίες για τον τελικό χρήστη, για να επαληθευτεί ότι εργάζεται μέσα στα πλαίσια που ορίζονται από το Σενάριο Έκθεσης

8.4.1. Περιβάλλον

Οδηγός – Περιβάλλον	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
---------------------	-----------------------------------

8.4.2. Υγεία

Οδηγός – Υγεία	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
----------------	-----------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

9. Προϊόντα μεταποίησης, Κοπή από μηχάνημα χαρτοποιίας τύπου Edinburgh (τελικό προϊόν)

9.1. Ενότητα τίτλων

Προϊόντα μεταποίησης, Κοπή από μηχάνημα χαρτοποιίας τύπου Edinburgh (τελικό προϊόν)

Τύπος Σεναρίου Έκθεσης:
Εργαζόμενος
ενημέρωση: 12/03/2018

Ημερομηνία έκδοσης: 12/03/2018

Εργαζόμενος		
	Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων	
Διαδικασίες, εργασίες, δραστηριότητες που λαμβάνονται υπόψη	Κατασκευή	

9.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

9.2.1. Έλεγχος έκθεσης των εργαζομένων: Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

9.3. Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και αναφορά στην πηγή της

9.3.1. Έκθεση εργατών Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Οδός έκθεσης και κατηγορία αποτελεσμάτων	Υπολογισμός έκθεσης	RCR	Μέθοδος
μακροπρόθεσμη έκθεση - τοπικό - Εισπνοή	0,0164 mg/m ³	0,002	

9.4. Οδηγίες για τον τελικό χρήστη, για να επαληθευτεί ότι εργάζεται μέσα στα πλαίσια που ορίζονται από το Σενάριο Έκθεσης

9.4.1. Περιβάλλον

Οδηγός – Περιβάλλον	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
---------------------	-----------------------------------

9.4.2. Υγεία

Οδηγός – Υγεία	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
----------------	-----------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

10. Προϊόντα μεταποίησης, Συμπλήρωση πολτού σε μηχανήμα χαρτοποιίας τύπου Cornwall (τελικό προϊόν)

10.1. Ενότητα τίτλων

Προϊόντα μεταποίησης, Συμπλήρωση πολτού σε μηχανήμα χαρτοποιίας τύπου Cornwall (τελικό προϊόν)

Τύπος Σεναρίου Έκθεσης:
Εργαζόμενος
ενημέρωση: 12/03/2018

Ημερομηνία έκδοσης: 12/03/2018

Εργαζόμενος		
	Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων	
Διαδικασίες, εργασίες, δραστηριότητες που λαμβάνονται υπόψη	Κατασκευή	

10.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

10.2.1. Έλεγχος έκθεσης των εργαζομένων: Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

10.3. Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και αναφορά στην πηγή της

10.3.1. Έκθεση εργατών Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Οδός έκθεσης και κατηγορία αποτελεσμάτων	Υπολογισμός έκθεσης	RCR	Μέθοδος
μακροπρόθεσμη έκθεση - τοπικό - Εισπνοή	0,0183 mg/m ³	0,002	

10.4. Οδηγίες για τον τελικό χρήστη, για να επαληθευτεί ότι εργάζεται μέσα στα πλαίσια που ορίζονται από το Σενάριο Έκθεσης

10.4.1. Περιβάλλον

Οδηγός – Περιβάλλον	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
---------------------	-----------------------------------

10.4.2. Υγεία

Οδηγός – Υγεία	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
----------------	-----------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

11. Προϊόντα μεταποίησης, Παραγωγή σε μηχανήμα χαρτοποιίας τύπου Edinburgh (τελικό προϊόν)

11.1. Ενότητα τίτλων

Προϊόντα μεταποίησης, Παραγωγή σε μηχανήμα χαρτοποιίας τύπου Edinburgh (τελικό προϊόν)

Τύπος Σεναρίου Έκθεσης:
Εργαζόμενος
ενημέρωση: 12/03/2018

Ημερομηνία έκδοσης: 12/03/2018

Εργαζόμενος		
	Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων	
Διαδικασίες, εργασίες, δραστηριότητες που λαμβάνονται υπόψη	Κατασκευή	

11.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

11.2.1. Έλεγχος έκθεσης των εργαζομένων: Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

11.3. Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και αναφορά στην πηγή της

11.3.1. Έκθεση εργατών Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Οδός έκθεσης και κατηγορία αποτελεσμάτων	Υπολογισμός έκθεσης	RCR	Μέθοδος
μακροπρόθεσμη έκθεση - τοπικό - Εισπνοή	0,04 mg/m ³	0,004	

11.4. Οδηγίες για τον τελικό χρήστη, για να επαληθευτεί ότι εργάζεται μέσα στα πλαίσια που ορίζονται από το Σενάριο Έκθεσης

11.4.1. Περιβάλλον

Οδηγός – Περιβάλλον	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
---------------------	-----------------------------------

11.4.2. Υγεία

Οδηγός – Υγεία	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
----------------	-----------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

12. Βιομηχανική, Διαχωριστής μπαταριών

12.1. Ενότητα τίτλων

Βιομηχανική, Διαχωριστής μπαταριών

Τύπος Σεναρίου Έκθεσης:
Εργαζόμενος
ενημέρωση: 12/03/2018

Ημερομηνία έκδοσης: 12/03/2018

Εργαζόμενος		
	Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων	
Διαδικασίες, εργασίες, δραστηριότητες που λαμβάνονται υπόψη	Βιομηχανική χρήση	

12.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

12.2.1. Έλεγχος έκθεσης των εργαζομένων: Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

12.3. Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και αναφορά στην πηγή της

12.3.1. Έκθεση εργατών Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Οδός έκθεσης και κατηγορία αποτελεσμάτων	Υπολογισμός έκθεσης	RCR	Μέθοδος
μακροπρόθεσμη έκθεση - τοπικό - Εισπνοή	0,34 mg/m ³	0,038	

12.4. Οδηγίες για τον τελικό χρήστη, για να επαληθευτεί ότι εργάζεται μέσα στα πλαίσια που ορίζονται από το Σενάριο Έκθεσης

12.4.1. Περιβάλλον

Οδηγός – Περιβάλλον	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
---------------------	-----------------------------------

12.4.2. Υγεία

Οδηγός – Υγεία	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
----------------	-----------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

13. Προϊόντα μεταποίησης, Διαχωριστής βιομηχανικής παραγωγής και μέσα διήθησης

13.1. Ενότητα τίτλων

Προϊόντα μεταποίησης, Διαχωριστής βιομηχανικής παραγωγής και μέσα διήθησης

Τύπος Σεναρίου Έκθεσης:
Εργαζόμενος
ενημέρωση: 12/03/2018

Ημερομηνία έκδοσης: 12/03/2018

Εργαζόμενος		
	Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων	
Διαδικασίες, εργασίες, δραστηριότητες που λαμβάνονται υπόψη	Κατασκευή	

13.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

13.2.1. Έλεγχος έκθεσης των εργαζομένων: Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

13.3. Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και αναφορά στην πηγή της

13.3.1. Έκθεση εργατών Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Οδός έκθεσης και κατηγορία αποτελεσμάτων	Υπολογισμός έκθεσης	RCR	Μέθοδος
μακροπρόθεσμη έκθεση - τοπικό - Εισπνοή	0,41 mg/m ³	0,046	

13.4. Οδηγίες για τον τελικό χρήστη, για να επαληθευτεί ότι εργάζεται μέσα στα πλαίσια που ορίζονται από το Σενάριο Έκθεσης

13.4.1. Περιβάλλον

Οδηγός – Περιβάλλον	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
---------------------	-----------------------------------

13.4.2. Υγεία

Οδηγός – Υγεία	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
----------------	-----------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

14. Βιομηχανική, Κοπή/πριόνισμα προϊόντων μόνωσης αεροσκαφών με ηλεκτρικά εργαλεία

14.1. Ενότητα τίτλων

Βιομηχανική, Κοπή/πριόνισμα προϊόντων μόνωσης αεροσκαφών με ηλεκτρικά εργαλεία

Τύπος Σεναρίου Έκθεσης:
Εργαζόμενος
ενημέρωση: 12/03/2018

Ημερομηνία έκδοσης: 12/03/2018

Εργαζόμενος

Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Διαδικασίες, εργασίες, δραστηριότητες που λαμβάνονται υπόψη

Βιομηχανική χρήση

14.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

14.2.1. Έλεγχος έκθεσης των εργαζομένων: Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

14.3. Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και αναφορά στην πηγή της

14.3.1. Έκθεση εργατών Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Οδός έκθεσης και κατηγορία αποτελεσμάτων	Υπολογισμός έκθεσης	RCR	Μέθοδος
μακροπρόθεσμη έκθεση - τοπικό - Εισπνοή	0,0053 mg/m ³	0,001	

14.4. Οδηγίες για τον τελικό χρήστη, για να επαληθευτεί ότι εργάζεται μέσα στα πλαίσια που ορίζονται από το Σενάριο Έκθεσης

14.4.1. Περιβάλλον

Οδηγός – Περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

14.4.2. Υγεία

Οδηγός – Υγεία

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

15. Βιομηχανική Κοπή/πριόνισμα προϊόντων μόνωσης αεροσκαφών με ηλεκτρικά εργαλεία

15.1. Ενότητα τίτλων

Βιομηχανική Κοπή/πριόνισμα προϊόντων μόνωσης αεροσκαφών με ηλεκτρικά εργαλεία

Τύπος Σεναρίου Έκθεσης:
Εργαζόμενος
ενημέρωση: 12/03/2018

Ημερομηνία έκδοσης: 12/03/2018

Εργαζόμενος		
	Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων	
Διαδικασίες, εργασίες, δραστηριότητες που λαμβάνονται υπόψη	Βιομηχανική χρήση	

15.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

15.2.1. Έλεγχος έκθεσης των εργαζομένων: Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

15.3. Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και αναφορά στην πηγή της

15.3.1. Έκθεση εργατών Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Οδός έκθεσης και κατηγορία αποτελεσμάτων	Υπολογισμός έκθεσης	RCR	Μέθοδος
μακροπρόθεσμη έκθεση - τοπικό - Εισπνοή	0,2 mg/m ³	0,022	

15.4. Οδηγίες για τον τελικό χρήστη, για να επαληθευτεί ότι εργάζεται μέσα στα πλαίσια που ορίζονται από το Σενάριο Έκθεσης

15.4.1. Περιβάλλον

Οδηγός – Περιβάλλον	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
---------------------	-----------------------------------

15.4.2. Υγεία

Οδηγός – Υγεία	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
----------------	-----------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

16. Επαγγελματική, Εμπορικά φίλτρα

16.1. Ενότητα τίτλων

Επαγγελματική, Εμπορικά φίλτρα

Τύπος Σεναρίου Έκθεσης:
Εργαζόμενος
ενημέρωση: 12/03/2018

Ημερομηνία έκδοσης: 12/03/2018

Εργαζόμενος		
	Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων	
Διαδικασίες, εργασίες, δραστηριότητες που λαμβάνονται υπόψη	Επαγγελματική χρήση	

16.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

16.2.1. Έλεγχος έκθεσης των εργαζομένων: Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

16.3. Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και αναφορά στην πηγή της

16.3.1. Έκθεση εργατών Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Οδός έκθεσης και κατηγορία αποτελεσμάτων	Υπολογισμός έκθεσης	RCR	Μέθοδος
μακροπρόθεσμη έκθεση - τοπικό - Εισπνοή	0,000026 mg/m ³	0	

16.4. Οδηγίες για τον τελικό χρήστη, για να επαληθευτεί ότι εργάζεται μέσα στα πλαίσια που ορίζονται από το Σενάριο Έκθεσης

16.4.1. Περιβάλλον

Οδηγός – Περιβάλλον	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
---------------------	-----------------------------------

16.4.2. Υγεία

Οδηγός – Υγεία	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
----------------	-----------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

17. Επαγγελματική, Χειρισμός μονωτικών αεροσκαφών

17.1. Ενότητα τίτλων

Επαγγελματική, Χειρισμός μονωτικών αεροσκαφών

Τύπος Σεναρίου Έκθεσης:
Εργαζόμενος
ενημέρωση: 12/03/2018

Ημερομηνία έκδοσης: 12/03/2018

Εργαζόμενος		
	Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων	
Διαδικασίες, εργασίες, δραστηριότητες που λαμβάνονται υπόψη	Επαγγελματική χρήση	

17.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

17.2.1. Έλεγχος έκθεσης των εργαζομένων: Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

17.3. Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και αναφορά στην πηγή της

17.3.1. Έκθεση εργατών Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Οδός έκθεσης και κατηγορία αποτελεσμάτων	Υπολογισμός έκθεσης	RCR	Μέθοδος
μακροπρόθεσμη έκθεση - τοπικό - Εισπνοή	0,0187 mg/m ³	0,002	

17.4. Οδηγίες για τον τελικό χρήστη, για να επαληθευτεί ότι εργάζεται μέσα στα πλαίσια που ορίζονται από το Σενάριο Έκθεσης

17.4.1. Περιβάλλον

Οδηγός – Περιβάλλον	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
---------------------	-----------------------------------

17.4.2. Υγεία

Οδηγός – Υγεία	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
----------------	-----------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

18. Εφαρμογή Ιδιωτικό/Εμπορικό, Καυσαέρια ηλεκτρικής σκούπας

18.1. Ενότητα τίτλων

Εφαρμογή Ιδιωτικό/Εμπορικό, Καυσαέρια ηλεκτρικής σκούπας

Τύπος Σεναρίου Έκθεσης:
Εργαζόμενος
ενημέρωση: 12/03/2018

Ημερομηνία έκδοσης: 12/03/2018

Εργαζόμενος		
	Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων	
Διαδικασίες, εργασίες, δραστηριότητες που λαμβάνονται υπόψη	Επαγγελματική χρήση	

18.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

18.2.1. Έλεγχος έκθεσης των εργαζομένων: Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

18.3. Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και αναφορά στην πηγή της

18.3.1. Έκθεση εργατών Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Οδός έκθεσης και κατηγορία αποτελεσμάτων	Υπολογισμός έκθεσης	RCR	Μέθοδος
μακροπρόθεσμη έκθεση - τοπικό - Εισπνοή	0,0000089 mg/m ³	0	

18.4. Οδηγίες για τον τελικό χρήστη, για να επαληθευτεί ότι εργάζεται μέσα στα πλαίσια που ορίζονται από το Σενάριο Έκθεσης

18.4.1. Περιβάλλον

Οδηγός – Περιβάλλον	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
---------------------	-----------------------------------

18.4.2. Υγεία

Οδηγός – Υγεία	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
----------------	-----------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

19. Εφαρμογή Ιδιωτικό/Εμπορικό, Εσωτερικός αέρας δημοσίων κτιρίων

19.1. Ενότητα τίτλων

Εφαρμογή Ιδιωτικό/Εμπορικό, Εσωτερικός αέρας δημοσίων κτιρίων

Τύπος Σεναρίου Έκθεσης:
Εργαζόμενος
ενημέρωση: 12/03/2018

Ημερομηνία έκδοσης: 12/03/2018

Εργαζόμενος		
	Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων	
Διαδικασίες, εργασίες, δραστηριότητες που λαμβάνονται υπόψη	Επαγγελματική χρήση	

19.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

19.2.1. Έλεγχος έκθεσης των εργαζομένων: Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

19.3. Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και αναφορά στην πηγή της

19.3.1. Έκθεση εργατών Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Οδός έκθεσης και κατηγορία αποτελεσμάτων	Υπολογισμός έκθεσης	RCR	Μέθοδος
μακροπρόθεσμη έκθεση - τοπικό - Εισπνοή	0,000148 mg/m ³	0	

19.4. Οδηγίες για τον τελικό χρήστη, για να επαληθευτεί ότι εργάζεται μέσα στα πλαίσια που ορίζονται από το Σενάριο Έκθεσης

19.4.1. Περιβάλλον

Οδηγός – Περιβάλλον	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
---------------------	-----------------------------------

19.4.2. Υγεία

Οδηγός – Υγεία	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
----------------	-----------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

20. Καταναλωτής, Καυσαέρια ηλεκτρικής σκούπας

20.1. Ενότητα τίτλων

Καταναλωτής, Καυσαέρια ηλεκτρικής σκούπας

Τύπος Σεναρίου Έκθεσης:
Καταναλωτής
ενημέρωση: 12/03/2018

Ημερομηνία έκδοσης: 12/03/2018

Καταναλωτής		
	Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της τελικής χρήσης από τους καταναλωτές	
Διαδικασίες, εργασίες, δραστηριότητες που λαμβάνονται υπόψη	χρήση από τους καταναλωτές	

20.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

20.2.1. Έλεγχος έκθεσης των καταναλωτών: Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της τελικής χρήσης από τους καταναλωτές

20.3. Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και αναφορά στην πηγή της

20.3.1. Έκθεση καταναλωτών Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της τελικής χρήσης από τους καταναλωτές

Οδός έκθεσης και κατηγορία αποτελεσμάτων	Υπολογισμός έκθεσης	RCR	Μέθοδος
μακροπρόθεσμη έκθεση - τοπικό - Εισπνοή	0,0000089 mg/m ³	0	

20.4. Οδηγίες για τον τελικό χρήστη, για να επαληθευτεί ότι εργάζεται μέσα στα πλαίσια που ορίζονται από το Σενάριο Έκθεσης

20.4.1. Περιβάλλον

Οδηγός – Περιβάλλον	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
---------------------	-----------------------------------

20.4.2. Υγεία

Οδηγός – Υγεία	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
----------------	-----------------------------------

Synthetic vitreous fibres: A, B and C Glass

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

21. Καταναλωτής

21.1. Ενότητα τίτλων

Καταναλωτής

Τύπος Σεναρίου Έκθεσης:
Καταναλωτής
ενημέρωση: 12/03/2018

Ημερομηνία έκδοσης: 12/03/2018

Καταναλωτής		
	Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της τελικής χρήσης από τους καταναλωτές	
Διαδικασίες, εργασίες, δραστηριότητες που λαμβάνονται υπόψη	χρήση από τους καταναλωτές	

21.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

21.2.1. Έλεγχος έκθεσης των καταναλωτών: Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της τελικής χρήσης από τους καταναλωτές

21.3. Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και αναφορά στην πηγή της

21.3.1. Έκθεση καταναλωτών Υπο-σενάριο για τον έλεγχο της τελικής χρήσης από τους καταναλωτές

Οδός έκθεσης και κατηγορία αποτελεσμάτων	Υπολογισμός έκθεσης	RCR	Μέθοδος
μακροπρόθεσμη έκθεση - τοπικό - Εισπνοή	0,000148 mg/m ³	0	

21.4. Οδηγίες για τον τελικό χρήστη, για να επαληθευτεί ότι εργάζεται μέσα στα πλαίσια που ορίζονται από το Σενάριο Έκθεσης

21.4.1. Περιβάλλον

Οδηγός – Περιβάλλον	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
---------------------	-----------------------------------

21.4.2. Υγεία

Οδηγός – Υγεία	Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες
----------------	-----------------------------------