

Προϊόντα από συνεχές υαλόνημα

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
29.08.2022Ημερομηνία εκτύπωσης
29.08.2022

ΕΝΟΤΗΤΑ 0. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτά τα προϊόντα εμπίπτουν στο άρθρο 3.3 του κανονισμού (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH). Δεν περιέχουν ουσίες που αποδεσμεύονται υπό κανονικές ή εύλογα προβλεπόμενες συνθήκες χρήσης. Επομένως, δεν υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης για τις ουσίες στα προϊόντα αυτά σύμφωνα με το άρθρο 7.1 του Κανονισμού. Δεν υπάρχει καμία υποχρέωση παροχής Δελτίου δεδομένων ασφαλείας για αυτά τα προϊόντα, καθώς το άρθρο 31 του κανονισμού δεν εφαρμόζεται στα προϊόντα, παρά μόνο σε επικίνδυνες ουσίες και επικίνδυνα παρασκευάσματα. Η Johns Manville δεσμεύεται να κοινοποιεί στους πελάτες της τις κατάλληλες πληροφορίες, ώστε να εγγυάται τον ασφαλή χειρισμό και την ασφαλή χρήση των προϊόντων. Ωστόσο, ο Κανονισμός δεν ορίζει υποχρεωτική μορφή για την παροχή αυτών των πληροφοριών.

ΕΝΟΤΗΤΑ 1. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

Σήμα κατατεθέν : Chop-Pak® - DuraCore® - DuraChop® - Kytex® - MultiStar®
- StarRov® - StarStran® - ThermoFlow®

Πληροφορίες του παραγωγού ή του προμηθευτή

Εταιρεία : Johns Manville Slovakia, a.s.
Διεύθυνση : Strojársená 1
91799 Trnava / ΣΛΟΒΑΚΙΑ
Τηλέφωνο : +421 33 5918-249
Ετοιμάστηκε από : productsafety@jm.com

ΕΝΟΤΗΤΑ 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

Άλλοι κίνδυνοι

Αυτά τα προϊόντα στην εμπορεύσιμη μορφή τους δεν αποτελούν κίνδυνο για την υγεία από εισπνοή, επαφή με το δέρμα ή κατάποση. Προσωρινός μηχανικός ερεθισμός (κνησμός) του δέρματος, των ματιών και της αναπνευστικής οδού μπορεί να προκύψει κατόπιν έκθεσης σε σκόνη/σωματίδια κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος και μόνο σε περίπτωση άμεσης επαφής. Τα φαινόμενα τριβής θα πρέπει να υποχωρούν μετά από διακοπή στην έκθεση.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Χημικός χαρακτηρισμός

Τα προϊόντα CFGF κατασκευάζονται κατά κανόνα από ατέρμον υαλόνημα τύπου E με διάμετρο μεγαλύτερη από 8 μm και με παράλληλο προσανατολισμό. Εφαρμόζεται επιφανειακή επεξεργασία (κολλάρισμα) στα νημάτια τα οποία και συγκεντρώνονται για να δημιουργήσουν ένα νήμα. Το νήμα αυτό υπόκειται σε περαιτέρω επεξεργασία για τη συγκεκριμένη σχεδίαση προϊόντος. Το υλικό κολλαρίσματος είναι ένα πολυμερικής βάσης σκληρυμένο παρασκεύασμα που αποτελείται από υλικό σχηματισμού μεμβράνης, δραστικό μέσο σύνδεσης και άλλα βοηθήματα επεξεργασίας. Η περιεκτικότητα σε υλικό κολλαρίσματος είναι γενικώς μικρότερη από 2%.

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

ΕΝΟΤΗΤΑ 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Γενικές υποδείξεις : Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν

Προϊόντα από συνεχές υαλόνημα

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
29.08.2022Ημερομηνία εκτύπωσης
29.08.2022

συμπτώματα.

- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό.
Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο ερεθισμός.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Μετά από επαφή με τα μάτια, απομακρύνετε τους φακούς επαφής. Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά, επίσης κάτω από τα βλέφαρα.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
Ξεπλένετε το στόμα με νερό για να απομακρύνετε τη σκόνη ή τις ίνες και πίνετε άφθονο νερό για να μειώσετε τους ερεθισμούς.
- Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες : Καμία γνωστή.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.
- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΪΑΣ ΈΚΚΛΥΣΗΣ

- Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης : Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.
- Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό : Μηχανική απομάκρυνση.
Συγκεντρώστε και διαθέστε χωρίς να δημιουργήσετε σκόνη.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Λάβετε μέτρα κατάλληλου εξαερισμού σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης.
- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
- Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης : Διατηρείται σε δροσερό και ξηρό χώρο.
- Υλικά προς αποφυγή : Δεν υπάρχουν υλικά που χρειάζονται ειδική μνεία.
- Περαιτέρω πληροφορίες : Σταθερό σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

Προϊόντα από συνεχές υαλόνημα

Έκδοση 2.0

 Ημερομηνία Αναθεώρησης
29.08.2022

 Ημερομηνία εκτύπωσης
29.08.2022

σχετικά με τη σταθερότητα
στην αποθήκευση

ΕΝΟΤΗΤΑ 8. ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Συστατικά με ελεγχόμενες παραμέτρους στον χώρο εργασίας

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου / Επιτρεπόμενη συγκέντρωση	Βάση
Οριακή τιμή για τη σκόνη γενικού τύπου (Γερμανία)	Δεν έχει οριστεί	AGW (Κυψελιδικό κλάσμα)	1,25 mg/m ³	DE TRGS 900
		AGW (Εισπνεύσιμο κλάσμα)	10 mg/m ³	DE TRGS 900

Τηρείτε τις κατά τόπο ισχύουσες εθνικές οριακές τιμές.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

- Προστασία των αναπνευστικών οδών : Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης.
Εάν γίνει υπέρβαση των επαγγελματικών ορίων έκθεσης, χρησιμοποιήστε κατάλληλη μάσκα προστασίας από τη σκόνη.
- Προστασία των χεριών Παρατηρήσεις : Χρησιμοποιείτε γάντια σε περίπτωση διαρκούς ή επαναλαμβανόμενης επαφής.
- Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά
- Προστασία του δέρματος και του σώματος : Ενδυμασία με μακρυά μανίκια
- Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Όψη : στερεό
- Οσμή : ελαφρό

ΕΝΟΤΗΤΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

- Αντιδραστικότητα : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.
- Χημική σταθερότητα : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.
- Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης. Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.
- Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Προϊόντα από συνεχές υαλόνημα

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
29.08.2022Ημερομηνία εκτύπωσης
29.08.2022

ΕΝΟΤΗΤΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Περαιτέρω πληροφορίες

Κατά την κοπή, την πιληματοποίηση ή άλλη επεξεργασία αυτών των προϊόντων, μπορεί να σχηματιστεί υαλόσκονη που δεν αποτελεί κίνδυνο, εάν βρίσκεται κάτω από τις συνιστώμενες οριακές τιμές έκθεσης που ισχύουν για τη σκόνη γενικού τύπου (εισπνεύσιμο και κυψελιδικό κλάσμα). Προσωρινός μηχανικός ερεθισμός (κνησμός) του δέρματος, των ματιών και της αναπνευστικής οδού μπορεί να προκύψει κατόπιν έκθεσης σε σκόνη/σωματίδια κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος και μόνο σε περίπτωση άμεσης επαφής. Τα φαινόμενα τριβής θα πρέπει να υποχωρούν μετά από διακοπή στην έκθεση. Το συνεχές υαλόνημα δεν διαθέτει επίπεδα σχισμού, τα οποία θα επέτρεπαν τον διαχωρισμό του κατά μήκος σε ίνες μικρότερης διαμέτρου. Αντ' αυτού, ο σχισμός γίνεται κατά πλάτος, με αποτέλεσμα ίνες της ίδιας διαμέτρου με την αρχική.

Η μικροσκοπική εξέταση της σκόνης που προέρχεται από ψιλοκομμένο και κονιοποιημένο γυαλί κατέδειξε την παρουσία μικρών ποσοτήτων αναπνεύσιμων σωματιδίων σκόνης. Μεταξύ αυτών των αναπνεύσιμων σωματιδίων, μερικά έμοιαζαν με ίνα ως προς την αναλογία μήκους/διαμέτρου (επονομαζόμενα "θραύσματα μπισκούι"). Ωστόσο, μπορεί να παρατηρηθεί ξεκάθαρα ότι δεν πρόκειται για ίνες κανονικού σχήματος, αλλά για σωματίδια ακανόνιστου σχήματος με διαστάσεις παρόμοιες με των ινών. Εξ όσων γνωρίζουμε, τα επίπεδα έκθεσης σε αυτά τα σωματίδια σκόνης που μοιάζουν με ίνες, τα οποία μετρήθηκαν στα εργοστάσια κατασκευής μας, είναι της τάξης μεγέθους μεταξύ 50 και 1000 κάτω από τα υπάρχοντα εφαρμοστέα όρια. Οι εκθέσεις διαφέρουν αναλόγως των περιβαλλοντικών συνθηκών και των συνθηκών των διαδικασιών, καθώς και της διάρκειας της έκθεσης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Περαιτέρω πληροφορίες

Λόγω των ιδιοτήτων του προϊόντος, δεν αναμένεται κίνδυνος για το περιβάλλον.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13. ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Μέθοδοι διάθεσης

Κίνδυνοι μικρότερης σημασίας : Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Διεθνείς Οδηγίες μεταφοράς

Τα παρόντα προϊόντα δεν έχουν κατηγοριοποιηθεί ως επικίνδυνα υλικά σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς μεταφοράς.

ΕΝΟΤΗΤΑ 15. ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

Άλλες οδηγίες

Προϊόντα από συνεχές υαλόνημα

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
29.08.2022Ημερομηνία εκτύπωσης
29.08.2022

Από τη στιγμή που αυτά τα προϊόντα θεωρούνται υλικά σύμφωνα με τους περισσότερους διεθνείς χημικούς κανονισμούς, ούτε αυτά αλλά ούτε και τα συστατικά τους χρειάζεται να αναγράφονται στους εθνικούς καταλόγους.

ΕΝΟΤΗΤΑ 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**Περαιτέρω πληροφορίες**Ετοιμάστηκε από productsafety@jm.com

Οι παρεχόμενες στις παρούσες Οδηγίες Ασφαλούς Χρήσης πληροφορίες είναι ορθές σύμφωνα με τις γνώσεις, τις πληροφορίες και την πίστη μας κατά το χρονικό σημείο δημοσίευσής τους. Οι παρεχόμενες πληροφορίες αποτελούν απλά έναν οδηγό ασφαλούς χειρισμού, χρήσης, επεξεργασίας, αποθήκευσης, μεταφοράς, διάθεσης και άμεσης ανταπόκρισης, όχι εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν αποκλειστικά το συγκεκριμένο περιγραφόμενο υλικό και μπορεί να μην ισχύουν για τέτοια υλικά που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε διαδικασίες, εκτός και εάν άλλως ορίζεται στο κείμενο.