

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH 1907/2006/EK + 2015/830/EE

REF: 10085/220/020

Fipa MN 85/220, 45x45 cm

Σελίδα: 1/6

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.02.2019

Ημερομηνία επεξεργασίας: 17.07.2018

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

REF 10085/220/020
Εμπορική ονομασία Fipa MN 85/220, 45x45 cm

Αριθμούς καταχώρισης REACH: δείτε ΤΜΗΜΑ 3.1/3.2 ή
Αριθμός καταχώρισης για τις ουσίες αυτές δεν υπάρχουν, δεδομένου ότι η ετήσια ποσότητα δεν απαιτεί εγγραφή ή η ουσία ή η χρήση της εξαιρούνται από την καταχώριση.

100 x Glass fibre filter sheets MN 85/70 ... MN 85/220

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

#> Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις <#

a. Προϊόν για αναλυτικούς σκοπούς.

Ταξινόμηση σε σενάρια έκθεσης σύμφωνα με REACH, RIP 3.2 κωδικοί: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0
Το σενάριο έκθεσης είναι ενσωματωμένη σε ΤΜΗΜΑ 1-16.

b. Προϊόν ως βοηθητικό μέσο για καθαρισμό και διήθηση. Κωδικοί: SU 3, 9, 23, PC 2, 20, 29, 37, PROC 5, ERC 4, 8a, 8b
Αυτό το σενάριο έκθεσης είναι επίσης ενσωματωμένο σε ΤΜΗΜΑ 1-16.

#> Χρήσεις που αντενδείκνυνται <#
δεν περιγράφεται

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής
MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Neumann-Neander-Str. 6-8, 52355 Düren, Γερμανία
Τηλ. +49 2421 969 0

E-mail: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Δεν απαιτούνται στοιχεία.

Σε περίπτωση που λείπει μια ενότητα κειμένου στην εγχώρια γλώσσα, θα αναφέρεται με αγγλικούς χαρακτήρες.

Τις πρόσφατες εκδόσεις των δελτίων δεδομένων ασφαλείας θα τις βρείτε στο Διαδίκτυο (22 γλώσσες):
<http://www.mn-net.com/SDS>

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Glass fibre filter sheets MN 85/70 ... MN 85/220

δεν απαιτείται υποχρεωτική επισήμανση

Λέξη σήμανσης -

Δεν τάξη κινδύνου

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Δεν επισημάνθηκε, γιατί μια μακρόχρονη και επανειλημμένη έκθεση μέσω εισπνοής σκόνης μπορεί να αποκλειστεί, όταν γίνει προσεκτικός χειρισμός του προϊόντος. Η παρακάτω αναφορά της επισήμανσης θα προκαλούσε μια "ΥΠΕΡΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ".

Glass fibre filter sheets MN 85/70 ... MN 85/220

δεν απαιτείται υποχρεωτική επισήμανση
Λέξη σήμανσης: -

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Πιθανές δυσμενείς φυσικοχημικές επιπτώσεις

Σύμφωνα με τις τρέχουσες γνώσεις και εμπειρίες μας δηλώνουμε ότι το παρόν προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες ή μείγματα, τα οποία - σε συμφωνία με τους ισχύοντες κανονισμούς της ΕΕ 1272/2008/EK, 1907/2006/EK και τον γερμανικό κανονισμό επικίνδυνων ουσιών - πρέπει να ταξινομηθούν και να επισημανθούν ως επικίνδυνα εμπορεύματα, είτε στην προκείμενη συμπύκνωση είτε στην συνολική τους ποσότητα ανά συσκευασία.

Μια μεμονωμένη συσκευασία έχει ένα πολύ μικρό δυναμικό επικινδυνότητας.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH 1907/2006/EK + 2015/830/EE

REF: 10085/220/020

Fipa MN 85/220, 45x45 cm

Σελίδα: 2/6

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.02.2019

Ημερομηνία επεξεργασίας: 17.07.2018

Πιθανές δυσμενείς επιπτώσεις για τον άνθρωπο και πιθανά συμπτώματα

Δεν είναι επικίνδυνη ουσία σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς ΕΕ 1272/2008/EK, 1907/2006/EK και τον ισχύοντα κανονισμό επικίνδυνων ουσιών. ---

Πιθανές δυσμενείς επιπτώσεις για το περιβάλλον

Άλλοι κίνδυνοι

Σύμφωνα με την οδηγία 97/69/EK "Ορυκτές ίνες" ή CLP οι ατάκτως προσανατολισμένες τεχνητές υαλώδεις (πυριτικές) ίνες καθορίζονται ως καρκινογόνες (Carc. 2 H351), όταν περιέχουν άνω του 18% οξειδία του Na, K, Mg, Ca και Ba.

Το κατά πόσο ισχύει η επικινδυνότητα λόγω της εισπνοής του υλικού υαλωδών ινών, δεν μπορεί να εκτιμηθεί τελικά. Εκ τούτου συνιστούμε να μην γίνεται εισπνοή των σκονών. Η σκόνη μπορεί, εφόσον γίνεται εισπνοή αυτής για μεγάλα χρονικά διαστήματα, να προκαλέσει ζημιές στις αναπνευστικές οδούς.---

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/Πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες / 3.2 Μείγματα

Glass fibre filter sheets MN 85/70 ... MN 85/220

Όνομα ουσίας: (Quartz wool), Υαλοβάμβακας

Ap. CAS: 14808-60-7

Ταξινόμηση: Δεν υπάρχουν κριτήρια ταξινόμησης ή ταξινόμηση ουσιών.

τύπος: SiO₂

Ap. ΕΚ: 238-878-4

Συμπύκνωση: 95 - <100 %

σύμφωνα με GHS: Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

3.3 Σημείωση

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Μεταφέρετε τους τραυματίες από την επικίνδυνη περιοχή στον φρέσκο αέρα.

4.1.1 Μετά από επαφή με το δέρμα

Σκουπίστε τη σκόνη μ'ένα υγρό πανί. Δεν απαιτείται.

4.1.2 Μετά από επαφή με τα μάτια

Δεν απαιτείται. Μαζί με το υγρό των δακρύων τρίψτε τη σκόνη για να βγει από το μάτι

4.1.3 Μετά από εισπνοή

Δεν απαιτείται. Κατόπιν εισπνοής της σκόνης παρέχετε φρέσκο αέρα.

4.1.4 Μετά από κατάποση

Δεν απαιτείται.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Καμία περαιτέρω σύσταση. ---

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρα κατάλληλο και ανάλογο με την κατηγορία πυρκαγιάς του περιβάλλοντος, ενδεχομένως αντιπυρική κουβέρτα. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν όλα τα πυροσβεστικά μέσα όπως, ΑΦΡΟΣ, ΔΕΣΜΗ ΕΚΤΟΞΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ, ΞΗΡΗ ΣΚΟΝΗ, ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Ουσία η ίδια δεν καίει.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Δεν είναι απαραίτητο για το προϊόν. Οι συσκευασίες καίγονται όπως το χαρτί ή το πλαστικό.

5.4 Συμπληρωματικές υποδείξεις

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH 1907/2006/EK + 2015/830/EE

REF: 10085/220/020

Fipa MN 85/220, 45x45 cm

Σελίδα: 3/6

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.02.2019

Ημερομηνία επεξεργασίας: 17.07.2018

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Αποφύγετε την επαφή με τα δάχτυλα. Μην αναπνέετε σκόνη. Δεν απαιτείται.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**
όχι απαραίτητο.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**
Συγκεντρώστε τις ίνες σε πλαστική σακούλα και σφραγίστε την. Καθαρίστε τη θέση εργασίας με νερό. Ξεπλύνετε το νερό πλύσης στην αποχέτευση.
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Χειριστείτε με προσοχή. Αποφύγετε ενέργειες που μπορούν να προκαλέσουν ζημιές στην επιφάνεια. Αποφύγετε την εισπνοή της τυχόν δημιουργηθείσας σκόνης.
- 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
Μια ασφαλής αποθήκευση είναι εγγυημένη μόνο στην αυθεντική συσκευασία της MACHEREY-NAGEL.
Κατηγορία αποθήκευσης (VCI): 13
Νερό τάξη κινδύνου (DE): nwg
- 7.2.1 Απαιτήσεις σε χώρους αποθήκευσης και δοχεία**
Κατά την αποθήκευση και την φύλαξη διατηρήστε την αυθεντική συσκευασία κλεισμένη ερμητικά.
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**
a. Προϊόν για αναλυτικούς σκοπούς.
b. Προϊόν ως βοηθητικό μέσο για καθαρισμό και διήθηση.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Glass fibre filter sheets MN 85/70 ... MN 85/220

Όνομα ουσίας: (Quartz wool), Υαλοβάμβακας

TRGS 900 (DE):

0,15 A mg/m³

Ap. CAS: 14808-60-7

TRGS 901 (DE):

A/a Κυψελίδα πέρασμα, E/e αναπνεύσιμο, G συνολικά
Nr. 41

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Δεν απαιτείται.

- 8.2.1 Αναπνευστική προστασία**
Δεν απαιτείται. Χρησιμοποιήστε φίλτρο / μάσκα αναπνευστικής προστασίας της κλάσης P3 για τακτική χρήση.
- 8.2.2 Προστασία των χεριών**
Δεν απαιτείται.
- 8.2.3 Προστασία των ματιών**
Δεν απαιτείται.
- 8.2.4 Προστασία του δέρματος**
Δεν απαιτείται.
- 8.2.5 Προστασία και μέτρα υγιεινής**
Δεν απαιτούνται στοιχεία.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH 1907/2006/EK + 2015/830/EE

REF: 10085/220/020

Fipa MN 85/220, 45x45 cm

Σελίδα: 4/6

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.02.2019

Ημερομηνία επεξεργασίας: 17.07.2018

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Glass fibre filter sheets MN 85/70 ... MN 85/220

Φυσική κατάσταση: σταθερό

Χρώμα: λευκό

Οσμή: άοσμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

#> Ιδιότητες σχετικές με την ομάδα ουσιών <#

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1 Δραστηκότητα

10.2 Χημική σταθερότητα

Δεν υπάρχουν γνωστές αστάθειες

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν ισχύει.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

κανένας. ---

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν ισχύει. Δεν απαιτείται.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Στην αυθεντική συσκευασία παρέχεται για τα τεμάχια/τα αντιδραστήρια ασφαλής ξεχωριστή συσκευασία για το καθένα. Επιπλέον δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αποσυνθέσεις εντός της δηλωθείσας προθεσμίας διατήρησης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Τα παρακάτω στοιχεία ισχύουν μόνο για τις καθαρές ουσίες.

Glass fibre filter sheets MN 85/70 ... MN 85/220

Όνομα υλικά: (Quartz wool), Υαλοβάμβακας

Αριθμός CAS: 14808-60-7

Δεν μπορεί να αποκλειστεί ένας μακροπρόθεσμος κίνδυνος, γι' αυτό απαιτείται η δέουσα προσοχή κατά τον χειρισμό αυτού του προϊόντος.

Σύμφωνα με την οδηγία 97/69/EK "Ορυκτές ίνες" / CLP, οι ατάκτως προσανατολισμένες τεχνητές υαλώδεις (πυριτικές) ίνες καθορίζονται ως καρκινογόνες για τον άνθρωπο (κατηγ. 2 H351) - ίνες με μήκος > 5 μm, με διάμετρο < 3 μm και αναλογία μήκους προς διάμετρο μεγαλύτερη από 3:1 (ίνες WHO).

TRGS 905 (DE): K2

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τα παρακάτω στοιχεία ισχύουν μόνο για τις καθαρές ουσίες.

Glass fibre filter sheets MN 85/70 ... MN 85/220

Όνομα υλικά: (Quartz wool), Υαλοβάμβακας

Νερό τάξη κινδύνου (DE): nwg Ap. WGK: 0849

Κατηγορία αποθήκευσης (VCI): 13

Αριθμός CAS: 14808-60-7

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν απαιτείται

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν απαιτείται

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH 1907/2006/EK + 2015/830/EE

REF: 10085/220/020

Fipa MN 85/220, 45x45 cm

Σελίδα: 5/6

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.02.2019

Ημερομηνία επεξεργασίας: 17.07.2018

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν απαιτείται

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Δεν απαιτείται.

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

ΓΕΝΙΚΑ: Στερεά σώματα προσάγονται στα αστικά απόβλητα, τα υγρά προσάγονται διαλυμένα στην αποχέτευση. Φίλτρο γεμάτο σκόνη αρχίζει να οικιακά απορρίμματα.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 - 14.4: Δεν είναι επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

όχι απαραίτητο.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν απαιτείται

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

Δεν απαιτείται

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Νομός για την προστασία από επικίνδυνες ουσίες (Νόμος χημικών ουσιών - ChemG), ανανέωση 08/2013

Κανονισμός για την προστασία από επικίνδυνες ουσίες (Κανονισμός επικινδύνων ουσιών / GefStoffV), νέα έκδοση της 26ης Νοέμβριος 2010

Αναζητήστε τους κανονισμούς που αφορούν τη χώρα σας.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

16.1 Διατύπωση των φράσεων H και P

16.1.1 Διατύπωση των φράσεων H

16.1.2 Διατύπωση των φράσεων P

16.2 Οδηγίες για την εκπαίδευση

Γενική εκπαίδευση ασφαλείας.

16.3 Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης

16.4 Περαιτέρω πληροφορίες

Η εταιρία MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG θέτει στην διάθεσή σας τις παραπάνω πληροφορίες με όλη την καλή πίστη και σύμφωνα με πιο την πρόσφατη ενημέρωση των ιδίων γνώσεων της κατά το χρονικό σημείο της έκδοσης. Παρατίθεται αποκλειστικά περιγραφή των απαιτήσεων ασφαλείας για τον χειρισμό του προϊόντος που αποσκοπεί στην αποφυγή κινδύνων και για προσωπικό που έχει επαρκή κατάρτιση. Τονίζουμε ότι ο κάθε παραλήπτης των πληροφοριών πρέπει να εξασφαλίζεται ανεξάρτητα από τα παραπάνω ότι η εκπαίδευσή του και η καταλληλότητά του επαρκούν για τον σωστό και υπεύθυνο χειρισμό των προϊόντων σε κάθε μεμονωμένη περίπτωση. Με την παροχή των πληροφοριών δεν συνομολογούνται ιδιότητες του προϊόντος υπό την έννοια των κανονισμών εγγύησης και ούτε αναλαμβάνονται οποιεσδήποτε εγγυήσεις. Δεν εδραιώνεται μ' αυτόν τον τρόπο μια συμβατική ή εξωσυμβατική έννομη σχέση. Η εταιρία MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG δεν αναλαμβάνει ευθύνες για ζημιές που απορρέουν από την χρήση ή την εμπιστοσύνη στις προαναφερθείσες πληροφορίες. Για συμπληρωματικές πληροφορίες σας παραπέμπουμε στους γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της εταιρείας μας.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH 1907/2006/EK + 2015/830/EE

REF: 10085/220/020

Fipa MN 85/220, 45x45 cm

Σελίδα: 6/6

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.02.2019

Ημερομηνία επεξεργασίας: 17.07.2018

16.5 Πηγές δεδομένων

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 453/2010/ΕΕ REACH - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΩΝ ΔΕΛΤΙΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κανονισμός 487/2013/ΕΕ, 4η προσαρμογή του κανονισμού CLP στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο

TRGS 900, Οριακές τιμές στον αέρα στη θέση εργασίας „Οριακές τιμές αέρα“, Ιανουάριος 2006, έκδοση 12-2017

Οδηγία 2004/37/ΕΚ για την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους καρκινογόνων ή μεταλλαξιογόνων κατά την εργασία

Οδηγία 97/69/ΕΚ περί ορυκτών ινών

(TRGS 521, Εργασίες κατεδάφισης, εξυγίανσης και συντήρησης με παλιό ορυκτό μαλλί, Φεβρουάριος 2008, αντικαθιστά την TRGS 521

ινώδεις σκόνες του Απριλίου 1999)

ΚΥΗΝ, BIRETT Δελτία δεδομένων Επικίνδυνα υλικά εργασίας

Λόγος για την Αναθεώρηση

03/2016 προσαρμογή του κανονισμού 1221/2015/ΕΕ