

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

REF: 970002

Bio Fix nitrification inhib. test N-Tox

Σελίδα: 1/8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.02.2019

Ημερομηνία επεξεργασίας: 06.06.2018

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

REF 970002
Εμπορική ονομασία Bio Fix nitrification inhib. test N-Tox

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.

1 x 100 mL N-Tox R1
1 x 5 mL N-Tox R3
1 x 100 mL N-Tox R4
1 x 2 mL N-Tox R2 (1.5...5x10¹⁰ cfu/mL)

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

#> Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις <#

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.

#> 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

2.0 Ταξινόμηση του προϊόντος

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

100 mL N-Tox R1

Λέξη σήμανσης

δεν απαιτείται υποχρεωτική επισήμανση

-

Δεν τάξη κινδύνου

5 mL N-Tox R3

Λέξη σήμανσης

δεν απαιτείται υποχρεωτική επισήμανση

-

Δεν τάξη κινδύνου

100 mL N-Tox R4

δεν απαιτείται υποχρεωτική επισήμανση

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

REF: 970002

Bio Fix nitrification inhib. test N-Tox

Σελίδα: 2/8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.02.2019

Ημερομηνία επεξεργασίας: 06.06.2018

Λέξη σήμανσης -

Δεν τάξη κινδύνου

2 mL N-Tox R2 (1.5...5x10¹⁰ cfu/mL)

δεν απαιτείται υποχρεωτική επισήμανση

Λέξη σήμανσης -

Δεν τάξη κινδύνου

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

100 mL N-Tox R1

δεν απαιτείται υποχρεωτική επισήμανση

Λέξη σήμανσης: -

5 mL N-Tox R3

δεν απαιτείται υποχρεωτική επισήμανση

Λέξη σήμανσης: -

100 mL N-Tox R4

δεν απαιτείται υποχρεωτική επισήμανση

Λέξη σήμανσης: -

2 mL N-Tox R2 (1.5...5x10¹⁰ cfu/mL)

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 συμπίκνωση είτε στην συνολική τους ποσότητα ανά συσκευασία.

Μια μεμονωμένη συσκευασία έχει ένα πολύ μικρό δυναμικό επικινδυνότητας.

Πιθανές δυσμενείς επιπτώσεις για τον άνθρωπο και πιθανά συμπτώματα

Πιθανές δυσμενείς επιπτώσεις για το περιβάλλον

Άλλοι κίνδυνοι

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/Πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες / 3.2 Μείγματα

100 mL N-Tox R1

Όνομα ουσίας: 2-[4-(hydroxyethyl)-1-piperazinyl]ethanesulfonic acid

Ap. CAS: 7365-45-9

Ταξινόμηση: Δεν υπάρχουν κριτήρια ταξινόμησης ή ταξινόμηση ουσιών.

τύπος: C₈ H₁₈ N₂ O₄ S

Ap. EK: 230-907-9

Συμπύκνωση: < 1,00 %

σύμφωνα με GHS: Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

REF: 970002

Bio Fix nitrification inhib. test N-Tox

Σελίδα: 3/8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.02.2019

Ημερομηνία επεξεργασίας: 06.06.2018

Όνομα ουσίας: Ανόργανη () Ap. CAS: -
 Ταξινόμηση: Δεν υπάρχουν κριτήρια ταξινόμησης ή ταξινόμηση ουσιών.
 Συμπύκνωση: < 1,00 %
 σύμφωνα με GHS: Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

5 mL N-Tox R3

Όνομα ουσίας: Νιτρώδες νάτριο Ap. CAS: 7632-00-0
 Ταξινόμηση: Δεν υπάρχουν κριτήρια ταξινόμησης ή ταξινόμηση ουσιών.
 τύπος: NaNO₂
 Ap. REACH Reg.: 01-2119471836-27-xxxx
 Ap. EK: 231-555-9 Ap. Index: 007-010-00-4
 Συμπύκνωση: < 1,00 %
 σύμφωνα με GHS: Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

100 mL N-Tox R4

Όνομα ουσίας: 2-[4-(hydroxyethyl)-1-piperazinyl]ethanesulfonic acid Ap. CAS: 7365-45-9
 Ταξινόμηση: Δεν υπάρχουν κριτήρια ταξινόμησης ή ταξινόμηση ουσιών.
 τύπος: C₈H₁₈N₂O₄S
 Ap. EK: 230-907-9
 Συμπύκνωση: < 1,00 %
 σύμφωνα με GHS: Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Όνομα ουσίας: Ανόργανη () Ap. CAS: -
 Ταξινόμηση: Δεν υπάρχουν κριτήρια ταξινόμησης ή ταξινόμηση ουσιών.
 Συμπύκνωση: < 1,00 %
 σύμφωνα με GHS: Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

2 mL N-Tox R2 (1.5...5x10¹⁰ cfu/mL)

Όνομα ουσίας: bacteria strain N-Tox, risk group 1 Ap. CAS: -
 Ταξινόμηση: Δεν υπάρχουν κριτήρια ταξινόμησης ή ταξινόμηση ουσιών.
 τύπος: nitrobacter winogradskyi
 Συμπύκνωση: 10 - <100 %
 σύμφωνα με GHS: Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

3.3 Σημείωση

Όταν δεν αναφέρονται, τα μείγματα προστίθενται με νερό [Ap. CAS 7732-18-5] στο 100%.

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

Δεν απαιτείται.

4.1.2 Μετά από επαφή με τα μάτια

Δεν απαιτείται.

4.1.3 Μετά από εισπνοή

Δεν απαιτείται.

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. ---

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

REF: 970002

Bio Fix nitrification inhib. test N-Tox

Σελίδα: 4/8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.02.2019

Ημερομηνία επεξεργασίας: 06.06.2018

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

-

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

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Δεν απαιτείται.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

όχι απαραίτητο.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

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

Σύμφωνα με τις συνημμένες οδηγίες χρήσης.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Μια ασφαλής αποθήκευση είναι εγγυημένη μόνο στην αυθεντική συσκευασία της MACHEREY-NAGEL.

Κατηγορία αποθήκευσης (VCI):

6.1B

Νερό τάξη κινδύνου (DE):

3

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

Προϊόν για αναλυτικούς σκοπούς.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

100 mL N-Tox R1

Όνομα ουσίας: 2-[4-(hydroxyethyl)-1-piperazinyl]ethanesulfonic acid

Ap. CAS: 7365-45-9

Όνομα ουσίας: Ανόργανη ()

Ap. CAS: -

5 mL N-Tox R3

Όνομα ουσίας: Νιτρώδες νάτριο

Ap. CAS: 7632-00-0

DNEL: 2_{inh} mg/m^3

DNEL = Derived No-Effect Level = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις για τους εργαζόμενους

TRGS 900 (DE):

-
E/e αναπνεύσιμο

100 mL N-Tox R4

Όνομα ουσίας: 2-[4-(hydroxyethyl)-1-piperazinyl]ethanesulfonic acid

Ap. CAS: 7365-45-9

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

REF: 970002

Bio Fix nitrification inhib. test N-Tox

Σελίδα: 5/8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.02.2019

Ημερομηνία επεξεργασίας: 06.06.2018

Όνομα ουσίας: Ανόργανη ()

Αρ. CAS: -

2 mL N-Tox R2 (1.5...5x10¹⁰ cfu/mL)

Όνομα ουσίας: bacteria strain N-Tox, risk group 1

Αρ. CAS: -

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Δεν απαιτείται.

8.2.1 Αναπνευστική προστασία

Δεν απαιτείται.

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.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

100 mL N-Tox R1

Φυσική κατάσταση: υγρό

pH:

Πυκνότητα:

Χρώμα: άχρωμο

7,5-8

1,0 g/cm³

Οσμή: άοσμο

5 mL N-Tox R3

Φυσική κατάσταση: υγρό

Χρώμα: άχρωμο

Οσμή: άοσμο

100 mL N-Tox R4

Φυσική κατάσταση: υγρό

pH:

Πυκνότητα:

Χρώμα: άχρωμο

7,5-8

1,01 g/cm³

Οσμή: άοσμο

2 mL N-Tox R2 (1.5...5x10¹⁰ cfu/mL)

Φυσική κατάσταση: υγρό

Πυκνότητα:

Χρώμα: άχρωμο

1,0 g/cm³

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 αποφυγή

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν απαιτείται.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

REF: 970002

Bio Fix nitrification inhib. test N-Tox

Σελίδα: 6/8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.02.2019

Ημερομηνία επεξεργασίας: 06.06.2018

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.

100 mL N-Tox R1

Όνομα υλικά: 2-[4-(hydroxyethyl)-1-piperazinyl]ethanesulfonic acid
LD50_{orl rat}: >2000 mg/kg

Αριθμός CAS: 7365-45-9

Όνομα υλικά: Ανόργανη ()

Αριθμός CAS: -

5 mL N-Tox R3

Όνομα υλικά: Νιτρώδες νάτριο
LD50_{orl rat}: 85 mg/kg
LC₅₀_{LowOrl hmn}: 71 mg/kg
LC50_{ihl rat}: 5.5 mg/m³
LD50_{orl mus}: 214-216 mg/kg

Αριθμός CAS: 7632-00-0

100 mL N-Tox R4

Όνομα υλικά: 2-[4-(hydroxyethyl)-1-piperazinyl]ethanesulfonic acid
LD50_{orl rat}: >2000 mg/kg

Αριθμός CAS: 7365-45-9

Όνομα υλικά: Ανόργανη ()

Αριθμός CAS: -

2 mL N-Tox R2 (1.5...5x10¹⁰ cfu/mL)

Όνομα υλικά: bacteria strain N-Tox, risk group 1

Αριθμός CAS: -

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τα παρακάτω στοιχεία ισχύουν μόνο για τις καθαρές ουσίες.

100 mL N-Tox R1

Όνομα υλικά: 2-[4-(hydroxyethyl)-1-piperazinyl]ethanesulfonic acid
Νερό τάξη κινδύνου (DE): 1
Κατηγορία αποθήκευσης (VCI): 10-13

Αριθμός CAS: 7365-45-9

Όνομα υλικά: Ανόργανη ()
Νερό τάξη κινδύνου (DE): 1
Κατηγορία αποθήκευσης (VCI): 12-13

Αριθμός CAS: -

5 mL N-Tox R3

Όνομα υλικά: Νιτρώδες νάτριο
LC50_{fish/96h}: 0.56-1.78 mg/L
EC50_{daphnia/48h}: 12.5-100 mg/L
IC50_{scenedesmus quadricauda/72h}: EC50/72 h: >100 mg/L
Νερό τάξη κινδύνου (DE): 3 Ap. WGK: 161
Ως συντελεστής κατανομής (o-v): -3.7
Κατηγορία αποθήκευσης (VCI): 6.1 B

Αριθμός CAS: 7632-00-0

100 mL N-Tox R4

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

REF: 970002

Bio Fix nitrification inhib. test N-Tox

Σελίδα: 7/8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.02.2019

Ημερομηνία επεξεργασίας: 06.06.2018

Όνομα υλικά: 2-[4-(hydroxyethyl)-1-piperazinyl]ethanesulfonic acid
 Νερό τάξη κινδύνου (DE): 1
 Κατηγορία αποθήκευσης (VCI): 10-13

Αριθμός CAS: 7365-45-9

Όνομα υλικά: Ανόργανη ()
 Νερό τάξη κινδύνου (DE): 1
 Κατηγορία αποθήκευσης (VCI): 12-13

Αριθμός CAS: -

2 mL N-Tox R2 (1.5...5x10¹⁰ cfu/mL)

Όνομα υλικά: bacteria strain N-Tox, risk group 1

Αριθμός CAS: -

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν απαιτείται

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν απαιτείται

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν απαιτείται

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. -14.4. δεν απαιτείται

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

Νόμος 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

MN φυλλάδιο / οδηγίες χρήσης (de/en), επίσης στη διεύθυνση www.mn-net.com

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

REF: 970002

Bio Fix nitrification inhib. test N-Tox

Σελίδα: 8/8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.02.2019

Ημερομηνία επεξεργασίας: 06.06.2018

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 γνώσεών 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.

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

KÜHN, BIRETT Δελτία δεδομένων Επικίνδυνα υλικά εργασίας

Λόγος για την Αναθεώρηση

03/2016 προσαρμογή του κανονισμού 1221/2015/ΕΕ