

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

REF: 91322

QUANTOFIX Nitrite 3000

Σελίδα: 1/8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.11.2022

Ημερομηνία επεξεργασίας: 24.10.2022

Έκδοση: 2.2.2.4

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός της ουσίας/του μείγματος και της εταιρείας

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

REF

91322

Δεν υπάρχουν στοιχεία

QUANTOFIX Nitrite 3000

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 test strips

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.

Εάν η σήμανση CE: Προϊόν για διαγνωστικές εφαρμογές in vitro (IVD) ή εξαρτήματα για ιατρικές εφαρμογές

Χρήσεις που αντενδίδκννται:

δεν περιγράφεται

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής:

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG

Valenciennner Str. 11, 52355 Düren, Γερμανία

τηλέφωνο: +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 <http://www.mn-net.com/SDS>

Lieferant / Supplier:
Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlestr. 3-5
76185 Karlsruhe, Germany
+49 721 5606 0
sicherheit@carlroth.de

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.0 Ταξινόμηση του προϊόντος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

100 test strips

Λέξη σήμανσης

δεν απαιτείται υποχρεωτική επισήμανση

Δεν τάξη κινδύνου

Κατάλογος φράσεων H: βλέπε ενότητα 16.2

2.2 Στοιχεία επισήμανσης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

100 test strips

δεν απαιτείται υποχρεωτική επισήμανση

Λέξη σήμανσης: -

Σήμανση στοιχείων του πλήρους προϊόντος

Λέξη σήμανσης: -

2.3 Άλλοι κίνδυνοι



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciennner Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

REF: 91322

QUANTOFIX Nitrite 3000

Σελίδα: 2/8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.11.2022

Ημερομηνία επεξεργασίας: 24.10.2022

Έκδοση: 2.2.2.4

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 προκειμένη συμπτώκνωση 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

Πιθανές επιπτώσεις ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/Πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες / 3.2 Μείγματα

100 test strips

Όνομα ουσίας: *Κυτταρίνη χαρτί*
CAS αρ.: 9004-34-6

Αξιολόγηση ουσιών: Δεν υπάρχουν κριτήρια ταξινόμησης ή ταξινόμηση ουσιών.
τύπος: (C₆H₁₀O₅)_n
Αρ. REACH Reg.: exempt, Annex IV
Αρ. ΕΚ: 232-674-9
Συγκέντρωση: 1 - <10 %
σύμφωνα με GHS: Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Όνομα ουσίας: *ουσίες/μείγμα <1%*
CAS αρ.: -

Αξιολόγηση ουσιών: Δεν υπάρχουν κριτήρια ταξινόμησης ή ταξινόμηση ουσιών.
Συγκέντρωση: 0,1 - <1 %
σύμφωνα με GHS: Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Όνομα ουσίας: *PVC foil (CAS 9002-86-2)*
CAS αρ.: -

Αξιολόγηση ουσιών: Δεν υπάρχουν κριτήρια ταξινόμησης ή ταξινόμηση ουσιών.
Συγκέντρωση: 95 - <100 %
σύμφωνα με GHS: Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

3.3 Σημείωση

Όταν δεν αναφέρονται, τα μείγματα προστίθενται με νερό [Αρ. CAS 7732-18-5] στο 100%. Διατύπωση των φράσεων H και P: βλ. στην ΤΜΗΜΑ 16.2.

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 βγεί 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.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

REF: 91322

QUANTOFIX Nitrite 3000

Σελίδα: 3/8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.11.2022

Ημερομηνία επεξεργασίας: 24.10.2022

Έκδοση: 2.2.2.4

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

5.1.1

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πυροσβεστήρες κατάλληλοι για την ταξινόμηση πυρκαγιάς και, εάν υπάρχει, μια πυροσβεστική κουβέρτα πρέπει να είναι διαθέσιμα σε εμφανές σημείο στην περιοχή εργασίας. Όλοι οι πυροσβεστήρες όπως ΑΦΡΟΣ, ΨΕΚΑΣΜΟΣ ΝΕΡΟΥ, ΞΗΡΑ ΣΚΟΝΗ, ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ μπορούν να χρησιμοποιηθούν. Πυροσβεστήρες κατάλληλοι για την ταξινόμηση πυρκαγιάς και, εάν υπάρχει, μια πυροσβεστική κουβέρτα πρέπει να είναι διαθέσιμα σε εμφανές σημείο στην περιοχή εργασίας. Όλοι οι πυροσβεστήρες όπως ΑΦΡΟΣ, ΨΕΚΑΣΜΟΣ ΝΕΡΟΥ, ΞΗΡΑ ΣΚΟΝΗ, ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ μπορούν να χρησιμοποιηθούν.

5.1.2

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δεν υπάρχουν στοιχεία

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Καμία.

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 .

Κατηγορία αποθήκευσης (VCI): 11

Νερό τάξη κινδύνου (DE): 1

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.

Εάν η σήμανση CE: Προϊόν για διαγνωστικές εφαρμογές in vitro (IVD) ή εξαρτήματα για ιατρικές εφαρμογές

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

REF: 91322

QUANTOFIX Nitrite 3000

Σελίδα: 4/8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.11.2022

Ημερομηνία επεξεργασίας: 24.10.2022

Έκδοση: 2.2.2.4

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

100 test strips

Όνομα ουσίας: Κυτταρίνη χαρτί

TRGS 900 (DE):

Staub 1.25 A / 4 E mg/m³

Ap. CAS: 9004-34-6

TRGS 901 (DE):

E/e αναπνεύσιμο

TRGS 901 (DE):

Nr. 96

Όνομα ουσίας: ουσίες/μείγμα <1%

Ap. CAS: -

Όνομα ουσίας: PVC foil (CAS 9002-86-2)

Ap. CAS: -

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Δεν απαιτείται.

8.2.1 Αναπνευστική προστασία

Δεν απαιτείται.

8.2.2 Προστασία του δέρματος / Προστασία των χεριών

Δεν απαιτείται.

8.2.3 Προστασία ματιών / Προστασία προσώπου

Δεν απαιτείται.

8.2.4 Προστασία του δέρματος

Δεν απαιτείται.

8.2.5 Προστασία και μέτρα υγιεινής

Δεν απαιτούνται στοιχεία.

8.2.6 Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν στοιχεία

8.3 Limitation and monitoring of environmental exposure

Οι πληροφορίες δεν είναι απαραίτητες.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

100 test strips

a) Κατάσταση συγκέντρωσης:

b) Χρώμα:

άχρωμο

c) Οσμή:

ερυθρό

d) Σημείο τήξης:

Δεν υπάρχουν στοιχεία

e) σημείο βρασμού:

Δεν υπάρχουν στοιχεία

f) Ευφλεκτότητα:

Δεν υπάρχουν στοιχεία

g) Όρια εκρηκτικών (κάτω / άνω):

Δεν υπάρχουν στοιχεία

h) σημείο ανάφλεξης:

Δεν υπάρχουν στοιχεία

i) θερμοκρασία ανάφλεξης:

Δεν υπάρχουν στοιχεία

j) Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Δεν υπάρχουν στοιχεία

k) τιμή pH:

Δεν υπάρχουν στοιχεία

l) Κινηματικό ιξώδες:

Δεν υπάρχουν στοιχεία

m) Διαλυτότητα στο νερό:

Δεν υπάρχουν στοιχεία

n) Ως συντελεστής κατανομής (o-v):

Δεν υπάρχουν στοιχεία

o) Τάση ατμών (20°C):

Δεν υπάρχουν στοιχεία

p) Πυκνότητα:

Δεν υπάρχουν στοιχεία

q) Πυκνότητα ατμών (Αέρας = 1) :

Δεν υπάρχουν στοιχεία

r) μέγεθος κόκκου:

Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

ιδιότητες σχετικές με ομάδες ουσιών

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

REF: 91322

QUANTOFIX Nitrite 3000

Σελίδα: 5/8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.11.2022

Ημερομηνία επεξεργασίας: 24.10.2022

Έκδοση: 2.2.2.4

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1 Δραστικότητα

Άγνωστο.

10.2 Χημική σταθερότητα

καμία γνωστή αστάθεια.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν ισχύει.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Άγνωστο.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Άγνωστο.

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 τάξεις κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Τα παρακάτω στοιχεία ισχύουν μόνο για τις καθαρές ουσίες. Δεν είναι διαθέσιμα τα ποσοτικά στοιχεία για το προϊόν.

100 test strips

Όνομα υλικά: Κυτταρίνη χαρτί
LD50 orl rat : > 5000 mg/kg
LC50 ihl rat : > 5,800 mg/L/4H

Αριθμός CAS: 9004-34-6

Όνομα υλικά: ουσίες/μείγμα <1%

Αριθμός CAS: -

Όνομα υλικά: PVC foil (CAS 9002-86-2)

Αριθμός CAS: -

11.2 Άλλοι κίνδυνοι

Πιθανές επιπτώσεις ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τα παρακάτω στοιχεία ισχύουν μόνο για τις καθαρές ουσίες.

100 test strips

Όνομα υλικά: Κυτταρίνη χαρτί
Νερό τάξη κινδύνου (DE): nwg
Κατηγορία αποθήκευσης (VCI): 11

Αριθμός CAS: 9004-34-6

Όνομα υλικά: ουσίες/μείγμα <1%

Αριθμός CAS: -

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

Όνομα υλικά: PVC foil (CAS 9002-86-2)

Αριθμός CAS: -

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν απαιτείται

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

REF: 91322

QUANTOFIX Nitrite 3000

Σελίδα: 6/8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.11.2022

Ημερομηνία επεξεργασίας: 24.10.2022

Έκδοση: 2.2.2.4

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν απαιτείται

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν απαιτείται

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρευτικά και τοξικά (ABT) είτε πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρευτικά (αΑαΒ) σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.7 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 εφαρμόζεται

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 περί προστασίας επικίνδυνων ουσιών (DE: Chemikaliengesetz - ChemG), Αύγουστος 2013, κατάσταση: Οκτώβριος 2020
Διάταγμα για την προστασία από επικίνδυνες ουσίες (E: Gefahrstoffverordnung - GefStoffV), Νοέμβριος 2010, κατάσταση: Μάρτιος 2017

Φυλλάδιο MN/οδηγίες χρήσης, επίσης στη διεύθυνση www.mn-net.com

Εάν είναι απαραίτητο, τηρήστε άλλους κανονισμούς που αφορούν τη χώρα.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

16.1 Αλλαγές σε σχέση με την τελευταία έκδοση

Μεταξύ των εκδόσεων 2.2.2.4 και 2.2.2.2 εφαρμόστηκαν οι ακόλουθες αλλαγές:- Διορθώθηκαν 2 δεδομένα ουσίας

16.2 Διατύπωση των φράσεων H και P

16.2.1 Διατύπωση των φράσεων H

16.2.2 Διατύπωση των φράσεων P

16.3 Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης

Καμία

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

REF: 91322

QUANTOFIX Nitrite 3000

Σελίδα: 7/8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.11.2022

Ημερομηνία επεξεργασίας: 24.10.2022

Έκδοση: 2.2.2.4

16.4 Πηγές δεδομένων

KÜHN, BIRETT Merkblätter Gefährliche Arbeitsstoffe (Δελτία δεδομένων επικίνδυνων ουσιών)
 Οδηγία 1999/92/EK Ελάχιστες απαιτήσεις για τη βελτίωση της ασφάλειας και της προστασίας της υγείας των εργαζομένων που κινδυνεύουν από δυνητικά εκρηκτικές ατμόσφαιρες
 SUVA .CH, Limits in air at work 2009, αναθεωρημένο στις 01.2009
 Κανονισμός 790/2009/ΕΕ προσαρμογή του κανονισμού CLP 1272/2008/ΕΥ στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο
 Κανονισμός 453/2010/ΕΥ REACH - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΥΛΛΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
 Κανονισμός 487/2013/ΕΕ, 4. προσαρμογή του κανονισμού CLP στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο
 Κανονισμός 669/2018/ΕΕ, 4. προσαρμογή του κανονισμού CLP στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο
 Κανονισμός 1480/2018/ΕΕ, 4. προσαρμογή του κανονισμού CLP στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο
 TRGS 900, Γερμανικοί κανόνες μηχανικής που διέπουν τα όρια στον αέρα στην εργασία, ενημερώθηκε 03/2019
 Κανονισμός 878/2020/ΕΕ
 Κανονισμός 849/2021/ΕΕ, 4. προσαρμογή του κανονισμού CLP στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο

Αναθεωρήσεις/Ενημερώσεις

Λόγος αναθεώρησης: 2014-02 Διορθωμένη δομή ενοτήτων σύμφωνα. κανονισμός 453/2010/ΕΕ, εάν είναι απαραίτητο

2014-04 Προσαρμογή του κανονισμού 487/2013/ΕΕ

2016-03 Προσαρμογή του κανονισμού 1221/2015/ΕΕ

2017-11 Προσαρμογή φακέλου καταχώρισης ECHA

2022-11 Προσαρμογή του κανονισμού 878/2020/ΕΥ

16.5 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 εδραϊώνεται μ' αυτόν τον τρόπο μια συμβατική ή εξωσυμβατική έννομη σχέση. Η εταιρεία 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.

16.6 Θρύλος / Συνομογραφίες

acc: according
 ADR: Convention concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 Act: acute
 BAT: biological workplace tolerance value
 CAO: Cargo Aircraft Only
 Carc: carcinogen
 CAS: Chemical Abstracts Service
 CLP: Classification, Labelling and Packaging regulation
 CMR: carcinogen, mutagen, reproduction toxic
 Corr: corrosive
 COD: chemical oxygen demand
 CSCL: Chemical Substance Control Law (Jp)
 Dam: damage
 DNEL: Derived No-Effect Level (for workers)
 derm: dermal
 dog: dog
 EC10: Concentration causing a toxic effect in 10% of the test organisms
 EC: European Community
 EC-Nr: Substance number of the EC substance inventory
 EmS: Guide to accident management measures on ships
 EU: European Union
 fish: fish (not specified)
 GHS: Global Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
 gpg: guinea pig
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ihl: inhaled
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
 intrav: intravenous
 ipt: intraperitoneal
 ISHL: Industrial Safety and Health Law (Jp)
 LC50: letale concentration 50%
 LD50: letale dosis 50%
 leuciscus idus: fisch, ide, orfe
 MAK: maximum workplace concentration



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
 Valenciener Str. 11
 52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
 CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
 FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
 US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

REF: 91322

QUANTOFIX Nitrite 3000

Σελίδα: 8/8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.11.2022

Ημερομηνία επεξεργασίας: 24.10.2022

Έκδοση: 2.2.2.4

Met:	Metall
mus:	mouse
Muta:	mutagen
NIOSH:	National Institute for Occupational Safety and Health (US)
NRD:	Non-rapidly degradable
onchorhynchus mykiss:	fish, rainbow trout
orl:	oral
OSHA:	Occupational Safety and Health Administration
PAX:	transport on passenger planes allowed
PBT:	persistent, bioaccumulating, toxic substance
pH:	pH value
pimephales promelas:	fish, fathead minnow
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PROC 15:	Process category 'for laboratory use'
PRTR:	Law for PRTR and Promotion of Chemical Management (Jp)
PVC:	polyvinyl chloride
quail:	bird, quail
rat:	rat
rbt:	rabbit
RD:	rapidly degradable
RE:	repeated
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
REF:	item number, reference number
Reg.No.:	rRegistration number
Repr:	harmful to reproduction
Resp:	respiratory
RIP:	REACH Implementations Projects
scu:	sub cutan
SDS:	safety data sheet
Sens:	sensitisation
STEL:	short term exposure limit
STOT:	Specific Target Organ Toxicity
SVHC:	Substance of Very High Concern
t/a:	tons per year
TCCA:	Toxic Chemicals Control Act (S. Korea)
Tox:	toxic
TSCA:	The Toxic Substances Control Act (US)
TWA:	time weighted average
TRGS:	technical regulations (DE)
vPvB:	very persistent, very bioaccumulating substance

16.7 Οδηγίες για την εκπαίδευση

Γενική εκπαίδευση ασφαλείας. Τακτική εκπαίδευση των εργαζομένων για κινδύνους και μέτρα προστασίας κατά τον χειρισμό επικινδύνων ουσιών. Συμπληρωματικά στοχευμένη εκπαίδευση των εργαζομένων με αυτά τα προϊόντα.



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valencienner Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com