

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH 1907/2006/EK

REF: 91319

QUANTOFIX Peroxide 25

Σελίδα: 1/8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.10.2024

Ημερομηνία επεξεργασίας: 06.11.2023

Έκδοση: 2.3.2.4

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

REF 91319
Εμπορική ονομασία QUANTOFIX Peroxide 25

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 αντενδείκνυνται:

δεν περιγράφεται

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής:

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valencienner 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>

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

Υπόδειξη επικινδυνότητας Κλάση/κατηγορία επικινδυνότητας

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: -



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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH 1907/2006/EK

REF: 91319

QUANTOFIX Peroxide 25

Σελίδα: 2/8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.10.2024

Ημερομηνία επεξεργασίας: 06.11.2023

Έκδοση: 2.3.2.4

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

{? 6} Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς. {?6} PBT:

vPvB: δεν ισχύει

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: *Κυπαρίνη 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. EK: 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 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



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

REF: 91319

QUANTOFIX Peroxide 25

Σελίδα: 3/8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.10.2024

Ημερομηνία επεξεργασίας: 06.11.2023

Έκδοση: 2.3.2.4

Δεν απαιτείται.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν γνωστά καθυστερημένα συμπτώματα ή επιδράσεις για αυτό το προϊόν.

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 Ειδικό κίνδυνο 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

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Δεν απαιτείται.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

{? 6} Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς. {?6} PBT:
vPvB: δεν ισχύει

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

Δεν υπάρχουν στοιχεία

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):

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

REF: 91319

QUANTOFIX Peroxide 25

Σελίδα: 4/8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.10.2024

Ημερομηνία επεξεργασίας: 06.11.2023

Έκδοση: 2.3.2.4

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

100 test strips

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

Αρ. CAS: -

Όνομα ουσίας: Κυτταρίνη χαρτί

TRGS 900 (DE): Staub 1.25 A / 4 E mg/m³

Αρ. CAS: 9004-34-6

TRGS 901 (DE): E/e αναπνεύσιμο

Nr. 96

Όνομα ουσίας: ουσίες/μείγμα <1%

Αρ. 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:

σταθερό

b) Χρώμα:

χρωματιστό

c) Οσμή:

άοσμο

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 K_{ow} :

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

9.2.1 Πληροφορίες για τάξεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν στοιχεία



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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH 1907/2006/EK

REF: 91319

QUANTOFIX Peroxide 25

Σελίδα: 5/8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.10.2024

Ημερομηνία επεξεργασίας: 06.11.2023

Έκδοση: 2.3.2.4

- 9.2.2 Άλλες παράμετροι που σχετίζονται με την ασφάλεια**
 Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για τις άλλες παραμέτρους για τα μείγματα, καθώς δεν απαιτείται καταχώριση και αναφορά χημικής ασφαλείας.

 Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

- 10.1 Δραστηκότητα**
Αγνωστο.
- 10.2 Χημική σταθερότητα**
καμία γνωστή αστάθεια.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**
Δεν ισχύει.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**
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: | PVC foil (CAS 9002-86-2) | Αριθμός CAS: - |
| Όνομα υλικά: | Κυτταρίνη χαρτί | Αριθμός CAS: 9004-34-6 |
| LD50 orl rat : | > 5000 mg/kg | |
| LC50 ihl rat : | > 5,800 mg/L/4H | |
| Όνομα υλικά: | ουσίες/μείγμα <1% | 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 ουσίας: | PVC foil (CAS 9002-86-2) | CAS-Nr.: - |
| Όνομα ουσίας: | Κυτταρίνη χαρτί | CAS-Nr.: 9004-34-6 |
| Νερό τάξη κινδύνου (DE): | nwg | |
| Κατηγορία αποθήκευσης (VCI): | 11 | |
| Όνομα ουσίας: | ουσίες/μείγμα <1% | CAS-Nr.: - |
| Νερό τάξη κινδύνου (DE): | 1 | |
| Κατηγορία αποθήκευσης (VCI): | 12-13 | |



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH 1907/2006/EK

REF: 91319

QUANTOFIX Peroxide 25

Σελίδα: 6/8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.10.2024

Ημερομηνία επεξεργασίας: 06.11.2023

Έκδοση: 2.3.2.4

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρευτικά και τοξικά (PBT) ή πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρευτικά (vPvB) 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 Μεταφορά χύδην δια θαλάσσης σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

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

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

16.1 Αλλαγές σε σχέση με την τελευταία έκδοση

Μεταξύ των εκδόσεων 2.3.2.4 και 2.2.2.2 εφαρμόστηκαν οι ακόλουθες αλλαγές:- 1 δεδομένα εξαρτημάτων προϊόντος διορθώθηκαν- Διορθώθηκαν 2 δεδομένα ουσίας

16.2 Διατύπωση των φράσεων H και P

16.2.1 Διατύπωση των φράσεων H

H

Μεταξύ των εκδόσεων 2.3.2.4 και 2.2.2.2 εφαρμόστηκαν οι ακόλουθες αλλαγές:- 1 δεδομένα εξαρτημάτων προϊόντος διορθώθηκαν- Διορθώθηκαν 2 δεδομένα ουσίας

16.2.2 Διατύπωση των φράσεων P



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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH 1907/2006/EK

REF: 91319

QUANTOFIX Peroxide 25

Σελίδα: 7/8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.10.2024

Ημερομηνία επεξεργασίας: 06.11.2023

Έκδοση: 2.3.2.4

16.3 Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης

Καμία

16.4 Πηγές δεδομένων

ΚΪΗΝ, BIRETT, Φυλλάδια για επικίνδυνα υλικά, 2021

Οδηγία 1999/92/ΕΓ Ελάχιστες απαιτήσεις για τη βελτίωση της ασφάλειας και της προστασίας της υγείας των εργαζομένων που κινδυνεύουν από δυνητικά εκρηκτικές ατμόσφαιρες

SUVA .CH, οριακές τιμές στον αέρα στην εργασία 2009, αναθεωρημένη στις 01/2009

Κανονισμός 790/2009/ΕΕ, προσαρμογή του Κανονισμού 1272/2008/ΕΕ στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο (1ο ATP)

Κανονισμός 453/2010/ΕΕ, προσαρμογή του κανονισμού REACH 1907/2006/ΕΓ

Κανονισμός 487/2013/ΕΕ, προσαρμογή του κανονισμού 1272/2008/ΕΕ στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο (4th ATP)

Κανονισμός 1221/2015/ΕΕ, προσαρμογή του κανονισμού 1272/2008/ΕΚ στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο (7η ATP)

Κανονισμός 776/2017/ΕΕ, προσαρμογή του κανονισμού 1272/2008/ΕΚ στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο (10η ATP)

Κανονισμός 669/2018/ΕΕ, προσαρμογή του κανονισμού 1272/2008/ΕΚ στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο Κείμενο (11ο ATP)

Κανονισμός 1480/2018/ΕΕ, προσαρμογή του κανονισμού 1272/2008/ΕΚ στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο (13η ATP)

Κανονισμός 521/2019/ΕΕ, προσαρμογή του κανονισμού 1272/2008/ΕΚ στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο (12η ATP)

TRGS 900, Γερμανικοί κανόνες τεχνολογίας για τις οριακές τιμές στον αέρα στην εργασία, από 03/2019

Κανονισμός 217/2020/ΕΕ, προσαρμογή του Παραρτήματος VI, Μέρος 3, του Κανονισμού 1272/2008/ΕΚ στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο (14η ATP)

Κανονισμός 878/2020/ΕΕ, προσαρμογή του παραρτήματος II του κανονισμού REACH 1907/2006/ΕΓ

Κανονισμός 1182/2020/ΕΕ, προσαρμογή του Παραρτήματος VI, Μέρος 3, του Κανονισμού 1272/2008/ΕΚ στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο (15η ATP)

Κανονισμός 643/2021/ΕΕ, προσαρμογή του Παραρτήματος VI, Μέρος 1, του Κανονισμού 1272/2008/ΕΚ στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο (16η ATP)

Κανονισμός 849/2021/ΕΕ, προσαρμογή του Παραρτήματος VI, Μέρος 3, του Κανονισμού 1272/2008/ΕΚ στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο (17η ATP)

Κανονισμός 692/2022/ΕΕ, προσαρμογή του Παραρτήματος VI, Μέρος 1, του Κανονισμού 1272/2008/ΕΚ στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο (18η ATP)

αναθεωρήσεις/ενημερώσεις

Λόγος αναθεώρησης: 2014-02 Διορθωμένη δομή των τμημάτων σύμφωνα με τον Κανονισμό 453/2010/ΕΕ, εάν είναι απαραίτητο

2014-04 προσαρμογή σύμφωνα με τον κανονισμό 487/2013/ΕΕ

2016-03 προσαρμογή σύμφωνα με τον κανονισμό 1221/2015/ΕΕ

2017-11 προσαρμογή σύμφωνα με τον φάκελο καταχώρισης του ECHA

2022-11 προσαρμογή σύμφωνα με τον κανονισμό 878/2020/ΕΕ

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 |



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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH 1907/2006/EK

REF: 91319

QUANTOFIX Peroxide 25

Σελίδα: 8/8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.10.2024

Ημερομηνία επεξεργασίας: 06.11.2023

Έκδοση: 2.3.2.4

| | |
|-----------------------|--|
| 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 |
| 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