

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

REF: 93044

MEDI-TEST Protein, eingesiegelt

Σελίδα: 1/6

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 93044  
Εμπορική ονομασία MEDI-TEST Protein, eingesiegelt

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.

500 x 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.

Προϊόν για διαγνωστικές εφαρμογές in vitro (IVD)

#> 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

Test strips

Λέξη σήμανσης

δεν απαιτείται υποχρεωτική επισήμανση

-

Δεν τάξη κινδύνου

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Test strips

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 προκειμένη συμπίκνωση 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: 93044

MEDI-TEST Protein, eingesiegelt

Σελίδα: 2/6

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.02.2019

Ημερομηνία επεξεργασίας: 06.06.2018

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

##### Test strips

Όνομα ουσίας: Κυτταρίνη Ap. CAS: 9004-34-6

Ταξινόμηση: Δεν υπάρχουν κριτήρια ταξινόμησης ή ταξινόμηση ουσιών.

τύπος:  $(C_6H_{10}O_5)_n$

Ap. REACH Reg.: exempt, Annex IV

Ap. EK: 232-674-9

Συμπύκνωση: 1 - <10 %

σύμφωνα με GHS: Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

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

Ταξινόμηση: Δεν υπάρχουν κριτήρια ταξινόμησης ή ταξινόμηση ουσιών.

Συμπύκνωση: 0,1 - <1 %

σύμφωνα με GHS: Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

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

Ταξινόμηση: Δεν υπάρχουν κριτήρια ταξινόμησης ή ταξινόμηση ουσιών.

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

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. ---

### 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.

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

REF: 93044

MEDI-TEST Protein, eingesiegelt

Σελίδα: 3/6

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.02.2019

Ημερομηνία επεξεργασίας: 06.06.2018

### 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): 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.

Προϊόν για διαγνωστικές εφαρμογές in vitro (IVD)

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Test strips

Όνομα ουσίας: Κυτταρίνη

TRGS 900 (DE):

Staub 1.25 A / 4 E mg/m<sup>3</sup>

E/e αναπνεύσιμο

TRGS 901 (DE):

Nr. 96

Ap. CAS: 9004-34-6

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 των χεριών

Δεν απαιτείται.

#### 8.2.3 Προστασία των ματιών

Δεν απαιτείται.

#### 8.2.4 Προστασία του δέρματος

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

REF: 93044

MEDI-TEST Protein, eingesiegelt

Σελίδα: 4/6

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.02.2019

Ημερομηνία επεξεργασίας: 06.06.2018

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

**Test strips**

Φυσική κατάσταση: σταθερό

Χρώμα: χρωματιστό

Οσμή: άοσμο

#### 9.2 Άλλες πληροφορίες

#> Ιδιότητες σχετικές με την ομάδα ουσιών <#

---

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

#### 10.1 Δραστικότητα

---

#### 10.2 Χημική σταθερότητα

Δεν υπάρχουν γνωστές αστάθειες

#### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν ισχύει.

#### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Παρατηρήστε την ένδειξη θερμοκρασίας αποθήκευσης. ---

#### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν απαιτείται. Εξαιρείται η επαφή με συμπτυκνωμένα οξέα.

#### 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.

##### Test strips

Όνομα υλικά:

Κυτταρίνη

Αριθμός CAS: 9004-34-6

LD50<sub>orl rat</sub> :

>5000 mg/kg

LC50<sub>ihl rat</sub> :

>5800<sub>4h</sub> mg/m<sup>3</sup>

LD50<sub>drm rbt</sub> :

>2000 mg/kg

Όνομα υλικά:

ουσίες/μείγμα < 1%

Αριθμός CAS: -

Όνομα υλικά:

PVC foil (CAS 9002-86-2)

Αριθμός CAS: -

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1 Τοξικότητα

Τα παρακάτω στοιχεία ισχύουν μόνο για τις καθαρές ουσίες.

##### Test strips

Όνομα υλικά: Κυτταρίνη

Αριθμός CAS: 9004-34-6

Νερό τάξη κινδύνου (DE): nwg

Κατηγορία αποθήκευσης (VCI): 11

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

REF: 93044

MEDI-TEST Protein, eingesiegelt

Σελίδα: 5/6

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.02.2019

Ημερομηνία επεξεργασίας: 06.06.2018

Όνομα υλικά: ουσίες/μείγμα < 1%  
Νερό τάξη κινδύνου (DE): 1  
Κατηγορία αποθήκευσης (VCI): 12-13

Αριθμός CAS: -

Όνομα υλικά: PVC foil (CAS 9002-86-2)

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 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.

## 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

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

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

#### 16.1.2 Διατύπωση των φράσεων P

### 16.2 Οδηγίες για την εκπαίδευση

Γενική εκπαίδευση ασφαλείας.

### 16.3 Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

REF: 93044

MEDI-TEST Protein, eingesiegelt

Σελίδα: 6/6

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.02.2019

Ημερομηνία επεξεργασίας: 06.06.2018

---

### 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 εταιρίας 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 ΚÜHN, BIRETT Δελτία δεδομένων Επικίνδυνα υλικά εργασίας

Λόγος για την Αναθεώρηση

03/2016 προσαρμογή του κανονισμού 1221/2015/ΕΕ