

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Έκδοση 8.0  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 17.05.2022  
Ημερομηνία εκτύπωσης 06.06.2022**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος**

Ονομασία προϊόντος : Nitrate Cell Test Method: photometric, DMP  
1.0 - 50.0 mg/l NO<sub>3</sub>-N  
4 - 221 mg/l NO<sub>3</sub><sup>-</sup> Spectroquant®

Προϊόν # : 1.14764  
Αρ. καταλόγου : 114764  
Μάρκα : Millipore  
Αριθμ. REACH : Το προϊόν αυτό είναι ένα παρασκεύασμα. Αριθμός καταχώρισης REACH: Βλέπε κεφάλαιο 3.

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

Προσδιοριζόμενες : Αντιδραστήριο για ανάλυση  
χρήσεις

**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Εταιρεία : Merck KGaA  
Frankfurter Str. 250  
D-64271 DARMSTADT  
  
Τηλέφωνο : +49 (0)6151 72-0  
FAX : +49 6151 727780  
Ηλεκτρονική διεύθυνση : TechnicalService@merckgroup.com

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αριθμός τηλεφώνου σε : +(30)-2111768478 (CHEMTREC)  
έκτακτη ανάγκη  
Το παρόν είναι σύνοψη του Δελτίου Δεδομένων Περί Ασφαλείας των Υλικών για ένα κιτ. Για το πλήρες ΔΔΠΑΥ του καθενός από τα συστατικά που αναφέρονται στο Τμήμα 16, παρακαλώ επισκεφθείτε το ιστότοπο μας.

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1272/2008**

Εύφλεκτα υγρά (Κατηγορία 3), H226  
Διαβρωτικά μετάλλων (Κατηγορία 1), H290  
Διάβρωση του δέρματος (Υποκατηγορία 1A), H314  
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη (Κατηγορία 1), H318

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

## 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

### Σήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕC) αριθ 1272/2008

Εικονόγραμμα



|                                   |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προειδοποιητική λέξη              | Κίνδυνος                                                                                                                                                           |
| Δήλωση Κινδύνου(νων)              |                                                                                                                                                                    |
| H226                              | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.                                                                                                                                           |
| H290                              | Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.                                                                                                                                       |
| H314                              | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.                                                                                                         |
| Προληπτική Δήλωση(σεις)           |                                                                                                                                                                    |
| P210                              | Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.                                                          |
| P233                              | Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.                                                                                                                      |
| P234                              | Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.                                                                                                                        |
| P280                              | Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.                                                         |
| P303 + P361 + P353                | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.                                          |
| P305 + P351 + P338                | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. |
| Συμπληρωματικές Δηλώσεις Κινδύνου | κανένα                                                                                                                                                             |

### Μειωμένη Επισήμανση (<=125 ml)

Εικονόγραμμα



|                                   |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προειδοποιητική λέξη              | Κίνδυνος                                                                                                                                                           |
| Δήλωση Κινδύνου(νων)              |                                                                                                                                                                    |
| H314                              | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.                                                                                                         |
| Προληπτική Δήλωση(σεις)           |                                                                                                                                                                    |
| P280                              | Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.                                                         |
| P303 + P361 + P353                | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.                                          |
| P305 + P351 + P338                | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. |
| Συμπληρωματικές Δηλώσεις Κινδύνου | κανένα                                                                                                                                                             |

## 2.3 Άλλοι κίνδυνοι - κανένα

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Παραπομπή στο ΔΔΠΑΥ του συστατικού

---

#### **ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

Παραπομπή στο ΔΔΠΑΥ του συστατικού

---

#### **ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

Παραπομπή στο ΔΔΠΑΥ του συστατικού

---

#### **ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

Παραπομπή στο ΔΔΠΑΥ του συστατικού

---

#### **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

##### **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

###### **Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης**

Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

###### **Μέτρα υγιεινής**

Αλλάξτε αμέσως τη μολυσμένη ενδυμασία. Επαλείψτε με προστατευτική κρέμα. Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπό σας μετά από την εργασία με την ουσία. Για προφυλάξεις βλ. 2.2.

##### **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**

###### **Συνθήκες αποθήκευσης**

Όχι μεταλλικοί περιέκτες.

Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.

Preporučena temperatura skladištenja, pogledajte etiketu proizvoda.

###### **Κατηγορία αποθήκευσης**

Κατηγορία αποθήκευσης Γερμανίας (TRGS 510): 3: Εύφλεκτα υγρά

##### **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Ένα μέρος από τις χρήσεις του αναφέρονται στην παράγραφο 1.2, δεν έχουν οριστεί άλλες ειδικές χρήσεις.

---

#### **ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

Παραπομπή στο ΔΔΠΑΥ του συστατικού

---

#### **ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Παραπομπή στο ΔΔΠΑΥ του συστατικού

---

#### **ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

Παραπομπή στο ΔΔΠΑΥ του συστατικού

---

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

Παραπομπή στο ΔΔΠΑΥ του συστατικού

---

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

Παραπομπή στο ΔΔΠΑΥ του συστατικού

---

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

Παραπομπή στο ΔΔΠΑΥ του συστατικού

---

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****14.1 Αριθμός ΟΗΕ**

ADR/RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

ADR/RID: ΧΗΜΙΚΑ ΚΙΤ

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

**14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

**14.4 Ομάδα συσκευασίας**

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

ADR/RID: όχι

IMDG Θαλάσσιος ρύπος: όχι

IATA: όχι

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Δεν υπάρχουν στοιχεία

---

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006.

Παραπομπή στο ΔΔΠΑΥ του συστατικού

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Για αυτό το προϊόν δεν πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

---

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες****Περιεχόμενο συσκευασίας:**

NO3-

Millipore

218522

Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H290, H314

NO3-1K

Millipore

219648

Flam. Liq. 3; Eye Irrit. 2; H226, H319

**Περαιτέρω πληροφορίες**

Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ότι είναι σωστές αλλά δεν περιλαμβάνουν το σύνολο των στοιχείων και πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνον ως οδηγός. Οι πληροφορίες

στο παρόν έγγραφο βασίζονται στην τρέχουσα γνώση μας και ισχύουν για το προϊόν εφ'όσον τηρούνται οι προφυλάξεις ασφαλείας. Δεν αντιπροσωπεύει καμία εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος. Η εταιρεία Sigma-Aldrich και οι θυγατρικές της δεν φέρουν ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από το χειρισμό ή από επαφή με το παραπάνω προϊόν. Δείτε στο [www.sigma-aldrich.com](http://www.sigma-aldrich.com) και / ή στην πίσω πλευρά του τιμολογίου ή του δελτίου αποστολής για επιπρόσθετους όρους και προϋποθέσεις πώλησης.

Δικαίωμα Πνευματικής Ιδιοκτησίας 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Έχει χορηγηθεί άδεια για απεριόριστα αντίγραφα μόνο για εσωτερική χρήση.

Τα εμπορικά σήματα στην κεφαλίδα και/ή στο υποσέλιδο αυτού του εγγράφου μπορεί προσωρινά να μην αντιστοιχούν οπτικά με το προϊόν που αγοράσατε λόγω μετάβασης του εμπορικού μας σήματος. Ωστόσο, όλες οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο αναφορικά με το προϊόν παραμένουν αμετάβλητες και αντιστοιχούν με το προϊόν που παραγγέλλετε. Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

## Περιεχόμενο συσκευασίας:

| N03-                             |                                                                                   |                      |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | Εικονόγραμμα                                                                      | Προειδοποιητική λέξη | Δηλώσεις επικινδυνότητας                                                                | Δηλώσεις προφυλάξεων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Συμπληρωματικές πληροφορίες |
| Millipore - 218522               |  | Κίνδυνος             | Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. | Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ |                             |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                          |  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:<br>Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. |  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| <b>NO3-1K</b>                    |                                                                                   |                      |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | Εικονόγραμμα                                                                      | Προειδοποιητική λέξη | Δηλώσεις επικινδυνότητας                                     | Δηλώσεις προφυλάξεων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Συμπληρωματικές πληροφορίες |
| Millipore - 219648               |  | Προσοχή              | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. | <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:</p> <p>Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη. Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/φωτιστικός.</p> |                             |

|  |  |  |  |                                                            |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | Να<br>χρησιμοποιούντα<br>ι μη<br>σπινθηρογόνα<br>εργαλεία. |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------|--|