

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

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

Έκδοση 8.2  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 17.02.2022  
Ημερομηνία εκτύπωσης 09.03.2022**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος**

Όνομασία προϊόντος : Ammonium Cell Test Method: photometric  
0.20 - 8.00 mg/l NH<sub>4</sub>-N  
0.26 - 10.30 mg/l NH<sub>4</sub><sup>+</sup> Spectroquant®

Προϊόν # : 1.14558  
Αρ. καταλόγου : 114558  
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 χρήσεις : Αντιδραστήριο για ανάλυση

**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 έκτακτη ανάγκη : +(30)-2107793777 (Νοσοκομείο Αγγλαίας Κυριακού)  
+(30)-2111768478 (CHEMTREC)

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**

Οξεία τοξικότητα, Από στόματος (Κατηγορία 4), H302  
Μακροπροθεσμός (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον (Κατηγορία 2), H411

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

Προσοχή

Δήλωση Κινδύνου(νων)

H302

H411

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Προληπτική Δήλωση(σεις)

P264

P270

Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P273

P301 + P312

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ

ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P391

P501

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

Συμπληρωματικές

Δηλώσεις Κινδύνου

κανένα

### Μειωμένη Επισήμανση (<=125 ml)

Εικονόγραμμα



Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Δήλωση Κινδύνου(νων)

κανένα

Προληπτική Δήλωση(σεις)

κανένα

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**

Για προφυλάξεις βλ. 2.2.

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

#### **Συνθήκες αποθήκευσης**

Ερμητικά κλειστό.

#### **Σταθερότητα κατά την αποθήκευση**

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης  
15 - 25 °C

#### **Κατηγορία αποθήκευσης**

Κατηγορία αποθήκευσης Γερμανίας (TRGS 510): 10: Αναφλέξιμα 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: III

IMDG: III

IATA: III

### 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:

NH4+

Millipore

219502

NH4-1K

Millipore

218690

Acute Tox. 4; Aquatic Chronic 2;  
H302, H411

### 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 εφόσον 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 παραγγείλατε. Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

Millipore- 1.14558


The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Σελίδα 5 από 6

**MERCK**

## Περιεχόμενο συσκευασίας:

<b>NH4+</b>					
Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Εικονόγραμμα	Προειδοποιητική λέξη	Δηλώσεις επικινδυνότητας	Δηλώσεις προφυλάξεων	Συμπληρωματικές πληροφορίες
Millipore - 219502					Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

<b>NH4-1K</b>					
Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Εικονόγραμμα	Προειδοποιητική λέξη	Δηλώσεις επικινδυνότητας	Δηλώσεις προφυλάξεων	Συμπληρωματικές πληροφορίες
Millipore - 218690		Προσοχή	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.	<p>Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩ Ν/ γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία. Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p>	