

## 1: Αναγνώριση ουσίας/μείγματος

### 1. Διακριτικό προϊόντος

Μείγμα

Όνομασία προϊόντος **EZ Nin Reagent Kit (4L)**  
Κωδικός προϊόντος 80-6000-14  
Αριθμός CAS  
Άλλα ονόματα  
IUPAC  
Αριθμός MFCD  
EC/EINECS  
Αριθμός REACH

### 2. Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις της ουσίας ή μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Ερευνα και ανάπτυξη

### 3. Στοιχεία του προμηθευτή του φυλλαδίου δεδομένων ασφαλείας

Biochrom Ltd  
1020, Cambourne Business Park  
Cambourne  
Cambridge  
CB23 6DW  
United Kingdom



Τηλέφωνο: +44 (0)1223 423723  
Φαξ: +44 (0)1223 420164  
Email: enquiries@biochrom.co.uk

### 4. Τηλεφωνικός αριθμός ανάγκης

+44 (0)1223 427890 -

## 2. Αναγνώριση κινδύνων

### 1. Ταξινόμηση της ουσίας ή μείγματος

H361

Repr. 2

### 2. Στοιχεία ετικέτας

Λέξη σήματος

**Προειδοποίηση**



### Δηλώσεις κινδύνου

H361

Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.

### Φράσεις προφύλαξης

P201

Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P202

Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.

P281

Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.

P308 + P313

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

P405

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ένα κατάλληλο δοχείο επικίνδυνων αποβλήτων

### 3. Άλλοι κίνδυνοι

Πρόσθετες προειδοποιητικές φράσεις υπάρχουν διασκορπισμένες σε ολόκληρο το εγχειρίδιο δεδομένων ασφαλείας

## 3. Πληροφορίες σύνθεσης/συστατικών

### 1. Ουσίες

Μείγμα

### 2. Μείγματα

Συγκέντρωση	Ονομασία προϊόντος	Αριθμός CAS	EC/EINECS
8.0%	Potassium acetate[Non Hazardous]	127-08-2	204-822-2
6.4%	Acetic acid[Flam Liq. 3]	64-19-7	200-580-7
5.5%	Diethylene glycol methyl ether[Repr. 1A]	111-77-3	203-906-6
47.9%	Ethylene glycol[Acute Tox. 4]	107-21-1	203-473-3
30.4%	Non-hazardous including water[Non Hazardous]	7732-18-5	231-791-2
1.8%	Ninhydrin[Acute Tox. 4]	485-47-2	207-618-1

## 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Επαφή με το δέρμα* Πλύνετε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό.
- Επαφή με τα μάτια* Βγάλτε το μάτι με τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά.
- Κατάποση* Μην προκαλείτε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό.
- Εισπνοή* Παροχή καθαρού αέρα. συμβουλευτείτε γιατρό σε περίπτωση καταγγελίας.

### 2. Σημαντικότερα συμπτώματα και αποτελέσματα

### 3. Ενδείξεις τυχόν άμεσης ιατρικής ανάγκης

Λάβετε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση οξείας καθυστερημένων συμπτωμάτων

## 5. Μέτρα πυροπροστασίας

### 1. Μέσα πυρόσβεσης

- Κατάλληλο* Σπρέι νερού. Διοξείδιο του άνθρακα. Αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη. Ξηρή χημική σκόνη.
- Ακατάλληλο* N / A

### 2. Ειδικοί κίνδυνοι που σχετίζονται με την ουσία ή το μείγμα

Στην καύση μπορεί να σχηματιστούν τοξικές αναθυμιάσεις.

### 3. Συμβουλές προς τους πυροσβέστες

Όπως σε κάθε πυρκαγιά, φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή υπό πίεση, MSHA / NIOSH (εγκεκριμένο ή ισοδύναμο) και πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό

## 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 1. Προσωπικές προφυλάξεις

Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Σημειώστε τη μολυσμένη περιοχή με πινακίδες και αποτρέψτε την πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό. Αποφύγετε την αναπνοή ατμών.

### 2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε υπονόμους / επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

### 3. Μέθοδοι και υλικά

Αναμείξτε με άμμο ή βερμικουλίτη. Πλύνετε τη θέση διαρροών με μεγάλες ποσότητες νερού. Μεταφέρετε σε ένα κλειστό, επισημασμένο δοχείο διάσωσης για απόρριψη με κατάλληλη μέθοδο.

### 4. Πρόληψη της εμφάνισης δευτερευόντων κινδύνων.

Κανένας

## 7. Χειρισμός και αποθήκευση

### 1. Προσωπικές προφυλάξεις

- Ασφαλής διαχείριση* Χειριστείτε στο καπνό. Πλύνετε τα χέρια αμέσως μετά τη μόλυνση. Αποφύγετε την άμεση επαφή με την ουσία.
- Προστασία από εκρήξεις και φωτιές* Κρατήστε πηγές ανάφλεξης μακριά

### 2. Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

- Διαχείριση κινδύνων αποθήκευσης* Φυλάσσετε σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Μακριά από πηγές ανάφλεξης. Κρατήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό. Κρατήστε μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.
- Έλεγχοι αποθήκευσης* Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις
- Διατήρηση ακεραιότητα* Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις
- Άλλες συμβουλές*

### 3. Συγκεκριμένοι τελικοί χρήστες

Η ουσία παρέχεται για σκοπούς Έρευνας και Ανάπτυξης μόνο από επαγγελματίες. Να χρησιμοποιείται με αναλυτές αμινοξέων

## 8. Έλεγχοι έκθεσης/προσωπική προστασία

### 1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

### 2. Έλεγχοι έκθεσης

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής	Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια
Μηχανολογικά μέτρα	Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής εξαερισμός της περιοχής.
Προστασία ματιών/προσώπου	Γυαλιά ασφαλείας. Βεβαιωθείτε ότι το μάτι είναι στο χέρι.
Προστασία χεριών	Γάντια νιτριλίου.
Προστασία της αναπνοής	Δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία.
Προστασία του δέρματος	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΡΟΥΧΑ.
Άλλες συμβουλές προσωπικής προστασίας	Χωρίς δεδομένα.

## 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 1. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Διαυγές κίτρινο
Οσμή	Ελαφρύ ξύδι
Κατώφλιο οσμής	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
PH	5
Σημείο τήξης/σημείο ψύξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Αρχικό σημείο βρασμού και κλίμακα βρασμού	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο αναλαμπής	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ρυθμός εξάτμισης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Αναφλεξιμότητα (στερεού, αέριου)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ανώτερη/κατώτερη ευλεκτότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα	1,124 g / mL
Διαλυτότητα:	Υδατοδιαλυτό
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν είναι οξειδωτικό

### 2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

## 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχει ασυνήθιστη αντιδραστικότητα

### 2. Σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες. Μπορεί να αποχρωματίσει κατά την έκθεση στο φως.

### 3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

### 4. Συνθήκες που πρέπει να αποφευχθούν

Άμεσο ηλιακό φως. Θερμότητα.

### 5. Ασύμβατα υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

### 6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Στην καύση εκπέμπει τοξικά αέρια διοξειδίου του άνθρακα / μονοξειδίου του άνθρακα.

## 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

### 1. Πληροφορίες

Οξεία τοξικότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Μπορεί να είναι επιβλαβές αν απορροφηθεί από το δέρμα. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Ερεθιστικό αποτέλεσμα.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος
Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Καρκινογένεση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Τοξικότητα στο αναπαραγωγικό σύστημα	Πιθανός κίνδυνος βλάβης στο έμβρυο
STOT-μονή έκθεση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
STOT-επαναλαμβανόμενη έκθεση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Κίνδυνος αναρρόφησης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

### 2. Επιπρόσθετα

Από όσο γνωρίζουμε, η οξεία και χρόνια τοξικότητα αυτής της ουσίας δεν είναι πλήρως γνωστή.

## 12. Οικολογικές πληροφορίες

### 1. Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

### 2. Ανθεκτικότητα και διασπασιμότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

### 3. Βιοσυσσωρευτικό δυναμικό

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

### 4. Κινητικότητα και έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

### 5. Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT & vPvB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

### 6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

## 13. Θέματα σχετικά με την απόρριψη

### 1. Μέθοδοι επεξεργασίας απορριμμάτων

Λειτουργίες απόρριψης

Απόρριψη συσκευασίας : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

## 14. Πληροφορίες μεταφοράς

### Αέρας (ICAO)

- Αριθμός HE:
- Όνομα αποστολής: Non Hazardous
- Κλάση/κλάσεις κινδύνου : Υποκατηγορία :  
μεταφοράς:
- Ομάδα συσκευασίας:
- Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:
- Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη :

## 7. Μαζική μεταφορά:

### Τροχαία (ADR)

1. Αριθμός HE:
2. Όνομα αποστολής: None Hazardous
3. Κλάση/κλάσεις κινδύνου : Υποκατηγορία :  
μεταφοράς:
4. Ομάδα συσκευασίας:
5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:
6. Ειδικές προφυλάξεις για το  
χρήστη:
7. Μαζική μεταφορά:

### Θαλάσσια (IMDG)

1. Αριθμός HE:
2. Όνομα αποστολής: Non Hazardous
3. Κλάση/κλάσεις κινδύνου : Υποκατηγορία :  
μεταφοράς:
4. Ομάδα συσκευασίας:
5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:
6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη :
7. Μαζική μεταφορά:

## 15. Κανονισμοί ασφάλειας, υγείας, περιβάλλοντος και εθνικοί κανονισμοί

### 1. Κανονισμοί ασφάλειας, υγείας, περιβάλλοντος και εθνικοί κανονισμοί:

Το προϊόν δεν υπόκειται σε πρόσθετους κανονισμούς ή διατάξεις

### 2. Αξιολόγηση ασφαλείας

Δεν υφίσταται αξιολόγηση ασφαλείας χημικών

## 16. Άλλες πληροφορίες

### 1. Άλλες πληροφορίες:

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### 2. Σχετιζόμενες φράσεις κινδύνου βάση της Ευρωπαϊκής οδηγίας 67/548/EEC

### 3. Αποποίηση ευθύνης

Οι πληροφορίες που παρέχονται σχετικά με αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας είναι ορθές κατά το δυνατόν από τις γνώσεις, τις πληροφορίες και τις πεποιθήσεις μας κατά την ημερομηνία της δημοσίευσής του. Οι πληροφορίες που δίνονται είναι σχεδιασμένες μόνο ως οδηγός για ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και απελευθέρωση και δεν πρέπει να θεωρούνται ως εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό που έχει οριστεί και ενδέχεται ν