

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.01.2023

Αριθμός έκδοσης 9 (αντικαθιστά την έκδοση 8)

Αναθεώρηση: 19.01.2023

## ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

· Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Standard 4000 FNU**

· Αριθμός προϊόντος: 600015

· Ονομασία: Πρότυπο διάλυμα ελέγχου 4000 FNU

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

· Κατηγορία χημικού προϊόντος PC21 Χημικά εργαστηρίου

· Κατηγορία διαδικασίας PROC15 Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου

· Χρήση του υλικού / του μείγματος Διάλυμα ελέγχου και βαθμονόμησης

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

· Παραγωγός/προμηθευτής:

Xylem Analytics Germany GmbH

WTW

Am Achalaich 11

82362 Weilheim

Germany

Tel. +49 881 183-0

· Παροχή πληροφοριών: E-mail: [Info.WTW@xylem.com](mailto:Info.WTW@xylem.com)

· 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

· Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

· Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

· Εικονογράμματα κινδύνου



GHS07

· Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

· Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

Εξαμεθυλενοτετραμίνη

Φορμαλδεΐδη

· Δηλώσεις επικινδυνότητας

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

· Δηλώσεις προφυλάξεων

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα.

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.

P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.01.2023

Αριθμός έκδοσης 9 (αντικαθιστά την έκδοση 8)

Αναθεώρηση: 19.01.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Standard 4000 FNU

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

**Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

Το προϊόν περιέχει: Δηλωτέες προδρομικές ουσίες εκρηκτικών υλών. Διάθεση, εισαγωγή, κατοχή και χρήση σύμφωνα με το κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148, άρθρο 9.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι** Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

**3.2 Μείγματα**

**Περιγραφή:** Υδατικό διάλυμα ανόργανων και οργανικών ενώσεων.

**Επικίνδυνα συστατικά:**

CAS: 100-97-0	Εξαμεθυλενοτετραμίνη	Flam. Sol. 2, H228; Skin Sens. 1, H317	1 - < 5%
EINECS: 202-905-8			

**Συμπληρωματικές υποδείξεις:** Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

**4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**

**Μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

**Μετά από επαφή με το δέρμα:**

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.

**μετά από κατάποση:**

Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.

Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.** Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Προσαρμόστε το μέσο πυρόσβεσης στο περιβάλλον.

**5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Σε μία πυρκαϊά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:

Αμμωνία

οξειδία αζώτου (NOx)

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες****Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Χρησιμοποιήστε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.

Σε περίπτωση μαζικής έκλυσης βλαβερών ουσιών φορέστε ενδυμασία πλήρους προστασίας.

**Πρόσθετες πληροφορίες**

Τα υπολείμματα από την πυρκαϊά και τα μολυσμένα νερά από την απόσβεση πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας (βλ. Κεφ. 8).

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.01.2023

Αριθμός έκδοσης 9 (αντικαθιστά την έκδοση 8)

Αναθεώρηση: 19.01.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Standard 4000 FNU**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

## 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).  
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.  
Ξεπλύνετε τα υπολείμματα με νερό.

## 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.  
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.  
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Να το χρησιμοποιείτε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.  
Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.  
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας (βλ. Κεφ. 8)

· **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

- **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες** Διατηρείται μόνο στην αρχική του μορφή.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**  
Να αποθηκεύετε σε σφραγισμένη αεροστεγώς συσκευασία και σε χώρο προστατευμένο από το φως

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

- **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:**  
Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.
- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:** Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- **Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
- **Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
  - **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**  
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.  
Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.  
Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.
  - **Προστασία των αναπνευστικών οδών** Αναπνευστική προστασία μόνο αν εκλύονται εκνεφώματα ή νέφη.
    - **Συνιστώμενο φίλτρο αναπνοής για ολιγόχρονη χρήση:** Φίλτρο συνδυασμού A-P2
  - **Προστασία των χεριών** Προστατευτικά γάντια.
    - **Για τη διαρκή επαφή είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από το εξής υλικό:**  
Καουτσούκ φθορίου (Viton)
    - **Ως προστασία από εκτοξευόμενα υγρά είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:**  
Καουτσούκ Nitril
  - **Προστασία των ματιών / του προσώπου** Προστατευτικά γυαλιά.
  - **Προστασία για το σώμα:** Χρησιμοποιήστε ελαφρά ενδυμασία.
- **Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο  
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.01.2023

Αριθμός έκδοσης 9 (αντικαθιστά την έκδοση 8)

Αναθεώρηση: 19.01.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Standard 4000 FNU

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### Γενικές πληροφορίες

· Φυσική κατάσταση	ρευστό
· Χρώμα:	ασπρουλό
· Οσμή:	άοσμο
· Όριο οσμής:	Μη καθορισμένο.
· Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν είναι προσδιορισμένο
· Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	Δεν είναι προσδιορισμένο
· Ευφλεκτότητα	Το υλικό δεν είναι εύφλεκτο
· Σημείο ανάφλεξης:	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθορισμένο.
· pH σε 20 °C	6,4
· Ιξώδες:	
· Κινηματικό ιξώδες	Μη καθορισμένο.
· Δυναμική:	Μη καθορισμένο.
· Διαλυτότητα	
· νερό:	αναμειγνύεται πλήρως
· Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Μη καθορισμένο.
· Τάση ατμών σε 20 °C	23 hPa
· Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
· Πυκνότητα σε 20 °C:	1 g/cm <sup>3</sup>
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο.
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο.

### 9.2 Λοιπές πληροφορίες

· Όψη:	
· Μορφή:	αιώρημα
· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
· Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
· Μεταβολή της κατάστασης.	
· Ρυθμός εξάτμισης	Μη καθορισμένο.

### Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

· Εκρηκτικά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
· Αερολύματα	εκπίπτει
· Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
· Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
· Εύφλεκτα υγρά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
· Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει
· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει
· Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει
· Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
· Οργανικά υπεροξειδία	εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 5)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.01.2023

Αριθμός έκδοσης 9 (αντικαθιστά την έκδοση 8)

Αναθεώρηση: 19.01.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Standard 4000 FNU

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων ΕΚΤΙΠΤΕΙ
- Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά ΕΚΤΙΠΤΕΙ

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.2 Χημική σταθερότητα
  - Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται: Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: βλ. Κεφάλαιο 5.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

- Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:  
Δεν υπάρχουν ποσοτικά δεδομένα τοξικότητας για αυτό το προϊόν.  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## · Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

Από το στόμα LD50 &gt; 5000 mg/kg (Rat)

## 50-00-0 Φορμαλδεΐδη

Από το στόμα LD50 &gt; 200 mg/kg (Rat)

- στο δέρμα:  
Πιθανός τοπικός ερεθισμός.  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
  - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός  
Πιθανός ερεθισμός.  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
  - Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
  - Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
  - Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
  - Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
  - Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
  - Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
  - Επικινδυνότητα αναρρόφησης Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

## · Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1 Τοξικότητα
  - Υδατική τοξικότητα: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.01.2023

Αριθμός έκδοσης 9 (αντικαθιστά την έκδοση 8)

Αναθεώρηση: 19.01.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Standard 4000 FNU

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Μη χρησιμοποιήσιμο
- 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.
- 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
  - Γενικές οδηγίες:  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο  
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων
  - Σύσταση: Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις εκάστοτε τοπικές διατάξεις. Συνιστάται
  - Ακάθαρτες συσκευασίες:
    - Σύσταση:  
Μολυσμένα περιβλήματα πρέπει να αδειάζονται το δυνατόν καλύτερα, μπορείτε εξ' άλλου μετά από ανάλογο καθαρισμό να τα αξιοποιήσετε πάλι.  
Περιβλήματα που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να τα απορρίψετε όπως και το προϊόν.
    - Συνιστάται ως μέσον καθαρισμού: Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	εκπίπτει
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	εκπίπτει
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά ADR/RID, ADN, IMDG, IATA κλάση	εκπίπτει
14.4 Ομάδα συσκευασίας ADR/RID, IMDG, IATA	εκπίπτει
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Δεν έχει εφαρμογή
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν έχει εφαρμογή
14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Δεν έχει εφαρμογή
UN "Model Regulation":	εκπίπτει

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
  - Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
    - Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παράρτημα ΙΙ  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 7)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.01.2023

Αριθμός έκδοσης 9 (αντικαθιστά την έκδοση 8)

Αναθεώρηση: 19.01.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Standard 4000 FNU

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148****Παράρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Παράρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**

100-97-0 | Εξαμεθυλενοτετραμίνη

1 – &lt; 10%

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες****Σχετικές φράσεις**

H228 Εύφλεκτο στερεό.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 13.10.2021**Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 8**Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Sol. 2: Εύφλεκτα στερεά – Κατηγορία 2

Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1

**\* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**