

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.06.2021

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Αναθεώρηση: 18.06.2021

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**

· **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

· **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** N-124-E

· **Αριθμός προϊόντος:** 74340002

· **UFI:** 1RHE-X75A-1W6R-S7VR

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

· **Τομέας χρήσης SU22** Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)

· **Κατηγορία χημικού προϊόντος**

PC35 Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες)

· **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης** Απολιπαντικό μέσο

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

· **Παραγωγός/προμηθευτής:**

ZEP ITALIA SRL

Piazzale Luigi Cadorna, 2

20123 Milano (MI) - Italy;

Via Nettunense Km. 25.000

04011 Aprilia (LT) - Italy

T: +39.06.926691

F: +39.06.92747061

@: tecnico@zepuurope.com

Sito: www.zep.it

ZEP Industries BV

Vierlinghweg 30

4612 PN Bergen op Zoom

The Netherlands

Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117

Fax: (NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395

@: info@zepbenelux.com

Διανέμεται στην Ελλάδα από:

CLOUD NINE INNOVATIVE SOLUTIONS I.K.E.

47 ST. KAZANTZIDI Str, THERMI PO CODE 57001,

THESSALONIKI (EL)

tel. 00302316012763

www.cloud9.gr; www.zep.gr

Hicoat Coating System srl

Via Ferrari Moreni, 10

41049 Sassuolo (MO)

Tel. +39 0536 1840295

Fax +39 0536 1840296

E-mail: info@hicoat.it

· **Παροχή πληροφοριών:**

Customer Service

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

Hicoat Coating System srl

Via Ferrari Moreni, 10

41049 Sassuolo (MO)

Tel. +39 0536 1840295

Fax +39 0536 1840296

E-mail: info@hicoat.it

· **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** Poison Information Centre Athen (Member of EPECS Network) +302107793777

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

· **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

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

Skin Corr. 1A H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.06.2021

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Αναθεώρηση: 18.06.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: N-124-E

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης
- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008  
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05

- Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
- Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:  
αιθυλενοδιαμινιοετραοξικό νάτριο  
υδροξείδιο του νατρίου
- Δηλώσεις επικινδυνότητας  
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- Δηλώσεις προφυλάξεων  
P260 Μην αναπνέετε σκόνη ή σταγονίδια.  
P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.  
Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].  
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.  
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.  
P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε στην ετικέτα).  
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.
- Συμπληρωματικές δηλώσεις:  
EUH208 Περιέχει Eucalyptol. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι  
Το προϊόν αποδεικτικά δεν περιέχει καμία οργανική αλογονή ένωση (AOX), άλατα νιτρικού οξέος, ενώσεις βαρέων μετάλλων και αλδε.ύ.δες μεθανίου.
- Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ
- ΑΒΤ: Μη χρησιμοποιήσιμο
- ΑΑαΒ: Μη χρησιμοποιήσιμο

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα
- Περιγραφή: Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία, με ακίνδυνες αναμειξεις.

### · Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Αριθμός ευρετηρίου: 607-428-00-2 Reg.nr.: 01-2119486762-27-xxxx	αιθυλενοδιαμινιοετραοξικό νάτριο ☠ STOT RE 2, H373 ☠ Eye Dam. 1, H318 ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	≥5-<10%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Αριθμός ευρετηρίου: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	υδροξείδιο του νατρίου ☠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0.5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0.5 % ≤ C < 2 %	≥3-<5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Αριθμός ευρετηρίου: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx	2-βουτοξυαιθανόλη ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2.5-5%
CAS: 42612-52-2 Αριθμός EC: 610-044-8	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-dodecyl-.omega.-hydroxy-, phosphate, sodium salt ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2.5%
CAS: 61789-30-8 EINECS: 206-376-4	Fatty acids, coco, potassium salts ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2.5%
CAS: 6419-19-8 EINECS: 229-146-5 Reg.nr.: 01-2119487988-08-0002	νιτριλοτριμεθυλενοτριφωδρονικό οξύ ☠ Met. Corr.1, H290 ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2.5%

(συνέχεια στη σελίδα 3)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.06.2021

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Αναθεώρηση: 18.06.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: N-124-E**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5 Reg.nr.: 01-2119967772-24-xxxx	Eucalyptol Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317	≥0.1-<1%
CAS: 8000-41-7 EINECS: 232-268-1 Reg.nr.: 01-2119553062-49-0009	Terpineol Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0.1-<0.25%

**Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

EDTA (αιθυλενο-διαμινο-τετραοξικό οξύ) και τα άλατά του	≥5 - <15%
αμφοτερικές επιφανειοδραστικές ουσίες, ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, φωσφορικές ενώσεις, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	<5%
αρωματικές ουσίες (LIMONENE), αλλεργιογόνοι αρωματικές ουσίες, συντηρητικά (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE)	

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

- **Γενικές οδηγίες:** Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.
- **μετά από εισπνοή:** Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.
- **μετά από επαφή με το δέρμα:**  
Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ζέλυμα.  
Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό.  
Επιβάλλεται ιατρική περίθαλψη.
- **μετά από επαφή με τα μάτια:** Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.
- **μετά από κατάποση:**  
Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.  
Απαιτείται πόσις αρκετής ποσότητας νερού και παραμονή στο καθαρό αέρα. Καλέστε κατευθείαν 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.** Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

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

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**  
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**  
Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).  
Χρησιμοποιείστε μέσα ουδετεροποίησης.  
Εναποθέστε μολοσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.  
Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**  
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.  
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.  
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**  
Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και στεγνό μέρος.  
Να το χρησιμοποιείτε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.06.2021

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Αναθεώρηση: 18.06.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: N-124-E

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Καμία ειδική αξίωση.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Δεν αποθηκεύεται μαζί με οξέα.
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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

#### · 8.1 Παράμετροι ελέγχου

· **Συντακτικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**

**CAS: 1310-73-2 υδροξείδιο του νάτριου**

TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 2 mg/m <sup>3</sup> Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2 mg/m <sup>3</sup>
----------	---

**CAS: 111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη**

TWA (GR)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 120 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm Δ
IOELV (EU)	Μικρότερο χρονικό όριο: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm δέρμα

#### · DNELs

**CAS: 64-02-8 αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο**

Από το στόμα	DNEL Long term-systemic	28 mg/kg human/day (consumer/population)
Εισπνέοντας	DNEL Acute-systemic mg/m <sup>3</sup>	1.7 mg/m <sup>3</sup> (consumer/population) 2.8 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**CAS: 1310-73-2 υδροξείδιο του νάτριου**

Εισπνέοντας	DNEL Long term-systemic mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup> (-)
-------------	---	-------------------------

**CAS: 6419-19-8 νιτριλοτριμεθυλενοτριφωδοφονικό οξύ**

Από το στόμα	DNEL acute-systemic	1.38 mg/kg human/day (consumer/population)	
	DNEL Long term-systemic	1.38 mg/kg human/day (consumer/population)	
	Από το δέρμα	DNEL Long term-local	1.38 mg/kg human/day (consumer/population)
		DNEL Acute-systemic	1.38 mg/kg human/day (consumer/population)
Εισπνέοντας		2.75 mg/kg human/day (worker)	
	DNEL Long term-systemic	2.75 mg/kg human/day (worker)	
	DNEL Long term-systemic mg/m <sup>3</sup>	2.39 mg/m <sup>3</sup> (consumer/population) 9.7 mg/m <sup>3</sup> (worker)	
	DNEL Acute-systemic mg/m <sup>3</sup>	2.39 mg/m <sup>3</sup> (consumer/population) 9.7 mg/m <sup>3</sup> (worker)	

#### · PNECs

**CAS: 64-02-8 αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο**

PNEC Freshwater mg/L	2.8 mg/L
PNEC Marinewater mg/L	0.28 mg/L
PNEC Intermittent release	1.6 (mg/L)
PNEC Soil	0.95 mg/Kg
PNEC Sewage treatment Plant mg/L	57 mg/L

**CAS: 6419-19-8 νιτριλοτριμεθυλενοτριφωδοφονικό οξύ**

PNEC Freshwater mg/L	0.46 mg/L (-)
PNEC Marinewater mg/L	0.046 mg/L (-)
PNEC Freshwater sediment	150 mg/Kg (-)
PNEC Marine water sediment	15 mg/Kg (-)
PNEC Soil	244 mg/Kg (-)
PNEC Sewage treatment Plant mg/L	20 mg/L (-)

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:** Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.06.2021

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Αναθεώρηση: 18.06.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: N-124-E**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- 8.2 Έλεγχοι έκθεσης
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
- **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**
- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**  
Μακρινά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.  
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.  
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.  
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.
- **Προστασία για την αναπνοή:** Δεν είναι απαραίτητο
- **Προστασία για τα χέρια:**



Προστατευτικά γάντια.

Rubber gloves

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

- **Υλικό γαντιών**

Rubber gloves

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

- **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

Οι διαπιστωμένοι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 16523-1:2015 δεν εφαρμόζονται υπό πραγματικές συνθήκες.

Επομένως προτείνεται ένας μέγιστος χρόνος χρήσης που ανέρχεται στο 50 % του χρόνου διέλευσης.

- **Ακατάλληλα είναι τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:** Γάντια από χοντρό ύφασμα.
- **Προστασία για τα μάτια:**



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

- **Προστασία για το σώμα:** Χρησιμοποιήστε ενδυμασία ανθεκτική στα αλκαλικά διαλύματα.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- **Γενικές πληροφορίες**

- **Farbe**

ασπρουλό

- **Οσμή:**

ευχάριστη

- **Όριο οσμής:**

Μη καθορισμένο.

- **Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:**

Δεν είναι προσδιορισμένο

- **Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:**

100 °C

- **Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):**

Μη χρησιμοποιήσιμο

- **Untere und obere Explosionsgrenze**

Μη καθορισμένο.

- **κατώτερα:**

Μη καθορισμένο.

- **ανώτερα:**

Μη χρησιμοποιήσιμο

- **Σημείο ανάφλεξης:**

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

- **Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:**

Μη καθορισμένο.

- **Θερμοκρασία αποσύνθεσης:**

11.5

- **Τιμή pH σε 20 °C:**

11.5

- **Ιξώδες:**

- **Kinematische Viskosität**

Μη καθορισμένο.

- **δυναμική:**

Μη καθορισμένο.

- **Löslichkeit**

- **νερό:**

αναμειγνύεται πλήρως

- **Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:**

Μη καθορισμένο.

- **Πίση ατμών σε 20 °C:**

23 hPa

- **Ποκνότητα και/ή σχετική ποκνότητα**

1.132 g/cm<sup>3</sup>

- **Ποκνότητα σε 20 °C:**

(συνέχεια στη σελίδα 6)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.06.2021

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Αναθεώρηση: 18.06.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: N-124-E

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο.
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο.
<b>9.2 Άλλες πληροφορίες</b>	
· Όψη:	
· Μορφή:	ρευστό
· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	571 °C
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος. Μη καθορισμένο.
· Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:	
· οργανικές διαλυτικές ουσίες:	3.5 %
· Ποσοστά σε στερεό σώμα:	10.4 %
· Μεταβολή της ύλης.	
· Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη καθορισμένο.
<b>Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου</b>	
· Εκρηκτικά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
· Αερολύματα	εκπίπτει
· Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
· Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
· Εύφλεκτα υγρά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
· Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Ποροφορικά 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
· Διαβρωτικά μέταλλων	εκπίπτει
· Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά	εκπίπτει

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Δραστηκότητα 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: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
- Οξεία τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### · Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

##### ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)

Από το στόμα	LD50	6,260 mg/kg
Από το δέρμα	LD50	57,143 mg/kg
Εισπνέοντας	LC50 / 4 h	20.2 mg/l (Rat)

##### CAS: 64-02-8 αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο

Από το στόμα	LD50	1,780 mg/kg
Εισπνέοντας	LC50 / 4 h	2 mg/l (Rat)

##### CAS: 1310-73-2 υδροξείδιο του νάτριου

Από το στόμα	LD50	3,500 mg/kg (Rat)
--------------	------	-------------------

(συνέχεια στη σελίδα 7)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.06.2021

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Αναθεώρηση: 18.06.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: N-124-E**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

	LC50	35 mg/l (fish)
	EC50	40.4 mg/ltr (-)
<b>CAS: 111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη</b>		
Από το στόμα	LD50	1,200 mg/kg (ATE) 470 mg/kg (Rat) 300 mg/kg (Rabbit)
Από το δέρμα	LD50	2,000 mg/kg (rab) mg/kg (Rat)
Εισπνέοντας	LC50 / 4 h	2.21 mg/l (Rat)
	LC50 / 48 h	mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
<b>CAS: 6419-19-8 νιτριλοτριμεθυλενοτριφωδφονικό οξύ</b>		
Από το στόμα	LD50	2,910 mg/kg (Rat)
Από το δέρμα	LD50	>6,310 mg/kg (Rabbit)
	LC50	160 mg/l (fish) (14 day)
	LC50 / 48 h	297 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
<b>CAS: 470-82-6 Eucalyptol</b>		
Από το στόμα	LD50	4,300 mg/kg (Rat)
Από το δέρμα	LD50	>2,000 mg/kg (Rat)
	EC 50 / 96 h	57 mg/ltr (fish)
<b>CAS: 8000-41-7 Terpineol</b>		
Από το στόμα	LD50	>5,000 mg/kg (Rat)
Από το δέρμα	LD50	>5,000 mg/kg (Rabbit)

**· Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

**· Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

**· Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**· Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**· Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**· Τοξικότητα για την αναπαραγωγή** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**· STOT-εφάπαξ έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**· STOT-επανεπιλημμένη έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**· Τοξικότητα 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:****CAS: 64-02-8 αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο**

LC50 / 96 h	>1,000 mg/ltr (Lepomis Macrochirus (Bluegill Sunfish)) 33-189 mg/ltr (fish)
EC 50 / 48 h	140 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
EC 50 / 72 H	>300 (Desmodesmus subspicatus) (mg/L)

**CAS: 1310-73-2 υδροξείδιο του νατρίου**

LC50 / 96 h	125 mg/ltr (Gambusia affinis)
-------------	-------------------------------

**CAS: 111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη**

LC50 / 96 h	1,490 mg/ltr (Lepomis Macrochirus (Bluegill Sunfish))
-------------	---

**CAS: 6419-19-8 νιτριλοτριμεθυλενοτριφωδφονικό οξύ**

EC 50 / 48 h	>1,000 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
--------------	--

**CAS: 470-82-6 Eucalyptol**

EC 50 / 48 h	>100 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
--------------	--

(συνέχεια στη σελίδα 8)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.06.2021

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Αναθεώρηση: 18.06.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: N-124-E**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

EC 50 / 72 H	>74 /mg/L (Selenastrum capricornutum (Algae))
--------------	---

CAS: 8000-41-7 Terpineol
--------------------------

OECD test 301 D	>90 (biodegradation in % after 28 days)
-----------------	---

- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Άλλες ενδείξεις:** Το προϊόν διαλύεται βιολογικά.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **AAaB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής** Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ενδοκρinoδιαταρακτικές ιδιότητες.
- **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**

Δεν επιτρέπεται αναραίωτο ή μη ουδετεροποιημένο να αδειάζεται στα απόνερα δηλ. σε βόθρους.

Απορρυπαντικές ουσίες διαλύονται βιολογικά κατά μέσον όρον το λιγότερο 90%, αντίστοιχα με τις απαιτήσεις του RVO σχετικά με το νόμο περί ειδών πλυσίματος και καθαρισμού.

Οι διαφυγή μεγαλύτερων ποσοτήτων στο δίκτυο καναλιών ή σε υδάτινους πόρους μπορεί να οδηγήσει σε αύξηση του pH. Μία αυξημένη τιμή pH βλάπτει τους υδρόβιους οργανισμούς. Στο αραιωμένο διάλυμα του συμπυκνώματος που χρησιμοποιείται μειώνεται σημαντικά η τιμή του pH, έτσι ώστε τα ακάθαρτα νερά που διαφεύγουν προς το δίκτυο καναλιών μετά τη χρήση του προϊόντος να μην αποτελούν κίνδυνο για τα ύδατα.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
- **Σύσταση:** Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς

#### · ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

HP4	Ερεθιστικό - ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη
-----	---

- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:** Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- **14.1 Αριθμός OHE**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN3266

- **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**
- **ADR**

3266 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΒΑΣΙΚΑ, ΑΝΟΡΓΑΝΑ, Ε.Α.Ο.  
(ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ)

- **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

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

- **ADR**



- **τάξη**
- **Δελτίο κινδύνου**

8 (C5) Διαβρωτικές ουσίες  
8

- **IMDG, IATA**



- **Class**
- **Label**

8 Διαβρωτικές ουσίες  
8

(συνέχεια στη σελίδα 9)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.06.2021

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Αναθεώρηση: 18.06.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: N-124-E

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

· 14.4 Ομάδα συσκευασίας · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: · Marine pollutant:	Όχι
· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη · Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Αριθμός Kemler): · Αριθμός-EMS: · Segregation groups · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code	Προσοχή: Διαβρωτικές ουσίες 80 F-A,S-B Alkalis A SW2 Clear of living quarters. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:	
· ADR · Περιορισμένες ποσότητες (LQ) · Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	5L Κωδικός: E1 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml
· Ομάδα μεταφοράς · Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	3 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3266 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΒΑΣΙΚΑ, ΑΝΟΡΓΑΝΑ, Ε.Α.Ο. (ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ), 8, III

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα  
Reg. (EC) n. 1272/2008 - CLP;  
Reg. (EC) n. 2015/830 annex II of REACH;  
Dir. 06/08 ADR – RID - IMDG - IATA;  
Dir. 12/18 (Seveso III);  
Dir. 2008/98/CE and Reg. (EC) n.1357/2014 (Waste management)
- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008  
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05

- Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
- Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:  
αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο  
υδροξείδιο του νατρίου
- Δηλώσεις επικινδυνότητας  
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- Δηλώσεις προφυλάξεων  
P260 Μην αναπνέετε σκόνη ή σταγονίδια.  
P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.  
Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].  
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.

(συνέχεια στη σελίδα 10)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.06.2021

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Αναθεώρηση: 18.06.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: N-124-E**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

- P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.  
 P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε στην ετικέτα).  
 P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
 P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

- Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
- Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVΙΙ Όροι περιορισμού: 3

· 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

· ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

· Παράρτημα Ι - 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 ΙΙ - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Εθνικές διατάξεις

· Τεχνική οδηγία αέρα

Τάξη	Συμμετοχή σε %
III	0.1
NK	3.6

- Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση: WGK 2 (Δική μας εκτίμηση): Επικίνδυνο
- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας πραγματοποιήθηκε.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

· Σχετικές σειρές

- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
 H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.  
 H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
 H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.  
 H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
 H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  
 H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:

Customer Service

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

Hicoat Coating System srl

Via Ferrari Moreni, 10

41049 Sassuolo (MO)

Tel. +39 0536 1840295

Fax +39 0536 1840296

E-mail: info@hicoat.it

· Για πληροφορίες απευθυνθείτε:

Customer Service

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

· Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 4

(συνέχεια στη σελίδα 11)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.06.2021

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Αναθεώρηση: 18.06.2021

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: N-124-E**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

**Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

*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)*

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*

*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*WELL: The highest acceptable concentration*

*IOELV: Indicative occupational exposure limit values*

*Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3*

*Met. Corr. 1: Διαβρωτικά μέταλλων – Κατηγορία 1*

*Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4*

*Skin Corr. 1A: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1A*

*Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2*

*Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1*

*Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2*

*Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1*

*STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 2*

*Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 2*

GR

(συνέχεια στη σελίδα 12)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.06.2021

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Αναθεώρηση: 18.06.2021

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: N-124-E**

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

### Παράρτημα: Σενάριο έκθεσης

- **Σύντομη περιγραφή του σεναρίου έκθεσης**  
For the finished product.  
N-124-E  
FIANDRE NET  
CLEAN N
- **Τομέας χρήσης SU22** Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)
- **Κατηγορία προϊόντος PC35** Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες)
- **Περιγραφή των ενεργειών/διαδικασιών που λαμβάνονται υπόψη στο σενάριο έκθεσης**  
Βλέπε ενότητα 1 στο παράρτημα του φυλλαδίου στοιχείων ασφαλείας.
- **Προϋποθέσεις χρήσης**
- **Διάρκεια και συχνότητα** 5 εργάσιμες ημέρες/εβδομάδα
- **Φυσικές παράμετροι**
- **Φυσική κατάσταση** ρευστό
- **Συγκέντρωση του υλικού στο μίγμα** Το υλικό είναι κύριο συστατικό.
- **Χρησιμοποιούμενη ποσότητα ανά χρονικό διάστημα ή εργασία** Σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.
- **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης**
- **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση περιβάλλοντος** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
- **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων**  
Να αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια  
Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα.  
Να αποφεύγεται η μακροχρόνια ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα.
- **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών**  
Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.  
Μακριά από παιδιά.
- **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών κατά τη διάρκεια χρήσης του προϊόντος**  
Δεν εφαρμόζεται
- **Μέτρα διαχείρισης κινδύνων**
- **Προστασία εργαζομένων**
- **Οργανωτικά μέτρα προστασίας** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
- **Τεχνικά μέτρα προστασίας**  
Φροντίστε για την κατάλληλη απορρόφηση υπολειμμάτων στις μηχανές επεξεργασίας.  
Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε κλειστά συστήματα.
- **Μέτρα ατομικής προστασίας**  
Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.  
Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.  
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.  
Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.  
Προστατευτικά γάντια.  
Rubber gloves  
Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.
- **Μέτρα για την προστασία του καταναλωτή**  
Διασφαλίστε την επαρκή σήμανση.  
Να φυλάσσεται σφραγισμένο και μακριά από παιδιά.
- **Μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας**
- **Νερό**  
Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.  
Πριν από την τροφοδότηση των λυμάτων στις μονάδες καθαρισμού απαιτείται ουδετεροποίηση.
- **Μέτρα απόρριψης**  
Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.  
Βεβαιωθείτε ότι έχουν συλλεχθεί τα απορρίμματα.
- **Διαδικασία απόρριψης** Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.
- **Είδος απορριμμάτων** Ακαθάριστες και μερικώς άδειες συσκευασίες
- **Πρόγνωση έκθεσης**
- **Καταναλωτές** Δεν ισχύει γι' αυτό το σενάριο έκθεσης.
- **Κατευθυντήριες γραμμές για επόμενους χρήστες** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.