Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 05.11.2025 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 05.11.2025**

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ-ACTIVE FOAM 20L**
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ UCARE 5L
AUTO STATUS ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ 20L

UFI: 83J0-Y0PF-300X-FJGM

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.
Χρήση του υλικού / του μείγματος Ενεργός σφρός πλυσίματος

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
Παραγωγός/προμηθευτής:
UCARE - ΔΑΡΡΑΣ Ι. ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
Λεωφ. Δημοκρατίας 266
13562, Άγιοι Ανάργυροι, Αθήνα, Ελλάδα
Τηλ.: 210 2387771
Fax: 210 2317533
info@ucare.gr
www.ucare.gr
Αρ. ΓΕΜΗ: 006826101000

Αντιπρόσωποι & Διανομείς:
LEO. PATRIOTIS LTD.
Τ.Κώδικας 51533, 3506 Λεμεσός
Τάσου Λειβαδίτη 2, 3118 Λεμεσός
E-mail: info@patriotis.com
Τηλ.: 77771100, Φαξ: 25872175
Ώρες Εργασίας: 08:00-17:30
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401
Ώρες Λειτουργίας: 24 ώρες/ημέρα & 7 ημέρες/εβδομάδα
Cyprus Poison Center: 1401
Working Hours: 24h/day & 7d/week

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401 (Κύπρος)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

GHS05 διάβρωση

Skin Corr. 1A H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

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

GHS05

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 05.11.2025 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 05.11.2025**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ-ACTIVE FOAM 20L
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ UCARE 5L
AUTO STATUS ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ 20L

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:
υδροξείδιο του νατρίου
Σουλφονικά οξέα, C14-16-αλκάνιο υδροξυ και C14-16-αλκένιο, άλατα νατρίου
μεταπυριτικό δινάτριο
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(carboxymethyl)-.omega.-(octyloxy)- (4-11 EO)
1-Heptanol, 2-propyl- , 7EO

Δηλώσεις επικινδυνότητας:
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δηλώσεις προφυλάξεων:
P102 Μακριά από παιδιά.
P260 Μην αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/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 [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.
Συμπληρωματικές πληροφορίες:
EUH208 Περιέχει μάζα αντίδρασης 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Κανονισμος (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά / Επισήμανση του περιεχομένου	
ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	≥5 - <15%
EDTA (αιθυλενο-διαμινο-τετραοξικό οξύ) και τα άλατά του, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, αμφοτερικές επιφανειοδραστικές ουσίες, φωσφορικές ενώσεις	<5%
αρωματικές ουσίες, συντηρητικά (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE,METHYLISOTHIAZOLINONE, FORMALDEHYDE)	

2.3 Άλλοι κίνδυνοι
Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ
Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT) είτε πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.
ΑΒΤ: Μη εφαρμόσιμο
αΑαΒ: Μη εφαρμόσιμο
Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή κανονισμός (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 05.11.2025 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 05.11.2025**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ-ACTIVE FOAM 20L
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ UCARE 5L
AUTO STATUS ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ 20L

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Περιγραφή: Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα συστατικά:

Συστατικά σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 2020/878:		
CAS: 68439-57-6 EINECS: 270-407-8 Reg.nr.: 01-2119513401-57-XXXX	Σουλφονικά οξέα, C14-16-αλκάνιο υδροξυ και C14-16-αλκένιο, άλατα νατρίου Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≥3-<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: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Αριθμός ευρετηρίου: 607-428-00-2 Reg.nr.: 01-2119486762-27-XXXX	Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	≥1-≤2,5%
CAS: 53563-70-5 Αριθμός EC: 611-013-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(carboxymethyl)-.omega.-(octyloxy)- (4-11 EO) Eye Dam. 1, H318	≥1-≤2,5%
CAS: 160875-66-1 Αριθμός EC: 605-233-7	1-Heptanol, 2-propyl- , 7EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-≤2,5%
CAS: 90170-43-7 EINECS: 290-476-8 Reg.nr.: 01-2119976233-35-XXXX	β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 68955-55-5 Αριθμός EC: 931-341-1 Reg.nr.: 01-2119489396-21-XXXX	Amines, C12-18(even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥1-<2,5%

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 05.11.2025 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 05.11.2025**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ-ACTIVE FOAM 20L
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ UCARE 5L
AUTO STATUS ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ 20L

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9 Αριθμός ευρετηρίου: 014-010-00-8 Reg.nr.: 01-2119449811-37-XXXX	μεταπυριτικό δινάτριο Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	≥1-≤2,5%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 Αριθμός ευρετηρίου: 607-620-00-6 Reg.nr.: 01-2119519239-36-XXXX	νιτριλοτριοξικό νάτριο Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Carc. 2; H351: C ≥ 5 %	≤2,5%
CAS: 55965-84-9 Αριθμός ΕC: 611-341-5 Αριθμός ευρετηρίου: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48-XXXX	μάζα αντίδρασης 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0-<0,00025%

SVHC
Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση ≥0,1% (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), άρθρο 59)
Συμπληρωματικά Στοιχεία:
Για την εξήγηση των αναφερόμενων δηλώσεων επικινδυνότητας θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες:
Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.
Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.
Μετά από εισπνοή:
Απαραίτητος ο καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.
Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.
Μετά από επαφή με το δέρμα:
Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά.
Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού, επισκεφθείτε γιατρό.
Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 05.11.2025 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 05.11.2025**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ-ACTIVE FOAM 20L
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ UCARE 5L
AUTO STATUS ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ 20L

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Μετά από επαφή με τα μάτια:
Προσοχή κατά την πλύση των οφθαλμών, η εκτόξευση νερού με μεγάλη πίεση ενέχει κίνδυνο καταστροφής του κερατοειδούς, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Ξεπλύνετε άμεσα τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας εναλλάξ τα πάνω και κάτω βλέφαρα.
Ελέγξτε και αφαιρέστε εάν υπάρχουν φακοί επαφής.
Συνεχίστε να ξεπλένετε για 15 λεπτά.
Αναζητείστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που εμφανιστεί ερεθισμός.
Μετά από κατάποση:
Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα με νερό.
Μη προκαλείτε εμετό, εκτός αν σας το υποδείξει το ιατρικό προσωπικό.
Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό και δείξτε την ετικέτα ή το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναίσθητο άνθρωπο.
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:
CO2, σκόνη ή ψεκασμός με νερό.
Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περικείμενα.
Αφρός
Άμμος ή χώμα
Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα: Δυνατός πίδακας νερού.
5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα
Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαγιάς εκλύονται τοξικά αέρια.
Μην εισπνέετε τα προϊόντα καύσης.
5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:
Χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.
Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.
Φοράτε μέσα προστασίας των ματιών.
Πρόσθετες πληροφορίες
Μολυσμένα νερά πυρόσβεσης συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή.
Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.
Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.
Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή σταγονιδίων.
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Περιορίστε τη διαρροή στην πηγή της, εάν αυτό μπορεί να γίνει με ασφάλεια.
Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 05.11.2025 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 05.11.2025**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ-ACTIVE FOAM 20L
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ UCARE 5L
AUTO STATUS ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ 20L

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.
Χρησιμοποιείστε Μέσα Ατομικής Προστασίας.

6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
Τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία, προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά και αναπνευστική συσκευή.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και σε επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.
Αποτρέψτε την διοχέτευση του προϊόντος σε υπονόμους, ποτάμια ή στο υδάτινο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, πριονόσκονη).
Χρησιμοποιείστε μέσα ουδετεροποίησης.
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
Να φροντίζετε για επαρκή αερισμό.
Το βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για απόρριψη.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό.
Πλύνετε τα χέρια σας πριν από κάθε διάλειμμα και μετά την ολοκλήρωση της εργασίας.
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε.
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

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

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος με καλό εξαερισμό.

Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης: Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: Δεν εφαρμόζεται.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
Να διατηρείται κλειδωμένο ή σε μέρος προσιτό μόνον για ειδήμονες ή εντολοδόχους αυτών.
Να φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

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

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 05.11.2025 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 05.11.2025**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ-ACTIVE FOAM 20L
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ UCARE 5L
AUTO STATUS ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ 20L

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν θεσμοθετημένες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.

Τιμές DNELs
(CAS: 1310-73-2) υδροξείδιο του νατρίου
Εργαζόμενοι, διά της εισπνοής, μακροπρόθεσμη έκθεση, τοπικές επιδράσεις: 1 mg/m³
Καταναλωτές, διά της εισπνοής, μακροπρόθεσμη έκθεση, τοπικές επιδράσεις: 1 mg/m³
(CAS: 55965-84-9) μίγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)
Εργαζόμενοι:
Εισπνοή, Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα: 0,02 mg/m³
Εισπνοή, Βραχυπρόθεσμα - τοπικά αποτελέσματα: 0,04 mg/m³
Καταναλωτές:
Εισπνοή, Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα: 0,02 mg/m³
Εισπνοή, Βραχυπρόθεσμα - τοπικά αποτελέσματα: 0,04 mg/m³
Κατάποση, Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα: 0,09 mg/kg bw/d
Κατάποση, Βραχυπρόθεσμα - συστημικά αποτελέσματα: 0,11 mg/kg bw/d
(CAS: 64-02-8) αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο
Εργαζόμενοι:
Μακροπρόθεσμη έκθεση - συστημικές και τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 1,5 mg/m³
Βραχυπρόθεσμη έκθεση - συστημικές και τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 3 mg/m³
Καταναλωτές:
Μακροπρόθεσμη έκθεση - συστημικές και τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 0,6 mg/m³
Βραχυπρόθεσμη έκθεση - συστημικές και τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 1,2 mg/m³
Μακροπρόθεσμη έκθεση - συστημικές επιδράσεις, από του στόματος: 25 mg/kg bw/d
(CAS: 6834-92-0) Μεταπυριτικό δινάτριο
Εργαζόμενοι
Μακροπρόθεσμες - συστηματικές επιδράσεις, δερματικές αντιδράσεις 1,49 mg/kg
Μακροπρόθεσμες - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή 6,22 mg/m³
Καταναλωτές
Μακροπρόθεσμες - συστηματικές επιδράσεις, από του στόματος 0,74 mg/kg
Μακροπρόθεσμες - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή 1,55 mg/m³
Μακροπρόθεσμες - συστηματικές επιδράσεις, δερματικές 0,74 mg/kg
(CAS: 68955-55-5) Amines, C12-18(even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Εργαζόμενοι
Συστημικές επιδράσεις μακροχρόνια έκθεση διά του δέρματος: 11 mg / kg bw / ημέρα
Συστημικές επιδράσεις μακροχρόνια έκθεση διά της εισπνοής: 6.2 mg/m³
Γενικός πληθυσμός
Συστημικές επιδράσεις μακροχρόνια έκθεση διά του δέρματος: 5,5 bw / ημέρα mg / kg
Συστημικές επιδράσεις μακροχρόνια έκθεση διά της εισπνοής: 1.53 mg/m³
Συστημικές επιδράσεις μακροχρόνια έκθεση διά του στόματος: 0,44 bw / ημέρα mg / kg
(CAS: 68439-57-6) Σουλφονικά οξέα, C14-16-αλκάνιο υδροξυ και C14-16-αλκένιο, άλατα νατρίου
Εργαζόμενοι:
Μακροχρόνια έκθεση, συστημικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 2158,33 mg/kg bw/d
Μακροχρόνια έκθεση, συστημικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 152,22 mg/m³
Καταναλωτές:
Μακροχρόνια έκθεση, συστημικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 1295 mg/kg bw/d

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 05.11.2025 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 05.11.2025**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ-ACTIVE FOAM 20L
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ UCARE 5L
AUTO STATUS ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ 20L

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

Μακροχρόνια έκθεση, από του στόματος, συστημικές επιδράσεις: 12,95 mg/kg bw/d
Μακροχρόνια έκθεση, συστημικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 45,04 mg/m³
Τιμές PNECs
(CAS: 6834-92-0) Μεταπυριτικό δινάτριο
Γλυκό νερό: 7,5 mg/l
Θαλάσσιο νερό: 1 mg/l
Διαλειπούσες γλυκού νερού: 7,5 mg/l
STP: 1000 mg/l
(CAS: 55965-84-9) μίγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)
Γλυκό νερό: 3,39 µg/L
Θαλασσινό νερό: 3,39 µg/L
Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (STP): 0,23 mg/L
Ιζήματα (γλυκού νερού): 0,027 mg/kg ιζήματος dw
Ιζήματα (θαλασσινού νερό): 0,027 mg/kg ιζήματος dw
Έδαφος: 0,01 mg/kg soil dw
(CAS: 64-02-8) αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό νάτριο
Γλυκό νερό: 2,83 mg/l
Γλυκό νερό(διαλείπουσες απελευθερώσεις): 1 mg/l
Θαλασσινό νερό: 0,283 mg/l
Θαλασσινό νερό(διαλείπουσες απελευθερώσεις): 1 mg/l
Έδαφος: 1,1 mg/kg
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP): 50 mg/l
(CAS: 68955-55-5) Αμίνες, C12-18-αλκυλοδιμεθυλο-, N-οξείδια
PNEC γλυκό νερό: 0,034 mg/l
PNEC ενδιάμεσες απελευθερώσεις: 0,034 mg/l
PNEC θαλασσινό νερό: 0,003 mg/l
PNEC ίζημα γλυκού νερού: 5,24 mg/kg
PNEC ίζημα θαλασσινού νερού: 0,524 mg/kg
PNEC έδαφος: 1,02 mg/kg
PNEC STP: 24 mg/l
PNEC στόματος: 11,1 mg/kg
(CAS: 68439-57-6) Σουλφονικά οξέα, C14-16-αλκάνιο υδροξυ και C14-16-αλκένιο, άλατα νατρίου
Γλυκό νερό: 0,024 mg/l
Θαλασσινό νερό: 0,0024 mg/l
Ίζημα φρέσκου νερού: 0,747 mg/kg
Ίζημα θαλάσσιου νερού: 0,0767 mg/kg
Έδαφος: 1,21 mg/kg
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων: 4 mg/l
Διαλείπουσα απελευθέρωση: 0,0197 mg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι: Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 05.11.2025 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 05.11.2025**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ-ACTIVE FOAM 20L
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ UCARE 5L
AUTO STATUS ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ 20L

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.
Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.
Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.
Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού χρησιμοποιείστε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Προστασία των χεριών

Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.
Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.
Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Υλικό γαντιών:
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 ένα μείγμα 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 χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά (EN 166).

Προστασία για το σώμα:

Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

Προστατευτικές Μπότες

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 05.11.2025 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 05.11.2025**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ-ACTIVE FOAM 20L
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ UCARE 5L
AUTO STATUS ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ 20L

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

Μέτρα διαχείρισης κινδύνου

Ντους εκτάκτου ανάγκης (ANSI Z358-1,ISO 3864-1:2002)

Οφθαλμόλουτρο (DIN 12 899,ISO 3864-1:2002)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες	
Φυσική κατάσταση	Υγρό
Χρώμα:	Υποκίτρινο
Οσμή:	Χαρακτηριστική
Όριο οσμής:	Μη καθορισμένο
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Μη καθορισμένο
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	Μη καθορισμένο
Ευφλεκτότητα	Μη χρησιμοποιήσιμο
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	
κατώτερα:	Μη καθορισμένο
ανώτερα:	Μη καθορισμένο
Σημείο ανάφλεξης:	Μη καθορισμένο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Μη καθορισμένο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθορισμένο
pH	>11,5
Ιξώδες	
Κινηματικό ιξώδες	Μη καθορισμένο
δυναμικό:	Μη καθορισμένο
Διαλυτότητα	
νερό:	Μη καθορισμένο
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Μη καθορισμένο
Τάση ατμών	Μη καθορισμένο
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
Πυκνότητα:	Μη καθορισμένο
Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο
Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Όψη:	
Μορφή:	Υγρό

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 05.11.2025 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 05.11.2025**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ-ACTIVE FOAM 20L
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ UCARE 5L
AUTO STATUS ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ 20L

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
Θερμοκρασία αναφλέξεως:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
Περιεκτικότητα σε διαλύτη:	
VOC (ΕΚ)	0-<0,01 %
Διεισδυτικότητα	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία μάλθωσης:	Μη εφαρμόσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.
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 υπεροξείδια	εκπίπτει
Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	εκπίπτει
Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα Το προϊόν δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες.
10.2 Χημική σταθερότητα Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.
Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται: Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
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 τα επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 05.11.2025 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 05.11.2025**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ-ACTIVE FOAM 20L
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ UCARE 5L
AUTO STATUS ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ 20L

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Οξεία τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50		
ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)		
Από το στόμα	LD50	>12.788-≤14.050 mg/kg
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	>40-80 mg/l (αρουραίος)

CAS: 68439-57-6 Σουλφονικά οξέα, C14-16-αλκάνιο υδροξυ και C14-16-αλκένιο, άλατα νατρίου		
Από το στόμα	LD50	2.079 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	6.300-13.500 mg/kg (rabbit)
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	>52 mg/l (αρουραίος)
CAS: 64-02-8 Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate		
Από το στόμα	LD50	1.780 mg/kg (αρουραίος)
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	>1 mg/l (αρουραίος)
CAS: 68955-55-5 Amines, C12-18(even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		
Από το στόμα	LD50	4 120 mg/kg bw (αρουραίος)
CAS: 6834-92-0 μεταπυριτικό δινάτριο		
Από το στόμα	LD50	770 - 820 mg/kg bw (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	> 5 000 mg/kg bw (αρουραίος)
Εισπνοή	LC50	> 2,06 mg/L air (αρουραίος)
CAS: 55965-84-9 μάζα αντίδρασης 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)		
Από το στόμα	LD50	457 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	660 mg/kg (αρουραίος)
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	0,00123 mg/l (αρουραίος)

Χαρακτηριστικά συμπτώματα σε πειράματα με ζώα:
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Μεταλλαξιογένεση 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.

(συνέχεια στη σελίδα 13)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 05.11.2025 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 05.11.2025**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ-ACTIVE FOAM 20L
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ UCARE 5L
AUTO STATUS ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ 20L

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:
Τοξικότητα σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης δόσης
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας
Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή κανονισμός (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Υδατική τοξικότητα:	
CAS: 68439-57-6 Σουλφονικά οξέα, C14-16-αλκάνιο υδροξυ και C14-16-αλκένιο, άλατα νατρίου	
EC50 (72h)	5,2 mg/l (Άλγη)
EC50 (48h)	4,53 mg/l (Daphnia) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
LC50 (96h)	4,2 mg/l (Ψάρι) (Fish, Acute Toxicity Test)
NOEC (21d)	6,7 mg/l (Daphnia) (Daphnia magna Reproduction Test)
CAS: 1310-73-2 υδροξείδιο του νατρίου	
EC50 (48h)	40,4 mg/l (Ceriodaphnia sp.)
LC50 (96h)	125 mg/L (Ψάρι)
CAS: 55965-84-9 μάζα αντίδρασης 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	
EC50	0,0199 mg/l (Skeletonema costatum)
LC50	0,18 mg/l (Daphnia magna)
	0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC	0,00049 mg/L (Skeletonema costatum)
CAS: 64-02-8 αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο	
EC50 (72h)	> 60 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Grow Inhibition)
EC50 (48h)	140 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96h)	> 100 mg/L (Oncorhynchus mykiss)
CAS: 6834-92-0 μεταπυριτικό δινάτριο	
EC50 (48h)	1700 mg/L (Daphnia magna)
EC50 (72h)	207 mg/L (Scenedesmus subspicatus)
LC50 (96h)	210 mg/L (Brachydanio rerio)
CAS: 68955-55-5 Amines, C12-18(even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	
EC50 (48h)	2,4 mg/L (Daphnia magna)

(συνέχεια στη σελίδα 14)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 05.11.2025 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 05.11.2025**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ-ACTIVE FOAM 20L
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ UCARE 5L
AUTO STATUS ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ 20L

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

EC50 (72h)	0,143 mg/L (Desmodesmus subspicatus)
LC50 (96h)	1,26 mg/L (on)

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.
12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ
Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά τα οποία θεωρούνται να είναι ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμά και τοξικά (ΑΒΤ) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα σε συγκέντρωση 0,1% ή υψηλότερη, σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, Παράρτημα XIII.
ΑΒΤ: Μη εφαρμόσιμο
αΑαΒ: Μη εφαρμόσιμο
12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που έχει καταρτιστεί σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ενδοκρινικές διαταραχές ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ενδοκρινικές διαταραχές σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.
12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:
Γενικές οδηγίες:
Δεν επιτρέπεται να αδειάζεται μη αραιωμένο ή μη ουδετεροποιημένο στο υδάτινο σύστημα, στα υπόγεια νερά και στα απόνερα δηλ. σε βόθρους.
Η 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 επεξεργασίας αποβλήτων
Σύσταση:

Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.

Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων	
HP8	Διαβρωτικό

(συνέχεια στη σελίδα 15)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 05.11.2025 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 05.11.2025**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ-ACTIVE FOAM 20L
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ UCARE 5L
AUTO STATUS ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ 20L

(συνέχεια από τη σελίδα 14)

Ακάθαρτες συσκευασίες:
Σύσταση:
Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	
ADR, IMDG, IATA	UN1760
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	
ADR	UN1760 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο.
IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
14.3 Τάξης/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
ADR, IMDG, IATA	

Κλάση	8 Διαβρωτικές ουσίες
Ετικέτα	8
14.4 Ομάδα συσκευασίας	
ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Μη εφαρμόσιμο
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Προσοχή: Διαβρωτικές ουσίες
Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):	80
Αριθμός-EMS:	F-A,S-B
Stowage Category	B
Stowage Code	SW2 Εκκαθάριση των χώρων διαβίωσης.
14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Δεν έχει εφαρμογή
Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:	
ADR	
Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	1L

Σήμανση Περιορισμένης ποσότητας.

Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	Κωδικός: E2 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία:

(συνέχεια στη σελίδα 16)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 05.11.2025 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 05.11.2025**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ-ACTIVE FOAM 20L
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ UCARE 5L
AUTO STATUS ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ 20L

(συνέχεια από τη σελίδα 15)

	500 ml
Κατηγορία μεταφοράς	2
Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Σήμανση Περιορισμένης ποσότητας.	
Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
UN "Model Regulation":	UN 1760 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. 8, II

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878
Κανονισμός CLP 1272/2008/ΕΚ
Κανονισμός REACH 1907/2006/ΕΚ
Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες
Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσων εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I
Κανένα από τα συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.
Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στο Παράρτημα I.
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού : 3

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

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

Παραρτημα 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

Παραρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 17)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 05.11.2025 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 05.11.2025**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ-ACTIVE FOAM 20L
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ UCARE 5L
AUTO STATUS ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ 20L

(συνέχεια από τη σελίδα 16)

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

Εθνικές διατάξεις: Καμία

Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57
Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC).

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

Σχετικές φράσεις

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H310 Θανατηφόρο 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.
H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Υποδείξεις εκπαίδευσης

Κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφάλεια και τον χειρισμό θα πρέπει να παρέχεται σε όλους τους εργαζόμενους σύμφωνα με τις υπάρχουσες πληροφορίες.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Μέθοδος υπολογισμού

(συνέχεια στη σελίδα 18)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 05.11.2025 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 05.11.2025**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ-ACTIVE FOAM 20L
ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ UCARE 5L
AUTO STATUS ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ 20L

(συνέχεια από τη σελίδα 17)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:

SUSTCHEM A.E.
Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών
Α: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα
Τ: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575
W: www.sustchem.gr | E: info@sustchem.gr
Αριθμός Γ.Ε.ΜΗ: 8669701000

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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας)
Met. Corr.1: Διαβρωτικά μετάλλων – Κατηγορία 1
Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3
Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4
Acute Tox. 2: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 2
Skin Corr. 1A: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1A
Skin Corr. 1B: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1B
Skin Corr. 1C: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1C
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. 1A: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1A
Carc. 2: Καρκινογένεση – Κατηγορία 2
STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3
STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 2
Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2