

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.03.2025

Αναθεώρηση: 25.03.2025

Αριθμός έκδοσης 1.03 (αντικαθιστά την έκδοση 1.02)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** **ProCare Universal 70 ST**
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
- **Περιορισμοί στη χρήση:**
Για το προϊόν αυτό ισχύουν οι περιορισμοί χρήσης σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII (βλέπε τμήμα 15).
- **Χρήση του υλικού / του μείγματος** Καθαριστικό
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**
HERSTELLER:
Stockmeier Chemie GmbH & Co. KG
Am Stadholz 37
33609 Bielefeld
Germany

LIEFERANT:
Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
Germany
Tel: 0800 22 44 644

Steelco S.p.A.
Via Balegante 27,
31039 Riese Pio X (TV)
Italy
Tel: +39 0423 7561
- **Παροχή πληροφοριών:**
Product safety department. Tel.: 0049 / 521 / 3037-381
E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** Κέντρου Δηλητηριάσεων (+30 210 7793777).

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- **2.2 Στοιχεία ετικέτας**
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008** ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- **Εικονογράμματα κινδύνου** ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- **Προειδοποιητική λέξη** ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας** ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.03.2025

Αναθεώρηση: 25.03.2025

Αριθμός έκδοσης 1.03 (αντικαθιστά την έκδοση 1.02)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ProCare Universal 70 ST

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.2 Μείγματα

- Περιγραφή:

Μείγμα των ουσιών που απαριθμούνται παρακάτω με μη επικίνδυνες προσθήκες (διάλυμα σε νερό).

- Επικίνδυνα συστατικά:

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη ☠ Eye Irrit. 2, H319 ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	≥2,5-<10%
CAS: 85586-07-8 EINECS: 287-809-4	Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	<2,5%
CAS: 103818-93-5 Polymer	Αλκοόλες, C9-11, αιθοξυλιωμένες προποξυλιωμένες ☠ Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%

- SVHC

Αυτό το παρασκεύασμα δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σε συγκέντρωση ≥ 0,1 % σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006, άρθρο 57.

- Συμπληρωματικές υποδείξεις:

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

- ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ:

Στοιχεία συστατικού σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΚ 648/2004:

< 5 % μη ιονικά επιφανειοδραστικά

< 5 % ανιονικά επιφανειοδραστικά

Αρώματα

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές οδηγίες: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

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

- Μετά από επαφή με το δέρμα: Ξεπλύνετε με νερό.

- μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.

- 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.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.03.2025

Αναθεώρηση: 25.03.2025

Αριθμός έκδοσης 1.03 (αντικαθιστά την έκδοση 1.02)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ProCare Universal 70 ST

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- **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.** Συντονίστε τα μέτρα πυρόσβεσης με τον περιβάλλοντα χώρο.
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Σε μία πυρκαϊά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:
μονοξειδίου του άνθρακος (CO)
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**
Προσαρμόστε τον προστατευτικό εξοπλισμό στην περιβάλλουσα πυρκαγιά.
- **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**
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
Σε περίπτωση απελευθέρωσης μεγαλύτερων ποσοτήτων, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκηνη).
Διαθέστε το μολυσμένο υλικό ως απόβλητα σύμφωνα με το σημείο 13.
- **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** Δεν απαιτείται να λάβετε ιδιαίτερα μέτρα.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Τήρηση των γενικών κανόνων προληπτικής επιχειρησιακής πυροπροστασίας.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- **Αποθήκευση:** Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.
- **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες**
Τηρείτε τους νόμους και τους κανονισμούς σχετικά με την αποθήκευση και τη χρήση επικίνδυνων για το νερό ουσιών.
Αποθηκεύστε στο δοχείο παράδοσης ή σε δοχεία PE.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.03.2025

Αναθεώρηση: 25.03.2025

Αριθμός έκδοσης 1.03 (αντικαθιστά την έκδοση 1.02)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ProCare Universal 70 ST

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- Υποδείξεις συναποθήκευσης: δεν απαιτείται
- Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης: Να προστατεύεται από ψύξη.
- 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:

112-34-5 2-(2-βουτοξαιθοξυ)αιθανόλη

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 101,2 mg/m³, 15 ppm
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 67,5 mg/m³, 10 ppm

- Τιμές DNELs

112-34-5 2-(2-βουτοξαιθοξυ)αιθανόλη

Από το στόμα	DNEL (πληθυσμός)	6,25 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστημικά αποτελέσματα)
	DNEL (population)	5 mg/kg (μακροπρόθεσμα συστημικά αποτελέσματα)
Από το δέρμα	DNEL (εργάτης)	83 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστημικά αποτελέσματα)
	DNEL (πληθυσμός)	50 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστημικά αποτελέσματα)
Εισπνέοντας	DNEL (worker)	101,2 mg/m ³ (Οξείες - τοπικές επιδράσεις)
		67,5 mg/m ³ (Μακροπρόθεσμες, τοπικές επιπτώσεις)
	DNEL (population)	60,7 mg/m ³ (Οξείες - τοπικές επιδράσεις)
		40,5 mg/m ³ (Μακροπρόθεσμα - συστηματικές + τοπικές επιδράσεις)

85586-07-8 Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου

Από το στόμα	DNEL (πληθυσμός)	24 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστημικά αποτελέσματα)
Από το δέρμα	DNEL (εργάτης)	4.060 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστημικά αποτελέσματα)
	DNEL (πληθυσμός)	2.440 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστημικά αποτελέσματα)
Εισπνέοντας	DNEL (worker)	285 mg/m ³ (μακροπρόθεσμα συστημικά αποτελέσματα)
	DNEL (population)	85 mg/m ³ (μακροπρόθεσμα συστημικά αποτελέσματα)

122-99-6 Φαινοξυ-2-αιθανόλη

Από το στόμα	DNEL (πληθυσμός)	9,23 mg/kg bw/day (οξεία συστημικά αποτελέσματα)
		9,23 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστημικά αποτελέσματα)
Από το δέρμα	DNEL (εργάτης)	20,83 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστημικά αποτελέσματα)
	DNEL (πληθυσμός)	10,42 mg/kg bw/day (μακροπρόθεσμα συστημικά αποτελέσματα)
Εισπνέοντας	DNEL (worker)	8,07 mg/m ³ (Μακροπρόθεσμα - συστηματικές + τοπικές επιδράσεις)

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.03.2025

Αναθεώρηση: 25.03.2025

Αριθμός έκδοσης 1.03 (αντικαθιστά την έκδοση 1.02)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ProCare Universal 70 ST

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

	DNEL (population)	2,41 mg/m ³ (Μακροπρόθεσμα - συστηματικές + τοπικές επιδράσεις)
497-19-8 ανθρακικό νάτριο		
Εισπνέοντας	DNEL (worker)	10 mg/m ³ (Μακροπρόθεσμες, τοπικές επιπτώσεις)
	DNEL (population)	5 mg/m ³ (Οξείες - τοπικές επιδράσεις)
- Τιμές PNECs		
112-34-5 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη		
Από το στόμα	PNEC oral	56 mg/kg (Nahrung) (Secondary poisoning)
	PNEC aqua	1,1 mg/l (γλυκό νερό)
		0,11 mg/l (θαλάσσιο νερό)
	PNEC	11 mg/l (περιοδικές απελευθερώσεις)
	PNEC sediment	4,4 mg/kg dw (γλυκό νερό)
		0,44 mg/kg dw (θαλάσσιο νερό)
	PNEC έδαφος	0,32 mg/kg dw (έδαφος)
85586-07-8 Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου		
	PNEC aqua	0,0131 mg/l (θαλάσσιο νερό)
		0,131 mg/l (γλυκό νερό)
	PNEC	0,036 mg/l (περιοδικές απελευθερώσεις)
		1,35 mg/l (STP (sewage treatment plant))
	PNEC sediment	4,61 mg/kg (γλυκό νερό)
		0,461 mg/kg (θαλάσσιο νερό)
	PNEC έδαφος	0,846 mg/kg (έδαφος)
122-99-6 Φαινοξυ-2-αιθανόλη		
	PNEC aqua	3,44 mg/l (περιοδικές απελευθερώσεις)
		0,943 mg/l (γλυκό νερό)
		0,094 mg/l (θαλάσσιο νερό)
		24,8 mg/l (STP (sewage treatment plant))
	PNEC sediment	7,23 mg/kg dw (γλυκό νερό)
		0,723 mg/kg dw (θαλάσσιο νερό)
	PNEC έδαφος	1,26 mg/kg dw (έδαφος)

- 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:**

Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το χειρισμό χημικών προϊόντων.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Αέρια, καπνοί και αερολύματα δεν πρέπει να εισπνέονται.

- Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.

Σε ανεπαρκή εξαερισμό αναπνευστική προστασία.

- Συνιστώμενο φίλτρο αναπνοής για ολιγόχρονη χρήση: Φίλτρο συνδυασμού A-P2

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.03.2025

Αναθεώρηση: 25.03.2025

Αριθμός έκδοσης 1.03 (αντικαθιστά την έκδοση 1.02)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ProCare Universal 70 ST

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- Προστασία των χεριών

Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής με το δέρμα, συνιστώνται προστατευτικά γάντια ή κρέμα προστασίας του δέρματος.

- 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.

- Προστασία των ματιών / του προσώπου

Για τις μεταγγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

- Προστασία για το σώμα: Τυπική προστατευτική ενδυμασία εργασίας.**- Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Τηρείτε τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς για τα λύματα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**- 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****- Γενικές πληροφορίες****- Φυσική κατάσταση**

ρευστό

- Χρώμα:

ανοικτό πράσινο

- Οσμή:

χαρακτηριστική

- Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

- Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

- Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

100 °C

- Ευφλεκτότητα

Μη χρησιμοποιήσιμο

- Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας**- κατώτερα:**

Μη καθορισμένο.

- ανώτερα:

Μη καθορισμένο.

- Σημείο ανάφλεξης:

Μη χρησιμοποιήσιμο

- Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

- pH σε 20 °C

10,8

- 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 (7732-18-5 υδωρ, αποδταγμενο, αγωγιμομετρικως καθαρο η παρομοιας καθαροτητας)

- Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα**- Πυκνότητα σε 20 °C:**1,013 g/cm³**- Σχετική πυκνότητα**

Μη καθορισμένο.

- Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.03.2025

Αναθεώρηση: 25.03.2025

Αριθμός έκδοσης 1.03 (αντικαθιστά την έκδοση 1.02)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ProCare Universal 70 ST

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- 9.2 Λοιπές πληροφορίες

- Όψη:
- Μορφή: ρευστό
- 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.
- 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** 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:**
 ισχυρά οξειδωτικά μέσα
 Οξέα

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.03.2025

Αναθεώρηση: 25.03.2025

Αριθμός έκδοσης 1.03 (αντικαθιστά την έκδοση 1.02)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ProCare Universal 70 ST

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

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.- **Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50**

112-34-5 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη

Από το στόμα	LD50	2.410-5.530 mg/kg (ποντίκι) >2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (κουνέλι) (OECD 402) 2.764 mg/kg (συμβουλή) (OECD 402)
Εισπνέοντας	LC 50 / 2 h	>29 mg/l (rat)

85586-07-8 Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου

Από το στόμα	LD50	1.800 mg/kg (συμβουλή)
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (συμβουλή)

103818-93-5 Αλκοόλες, C9-11, αιθοξυλιωμένες προποξυλιωμένες

Από το στόμα	LD50	>2.000 mg/kg (συμβουλή)
--------------	------	-------------------------

122-99-6 Φαινοξυ-2-αιθανόλη

Από το στόμα	LD50	1.394 mg/kg (ATEmix (17. ATP)) 1.840 mg/kg (συμβουλή) 1.394 mg/kg (ATE)
Από το δέρμα	LD50	>2.214 mg/kg (201)

497-19-8 ανθρακικό νάτριο

Από το στόμα	LD50	4.090 mg/kg (IUCLID) 2.800 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (συμβουλή) (16 CFR 1500.40) >2.000 mg/kg (201)

78330-20-8 Alcohol C10, ethoxyliert

Από το στόμα	LD50	>300-2.000 mg/kg (συμβουλή)
--------------	------	-----------------------------

D-pentose and D-glucose, oligomeric, C8 and C10 alkyl glycosides

Από το στόμα	LD50	>2.000 mg/kg (συμβουλή)
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (συμβουλή)

D-pentose, oligomeric, C10 and C12 alkyl glycosides

Από το στόμα	LD50	>2.000 mg/kg (συμβουλή)
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (συμβουλή)

- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.03.2025

Αναθεώρηση: 25.03.2025

Αριθμός έκδοσης 1.03 (αντικαθιστά την έκδοση 1.02)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ProCare Universal 70 ST

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

- **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Μεταλλαξιogenese 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:

112-34-5 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη

LC 50 / 96 h (στατικά)	1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)
EC 50 / 48 h (στατικά)	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC 50 / 48 h	4.950 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 96 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
EC 50 / 24 h	2.850 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h (στατικά)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC / 96 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

85586-07-8 Θεϊκό οξύ, mono-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου

LC 50 / 96 h	3,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC 50 / 48 h	4,7 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC 50 / 72 h	20 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC	0,508 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 72 h	0,6 mg/l (Φύκια) (OECD 201)

103818-93-5 Αλκοόλες, C9-11, αιθοξυλιωμένες προποξυλιωμένες

EC 50 / 48 h	13,5 mg/l (dap)
EC50 / 72h	12 mg/l (Φύκια)

122-99-6 Φαινοξυ-2-αιθανόλη

LC 50 / 96 h	344 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
LC 50 / 72 h	>100 mg/l /Literaturw (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
EC 50 / 48 h	>500 mg/l (Daphnia magna)

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.03.2025

Αναθεώρηση: 25.03.2025

Αριθμός έκδοσης 1.03 (αντικαθιστά την έκδοση 1.02)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ProCare Universal 70 ST

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

EC 50 / 72 h	>100 mg/l (dap) (OECD 202)
NOEC	>500 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
	23 mg/l (Pimephales promelas) (dynamisch)
	9,43 mg/l (dap) (statisch)
497-19-8 ανθρακικό νάτριο	
LC 50 / 96 h	300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC 50 / 48 h	200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

- 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

112-34-5 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	
βιοδιασπασιμότητα	~85 % (28 d, OECD 301 C)
	100 % (OECD 302 B)
85586-07-8 Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου	
Βιοδιασπασιμότητα	90,8 % (OECD 301 D) (EMPLA 67/2007)
Βιοδιασπασιμότητα	>60 % /28 d (OECD 301 B)
122-99-6 Φαινοξυ-2-αιθανόλη	
βιοδιασπασιμότητα	90 % (OECD 301 F)
Βιοδιασπασιμότητα	>90 % (OECD 301A)
	80-90 % /28 d (OECD 301 B)
D-pentose and D-glucose, oligomeric, C8 and C10 alkyl glycosides	
Βιοδιασπασιμότητα	>60 % (28 d OECD 301F)
D-pentose, oligomeric, C10 and C12 alkyl glycosides	
Βιοδιασπασιμότητα	>60 % (28d, OECD 301F)

- **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 αΑαB**

- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

- **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**

- **Προκαλεί δυσχέρεια αναπνοής στους μικροοργανισμούς της ενεργοποιημένης ιλύος EC 20 (mg/l βάσει ISO 8192 B):**

112-34-5 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	
EC 10 / 0,5 h	>1.995 mg/l (Belebtschlamm (DEV - L2)) (OECD 209 (Activated Sludge, Resp. Inhibition Test))
122-99-6 Φαινοξυ-2-αιθανόλη	
EC 10 / 17 h	320 mg/l (Ενεργοποιημένη ιλύς (μέθοδος OECD 209))
EC 50 / 17 h	880 mg/l (Bacteria)

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.03.2025

Αναθεώρηση: 25.03.2025

Αριθμός έκδοσης 1.03 (αντικαθιστά την έκδοση 1.02)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ProCare Universal 70 ST

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

- Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**- Γενικές οδηγίες:**

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2 (Δική μας εκτίμηση): επικίνδυνο

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

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**- 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****- Σύσταση:**

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

Οι παραπάνω συστάσεις ισχύουν για το αχρησιμοποίητο προϊόν (π.χ. υπολειμματικές ποσότητες).

Όταν χρησιμοποιείται όπως προβλέπεται, το προϊόν εισέρχεται στα λύματα.

Διάθεση σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

- Αριθμός απόβλητου.

Από την 1η Ιανουαρίου 1999, οι κωδικοί αριθμοί αποβλήτων δεν σχετίζονται μόνο με το προϊόν αλλά κυρίως με την εφαρμογή. Ο κωδικός αριθμός αποβλήτων που ισχύει για την εφαρμογή μπορεί να ληφθεί από τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων.

- Ακάθαρτες συσκευασίες: Διάθεση σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.**- Σύσταση:**

Α ν α π τ υ ξ ι α κ ό σ τ ο ι χ ε ί α : Μετά το βέλτιστο άδειασμα, επιστρέψτε αμέσως στον προμηθευτή ερμητικά κλεισμένο και χωρίς καθαρισμό. Βεβαιωθείτε ότι δεν εισέρχονται ξένα σώματα στη συσκευασία!

Άλλοι περιέκτες: Αδειάστε τους εντελώς και καθαρίστε τους για ανακατασκευή ή επανεπεξεργασία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**- 14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας****- ADR/RID, IMDG, IATA**

ΕΚΠΙΠΤΕΙ

- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**- ADR/RID, IMDG, IATA**

ΕΚΠΙΠΤΕΙ

- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**- ADR/RID, IMDG, IATA****- κλάση**

ΕΚΠΙΠΤΕΙ

- 14.4 Ομάδα συσκευασίας**- ADR/RID, IMDG, IATA**

ΕΚΠΙΠΤΕΙ

- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν έχει εφαρμογή

- Θαλάσσιος Ρυπαντής:

Όχι

- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν έχει εφαρμογή

- 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν έχει εφαρμογή

- Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:

Σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές δεν είναι επικίνδυνο.

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.03.2025

Αναθεώρηση: 25.03.2025

Αριθμός έκδοσης 1.03 (αντικαθιστά την έκδοση 1.02)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ProCare Universal 70 ST

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

- UN "Model Regulation":

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- Εικονογράμματα κινδύνου ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- Προειδοποιητική λέξη ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- Δηλώσεις επικινδυνότητας ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
- Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΥ)
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΥΙ Όροι περιορισμού: 55
- Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα ΙΙ
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148
- 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:
- Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:
Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως ανηλίκων.
- Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις
- Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- VOC (ΕΥ) 45,8 g/l
- 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. Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, άρθρο 31, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

- Εφαρμογή: Ανατρέξτε στο δελτίο τεχνικών δεδομένων για οδηγίες εφαρμογής.

(συνέχεια στη σελίδα 13)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.03.2025

Αναθεώρηση: 25.03.2025

Αριθμός έκδοσης 1.03 (αντικαθιστά την έκδοση 1.02)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ProCare Universal 70 ST

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

- Registration-Number

- Σχετικές φράσεις

Η πλήρης διατύπωση δηλώσεων επικινδυνότητας και φράσεων κινδύνου (φράσεις E- και K) αναφέρεται στο τμήμα 3. Αυτές οι φράσεις αφορούν τα συστατικά στοιχεία. Η επισήμανση αυτού του προϊόντος αναφέρεται στην ενότητα 2.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων: Βλέπε ενότητα 1.3: Ανταποκρινόμενη περιοχή

- Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 26.09.2023

- Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 1.02

- Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

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)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substance of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

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

Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 3

- * Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

GR