

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2024

Αναθεώρηση: 30.03.2022

Αριθμός έκδοσης 24 (αντικαθιστά την έκδοση 23)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **MOTIP CYCLING BIO CLEANER TRIGGER 500 ML**
- Αριθμός προϊόντος: 000281
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.
- Τομέας χρήσης
SU21 Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά / ευρύ κοινό / καταναλωτές
SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)
- Κατηγορία χημικού προϊόντος
PC35 Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες)
- Κατηγορία διαδικασίας
PROC7 Βιομηχανικός ψεκασμός
PROC11 Μη βιομηχανικός ψεκασμός
- Χρήση του υλικού / του μείγματος Καθαριστικό
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- Παραγωγός/προμηθευτής:
European Aerosols B.V.*
Wolfraamweg 2
NL-8471 XC Wolvega
The Netherlands
Tel : +31 (0)561 694400
e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
- Παλαιότερα γνωστό ως Motip Dupli B.V.
- Παροχή πληροφοριών: QHSE Department
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

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

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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



GHS07

- Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

(συνέχεια στη σελίδα 2)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2024

Αναθεώρηση: 30.03.2022

Αριθμός έκδοσης 24 (αντικαθιστά την έκδοση 23)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP CYCLING BIO CLEANER TRIGGER 500 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- **Δηλώσεις προφυλάξεων**
P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 Μακριά από παιδιά.
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.
P403+P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα / δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων** Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

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

• Επικίνδυνα συστατικά:

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Αριθμός ευρετηρίου: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-μεθοξυπροπαν-2-όλη ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 69011-36-5	Isotridecanol mit 6-9-Mol EO ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥2,5-<3%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Αριθμός ευρετηρίου: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-βουτοξυαιθανόλη ⚠ Acute Tox. 3, H331 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<1%

• Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά / Επισήμανση των περιεχομένων

μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, φωσφορικές ενώσεις, αρωματικές ουσίες (Terpineol)	<5%
---	-----

• Συμπληρωματικές υποδείξεις:

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- **4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**
- **Μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
- **Μετά από επαφή με το δέρμα:** Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.
- **μετά από κατάποση:**
Απαιτείται κατανάλωση 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.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2024

Αναθεώρηση: 30.03.2022

Αριθμός έκδοσης 24 (αντικαθιστά την έκδοση 23)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP CYCLING BIO CLEANER TRIGGER 500 ML

(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.** Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περικείμενα.
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες -**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Δεν είναι απαραίτητο.
- **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).
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Δεν απελευθερώνεται καμία επικίνδυνη ουσία.
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:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- **Αποθήκευση:**
- **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες** Καμία ειδική αξίωση.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
- **Αποθήκευση κατηγορίας:** 12
- **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:**

107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 1080 mg/m³, 300 ppm
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 360 mg/m³, 100 ppm
 Δ

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2024

Αναθεώρηση: 30.03.2022

Αριθμός έκδοσης 24 (αντικαθιστά την έκδοση 23)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP CYCLING BIO CLEANER TRIGGER 500 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη

TWA Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 120 mg/m³, 25 ppm
 Δ

· **Τιμές DNELs****107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη**

Από το στόμα	DNEL	3,3 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Από το δέρμα	DNEL	50,6 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	18,1 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Εισπνέοντας	DNEL	553,5 mg/m ³ (Worker, acute local)
	DNEL	369 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	43,9 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)

111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη

Από το στόμα	DNEL	3,2 mg/kg (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	13,4 mg/kg (Consumer, acute systemic)
Από το δέρμα	DNEL	75 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	89 mg/kg /per day (Worker, acute systemic)
	DNEL	38 mg/kg (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	44,5 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)
Εισπνέοντας	DNEL	98 mg/m ³ /20 ppm (Worker, longterm systemic)
	DNEL	663 mg/m ³ /135 ppm (Worker, acute systemic)
	DNEL	246 mg/m ³ /50 ppm (Worker, acute local)
	DNEL	49 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	426 mg/m ³ (Consumer; acute systemic)
	DNEL	123 mg/m ³ (Consumer, acute local)

· **Τιμές PNECs****107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη**

PNEC 10 mg/l (Freshwater)
 PNEC 1 mg/l (Seawater)
 PNEC 100 mg/l (Sporadic release)
 PNEC 100 mg/l (Sewage treatment plant)
 PNEC 52,3 mg/kg (Freshwater sediment)
 PNEC 5,2 mg/kg (Seawater sediment)
 PNEC 4,59 mg/kg (Soil)

111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη

PNEC 8,8 mg/l (Freshwater)
 PNEC 0,88 mg/l (Seawater)
 PNEC 9,1 mg/l (Sporadic release)
 PNEC 463 mg/l (Sewage treatment plant)
 PNEC 34,6 mg/kg (Freshwater sediment)
 PNEC 3,45 mg/kg (Seawater sediment)
 PNEC 2,8 mg/kg (Soil)

· **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.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2024

Αναθεώρηση: 30.03.2022

Αριθμός έκδοσης 24 (αντικαθιστά την έκδοση 23)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP CYCLING BIO CLEANER TRIGGER 500 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- **Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
- **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 εργασίας.
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
- **Προστασία των αναπνευστικών οδών** Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.
- **Προστασία των χεριών**



Προστατευτικά γάντια.

- **Υλικό γαντιών**
Καουτσούκ βουτύλιου
Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.
- **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**
Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:
Acetone: 480 min
Butyl acetate: 60 min
Ethyl acetate: 170 min
Xylene: 42 min
Γάντια από βουτυλικό καουτσούκ με πάχος 0,4 mm διαθέτουν αντοχή σε διαλύτες για 42-480 λεπτά.
Συνιστούμε στους χρήστες και τους υπευθύνους εργασιακής ασφάλειας να υποθέτουν ότι ισχύει διάρκεια αντοχής σε διαλύτες για 42 λεπτά ως προστατευτικό μέτρο. Λαμβανομένων υπόψη των δεδομένων στο τμήμα 3 του παρόντος ΔΔΑ, μπορεί να υποτεθεί μεγαλύτερη διάρκεια αντοχής σε συγκεκριμένες περιπτώσεις.
- **Προστασία των ματιών / του προσώπου**



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**
- **Γενικές πληροφορίες**
- **Φυσική κατάσταση** ρευστό
- **Χρώμα:** άχρωμο
- **Οσμή:** αντίστοιχη διαλυτικών μέσων
- **Όριο οσμής:** Μη καθορισμένο.
- **Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:** Δεν είναι προσδιορισμένο
- **Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως** 100 °C (7732-18-5 υδωρ, αποδταγμενο, αγωγιμομετρικως καθαρο η παρομοιας καθαροτητας) Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Ευφλεκτότητα** Μη καθορισμένο.
- **Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας** Μη καθορισμένο.
- **κατώτερα:** Μη καθορισμένο.
- **ανώτερα:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Σημείο ανάφλεξης:** 270 °C
- **Θερμοκρασία αυτανάφλεξης** Μη καθορισμένο.
- **Θερμοκρασία αποσύνθεσης:** 10
- **pH σε 20 °C**

(συνέχεια στη σελίδα 6)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2024

Αναθεώρηση: 30.03.2022

Αριθμός έκδοσης 24 (αντικαθιστά την έκδοση 23)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP CYCLING BIO CLEANER TRIGGER 500 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· Ιξώδες: · Κινηματικό ιξώδες · δυναμική σε 20 °C: · Διαλυτότητα · νερό: · Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή) · Τάση ατμών σε 20 °C · Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα · Πυκνότητα σε 20 °C: · Σχετική πυκνότητα · Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο. 200 mPas δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο Μη καθορισμένο. 23 hPa (7732-18-5 υδωρ, αποδταγμενο, αγωγιμομετρικως καθαρο η παρομοιας καθαροτητας) 1 g/cm³ Μη καθορισμένο. Μη καθορισμένο.
· 9.2 Λοιπές πληροφορίες · Όψη: · Μορφή: · Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια. · Εκρηκτικές ιδιότητες: · Περιεκτικότητα σε διαλύτη: · οργανικοί διαλύτες: · νερό: · VOC (ΕΚ) · VOC-EU% · Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά: · Μεταβολή της κατάστασης. · Ρυθμός εξάτμισης	ρευστό Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος. 6,9 % 83,8 % · 483,6 g/l 6,90 % 4,9 % Μη καθορισμένο.
· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου · Εκρηκτικά · Εύφλεκτα αέρια · Αερολύματα · Οξειδωτικά αέρια · Αέρια υπό πίεση · Εύφλεκτα υγρά · Εύφλεκτα στερεά · Αυτενεργές ουσίες και μείγματα · Πυροφορικά υγρά · Πυροφορικά στερεά · Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα · Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό · Οξειδωτικά υγρά · Οξειδωτικά στερεά · Οργανικά υπεροξειδία · Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων · Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	εκπίπτει εκπίπτει εκπίπτει εκπίπτει εκπίπτει εκπίπτει εκπίπτει εκπίπτει εκπίπτει εκπίπτει εκπίπτει εκπίπτει εκπίπτει εκπίπτει εκπίπτει εκπίπτει εκπίπτει

GR

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2024

Αναθεώρηση: 30.03.2022

Αριθμός έκδοσης 24 (αντικαθιστά την έκδοση 23)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP CYCLING BIO CLEANER TRIGGER 500 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

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

111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη

Από το στόμα	LD50	1200 mg/kg (gpg)
Εισπνέοντας	LC50 / 4 h	3 mg/m ³ (rat)
	LC50 / 96 h	>100 mg/l (oncorhynchus mykiss) (Oncorhynchus mykiss)

- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- **Εναισθητοποίηση του αναπνευστικού ή εναισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Δεν είναι γνωστή καμία εναισθητοποίηση.
- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Επικινδυνότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

• Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

• 12.1 Τοξικότητα

• Υδατική τοξικότητα:

111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη

LC50 / 48 h	1550 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 72 h	1840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 / 96 h	1474 mg/l (Regenbogenforelle)

- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.3 Αυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2024

Αναθεώρηση: 30.03.2022

Αριθμός έκδοσης 24 (αντικαθιστά την έκδοση 23)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP CYCLING BIO CLEANER TRIGGER 500 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.
- **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

*

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**
- **Σύσταση:**
Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

• Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

20 01 30	απορρυπαντικά, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 20 01 29
15 01 02	πλαστική συσκευασία

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

*

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

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

GR

(συνέχεια στη σελίδα 9)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2024

Αναθεώρηση: 30.03.2022

Αριθμός έκδοσης 24 (αντικαθιστά την έκδοση 23)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP CYCLING BIO CLEANER TRIGGER 500 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

- Οδηγία 2012/18 / ΕΕ

- Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (POP)

- κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- 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

- Εθνικές διατάξεις:

- 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

- 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.

Σχετικές φράσεις

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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

Τα δεδομένα βασίζονται σε εσωτερικά τεχνικά δεδομένα και τεχνικά δεδομένα από προμηθευτές.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 1272/2008.

- Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων: R&D legislation and regulatory advisor

- Για πληροφορίες απευθυνθείτε: e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

- Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 23

Συντμήσεις και αρκτικότητες:

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

(συνέχεια στη σελίδα 10)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2024

Αναθεώρηση: 30.03.2022

Αριθμός έκδοσης 24 (αντικαθιστά την έκδοση 23)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP CYCLING BIO CLEANER TRIGGER 500 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

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

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

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

Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3

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

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

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