Καθαριστικό λευκού πίνακα

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

1.1 - Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία/Χαρακτηρισμός	Καθαριστικό λευκού πίνακα
χημική ονομασία	
Τύπος προϊόντος	Μείγμα
Κωδικός προϊόντος	KF04552, KF15224, KF15230, KF17449, KF00291, KF32153, KF19313

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

Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις	- Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά (= ευρύ κοινό = καταναλωτές) - PC35: Προϊόντα πλυσίματος και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων προϊόντων με βάση διαλύτες).

1.3 - Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

INTERACTION
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101
9051 Gent Belgium
Τηλέφωνο : +32 9 380 8248; +32 9 380 8249

info@interaction-connect.com

1.4 - Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Giftnotrufzentrale (Österreich)
Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centrum Antigif (België)/ Antigif Centrum Zentrum Antipoisons (Belgien)/ Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgique)
Tel. No.: +32 070 245 245

Национален център по токсикология, Болница за активно лечение и спешна медицина "Н. И. Пирогов" (България)
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Centar za kontrolu trovanja (Hrvatska)
Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxikologické informační centrum (Česká republika)
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Giftlinjen (Denmark)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Mürgistusteabekeskus (Eesti)
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national/ või 16662 riiklikku)

Myrkytystietokeskus (Suomi)
Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Giftinformationszentrum, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin (Deutschland)
Tel. No.: +4930 30686700

Καθαριστικό λευκού πίνακα

Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων (Ελλάδα)
Τηλ. Αρ.: (0030) 2107793777

National Poisons Information Centre (Ireland)
Tel. No.: +353 (0) 1 809 2166

Poison Centre (Iceland)/ Eitrunarmiðstöð (Ísland)
Tel. No.: +354 543 2222

Hosp. Niguarda Ca 'Granda - Milan, Tel. No.: +39 02 66101029; CAV National Toxicological Information Center - Pavia, Tel. No.: +39 038224444 (Italy)

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvija)
Tel. No.: +371 670 42473

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Isptar Mater Dei (Malta)
Tel. No.: +356 2545 0000

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Nederland)
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Norsk Giftinformasjonssenter (Norge)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Europejski numer alarmowy (Polska)
112

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)
Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)
Tel. No.: +40 021 318 3606

Enotna telefonska številka za klice v sili (Slovenija)
Tel. No.: 112

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (Slovensko)
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Servicio de Información Toxicológica (España)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)
Tel. No.: +46 08 331231

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 - Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]

Not Classified	Δεν ταξινομείται

2.2 - Στοιχεία επισήμανσης

Καθαριστικό λευκού πίνακα

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Προειδοποιητική λέξη	:	κανένας
απεικόνισης κινδύνου	:	κανένας
Δηλώσεις επικινδυνότητας	:	κανένας
Δήλωση προφύλαξης		

P101	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102	Μακριά από παιδιά.
P103	Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.

φράσεων EUH : κανένας

Οδηγία (ΕΕ) Νο 648/2004 (περί απορρυπαντικών)

Περιέχει:
- αρωματικές ουσίες
- Συντηρητικά: PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE

2.3 - Άλλοι κίνδυνοι

ουσίες ΑΒΤ

- Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ΑΒΤ/αΑαΒ του κανονισμού REACH, Annex XIII.

αΑαΒ ουσίες

- Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ΑΒΤ/αΑαΒ του κανονισμού REACH, Annex XIII.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 - Ουσίες

ανεφάρμοστος

3.2 - Μείγματα

χημική ονομασία	αριθμός	%	Κατηγορί(α)ες	Πληροφορίες για την ουσία
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης INCI: BUTOXYETHANOL	αριθμός CAS : 111-76-2 No. καταλόγου : 603-014-00-0 Κωδ.-ΕΚ : 203-905-0	< 5	Acute Tox. 3 Inhalation - H331 Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	ATE στοματική 1200 ATE Εισπνοή ατμούς 3 (a) (b)

(a) Ουσία που συμβάλλει στην ταξινόμηση

(b) Ουσία με οριακή τιμή έκθεσης

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 - Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Μετά την εισπνοή	- Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. - Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητείστε ιατρική βοήθεια.
Μετά την επαφή με το δέρμα	- Ξεπλύντε αμέσως με: Νερό - Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

Καθαριστικό λευκού πίνακα

Μετά την επαφή με τα μάτια	- Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με νερό ή με το ντούζ ματιών. - Σε περίπτωση ερεθισμού των ματιών ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμίατρου.
Μετά την κατάπωση	- ξέπλυμα του στόματος με νερό. - ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. - Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

4.2 - Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστ

συμπτώματα και επιδράσεις - Μετά την εισπνοή	- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
συμπτώματα και επιδράσεις - Μετά την επαφή με το δέρμα	- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
συμπτώματα και επιδράσεις - Μετά την επαφή με τα μάτια	- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
συμπτώματα και επιδράσεις - Μετά την κατάπωση	- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

4.3 - Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.
- Σε περίπτωση που υπάρχει υποψία δηλητηρίασης, θα πρέπει να απευθυνθείτε αμέσως στο Εθνικό Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων, αριθμός τηλεφώνου Έκτακτης Ανάγκης, βλέπε ενότητα 1.4.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 - Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	- ABC-σκόνη - Διοξείδιο του άνθρακα (CO2) - Αφρός - Πυροσβεστική σκόνη
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	- Δυνατός πίδακας νερού

5.2 - Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα	- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

5.3 - Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 - Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Καθαριστικό λευκού πίνακα

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης	- Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία. - Τήρηση επαρκούς αερισμού. - Οδηγήστε τα άτομα σε ασφαλές μέρος.
Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες	- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

6.2 - Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Μην αφήνετε το προϊόν να εισβάλλει στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

6.3 - Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό	- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
Μέθοδοι και υλικά για καθαρισμό	- Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο). - ξέπλυμα με άφθονο νερό.
Ακατάλληλη τεχνικές	- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

6.4 - Παραπομπή σε άλλα τμήματα

- Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8
- Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 - Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συμβουλή	- Ειδικά τεχνικά μέτρα ασφαλείας δεν είναι απαραίτητα. - Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα. - Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.
Επισημάνσεις για τη γενική υγιεινή	- Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. - Πλύνετε τα χέρια πρίν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. - Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

7.2 - Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.
- Κρατήστε μακριά από τα παιδιά και σε κλειδωμένο μέρος.

7.3 - Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 - Παράμετροι ελέγχου

2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης (111-76-2)	
IOELV TWA mg/m³ (UE)	98 mg/m³ δέρμα
IOELV TWA ppm (UE)	20 ppm δέρμα

Καθαριστικό λευκού πίνακα

IOELV STEL mg/m³ (UE)	246 mg/m³ δέρμα
IOELV STEL ppm (UE)	50 ppm δέρμα
Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών) (GR)	120 mg/m³
Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών) (GR)	25 ppm

DNEL / PNEC

2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης (111-76-2)			
τύπος	**Τιμή**	**χρήστης**	**Δράσεις**
DNEL βραχυπρόθεσμα στοματική (οξεία)	26.7 mg/kg	Καταναλωτής	συστημικό
DNEL Μακροπρόθεσμος στοματική (επαναλαμβανόμενη)	6.3 mg/kg bw/day	Καταναλωτής	συστημικό
DNEL οξεία αναπνευστική	246 mg/m³	εργαζόμενος	τοπικά
DNEL οξεία αναπνευστική	426 mg/m³	Καταναλωτής	συστημικό
DNEL οξεία αναπνευστική	147 mg/m³	Καταναλωτής	τοπικά
DNEL οξεία αναπνευστική	1091 mg/m³	εργαζόμενος	συστημικό
DNEL Μακροπρόθεσμος αναπνευστική	98 mg/m³	εργαζόμενος	συστημικό
DNEL Μακροπρόθεσμος αναπνευστική	59 mg/m³	Καταναλωτής	συστημικό
PNEC υδατικός, γλυκό νερό	8.8 mg/l		
PNEC υδατικός, θαλάσσιο νερό	0.88 mg/l		
PNEC υδατικός, περιοδική έκθεση	26.4 mg/l		
PNEC Ίζημα, γλυκό νερό	34.6 mg/kg		
PNEC Ίζημα, θαλάσσιο νερό	3.46 mg/kg		
PNEC Δευτερογενής δηλητηρίαση	0.02 mg/kg		
PNEC βιολογικός καθαρισμός (STP)	463 mg/l		

8.2 - Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι - Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός - Προστασία οφθαλμών: μη απαραίτητο.

- Περαιτέρω προστατευτικά μέτρα για την προστασία των ματιών: Σε περίπτωση αυξημένου κινδύνου κάντε περαιτέρω

- DIN EN 166
- Γυαλιά όρασης
- Σωματική προστασία: μη απαραίτητο.

- Δεν απαιτείται προστασία χεριών.

- Σε περίπτωση παρατεταμένης ή συχνά επαναλαμβανόμενης επαφής με το δέρμα:
- Προστατευτικά γάντια κατά EN374
- Υλικό γαντιών: Καουτσούκ νιτριλίου (0,11 mm).
- Χρόνος διάβασης: > 480 λεπτά.

Καθαριστικό λευκού πίνακα

	- Μην χρησιμοποιείται το προϊόν δίχως επαρκή εξαερισμό ή μάσκα προστασίας με φίλτρο αερίων (τύπου A1 σύμφωνα με EN 14387).
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 - Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	υγρό	Εμφάνιση	solid / liquid (wet tissues)
χρώμα	άχρωμος	Οσμή	χαρακτηριστικός

Οριο οσμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	6 < V < 9
Σημείο τήξεως	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ψύξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
θερμοκρασία βρασμού	> 98 °C
Σημείο ανάφλεξης	> 61 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
αναφλεξιμότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμού	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ήΣχετική πυκνότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα	0.98 g/cm³ < V < 0.99 g/cm³
Διαλυτότητα (Νερό)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Διαλυτότητα (Αιθανόλη)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Διαλυτότητα (ακετόνη)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Διαλυτότητα (οργανικούς διαλύτες)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Log KOC	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, κινηματικό	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, δυναμικό	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

χαρακτηριστικά των σωματιδίων

Μέγεθος σωματιδίων	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σκυθρωπότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Συγκεκριμένη επιφάνεια	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχήμα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2 - Άλλες πληροφορίες

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ	44.506 g/l
Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Αγωγή	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
δείκτης διάθλασης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ξηρό υπόλειμμα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Καθαριστικό λευκού πίνακα

επιφανειακή τάση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Συγκέντρωση κορεσμού	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 - Δραστικότητα

- Το υλικό αυτό θεωρείται μη αντιδραστικό υπό συνθήκες κανονικής χρήσης.

10.2 - Χημική σταθερότητα

- Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

10.3 - Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

- Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις .

10.4 - Συνθήκες προς αποφυγήν

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

10.5 - Μη συμβατά υλικά

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

10.6 - Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

- Δεν διασπάται κατά την προβλεπόμενη χρήση.

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

Τοξικότητα : Μείγμα

ATE στοματική : -
ATE δερματική : -
ATE Εισπνοή σκόνη/σταγονίδια : -
ATE Εισπνοή ατμούς : -
ATE Εισπνοή Αέριο : -

LD50 από του στόματος (αρουραίος)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
LD50 δερματικό (αρουραίος)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
LD50 δερματικό (κουνέλι)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
LC50 Εισπνοή αέριο (αρουραίος)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
LC50 Εισπνοή σκόνες και ομίχλες (αρουραίος)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
LC50 Εισπνοή ατμοί (αρουραίος)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

- βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Τοξικότητα : Ουσίες

2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης (111-76-2)

Καθαριστικό λευκού πίνακα

LD50 από του στόματος (αρουραίος)	470 mg/kg < V < 1480 mg/kg
LD50 δερματικό (αρουραίος)	> 2000 mg/kg
LC50 Εισπνοή ατμοί (αρουραίος)	2 mg/l < V < 2.4 mg/l

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	- βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	- βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	- βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	- βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
καρκινογένεση	- βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	- βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
STOT-εφάπαξ έκθεση	- βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
STOT-επανειλημμένη έκθεση	- βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Τοξικότητα αναρρόφησης	- βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

11.2 - Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

- Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 - Τοξικότητα

Τοξικότητα : Μείγμα

EC50 48 ωρών καρκινοειδή	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
LC50 96 ώρες (ψάρι)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ErC50 Φύκια	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ErC50 άλλα υδρόβια φυτά	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
NOEC χρόνιο (ψάρια)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
NOEC χρόνια (καρκινοειδή)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
NOEC χρόνιο (φύκια)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
NOEC χρόνιο (άλλα υδρόβια φυτά)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

- Η ουσία/το μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια της οξείας υδατικής τοξικότητας, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP], Παράρτημα I.

Τοξικότητα : Ουσίες

2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης (111-76-2)	
EC50 48 ωρών καρκινοειδή	1550 mg/l
LC50 96 ώρες (ψάρι)	1474 mg/l
ErC50 Φύκια	> 1000 mg/l
NOEC χρόνιο (ψάρια)	100 mg/l

NOEC χρόνια (καρκινοειδή)	100 mg/l
NOEC χρόνιο (φύκια)	88 mg/l

12.2 - Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Μείγμα

Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
% Της βιοαποικοδόμησης 28 ημέρες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Ουσίες

2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης (111-76-2)	
% Της βιοαποικοδόμησης 28 ημέρες	90.4 %

12.3 - Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Μείγμα

παράγοντας βιοσυγκέντρωσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Log KOC	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

- Καμμία ένδειξη για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

Ουσίες

2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης (111-76-2)	
Log KOC	0.81

12.4 - Κινητικότητα στο έδαφος

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.5 - Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

- Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ΑΒΤ/αΑαΒ του κανονισμού REACH, Annex XIII.

- Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ΑΒΤ/αΑαΒ του κανονισμού REACH, Annex XIII.

12.6 - Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

- Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

12.7 - Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 - Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

- Οι συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν, μόνο αν είναι εντελώς άδειες.
- Απορρίψτε τη συσκευασία/τον περιέκτη/το κουτί που έχει πλήρως ή μερικώς αδειάσει μετά την κατάλληλη χρήση του προϊόντος στα αστικά απόβλητα.
- Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες όπως το προϊόν.

Καθαριστικό λευκού πίνακα

	- Μην επιτρέπετε να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος. - Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.
διάθεση λυμάτων	- Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση, διαθέστε αυτό το υλικό και τον περιέκτη του κατά ασφαλή τρόπο.
Ειδικές προφυλάξεις για την επεξεργασία των αποβλήτων	- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
Κοινοτικές ή εθνικές ή περιφερειακές διατάξεις	- Απόρριψη αποβλήτων σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ, η οποία καλύπτει απόβλητα και επικίνδυνα απόβλητα. - Γερμανία: διάθεση αποβλήτων σύμφωνα με τον Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) και τον Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV), σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ. - Ιταλία: 152/2006 (Περιβαλλοντικός Κώδικας, Μέρος IV) σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ. - Ολλανδία: Wet milieubeheer (Νόμος περί περιβαλλοντικής διαχείρισης) και την οδηγία 2008/98/ΕΚ. - Σουηδία: Avfallsförordningen (2020:614) και την οδηγία 2008/98/ΕΚ. - Ελβετία: Διάταγμα της 22ας Ιουνίου 2005 σχετικά με τους καταλόγους για τη διακίνηση αποβλήτων (SR 814.610.1)
Κώδικες αποβλήτων / ονομασίες αποβλήτων σύμφωνα με το Οδηγία 2014/955/UE	15 01 02 - Πλαστική συσκευασία 15 02 03 - απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων, υφάσματα σκουπίσματος και προστατευτικός ρουχισμός, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 15 02 02 20 01 30 - απορρυπαντικά, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 20 01 29

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 - Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας
ανεφάρμοστος

14.2 - Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
ανεφάρμοστος

14.3 - Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά
ανεφάρμοστος

14.4 - Ομάδα συσκευασίας
ανεφάρμοστος

14.5 - Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
ανεφάρμοστος

14.6 - Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
ανεφάρμοστος

14.7 - Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO
ανεφάρμοστος

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

Καθαριστικό λευκού πίνακα

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

Ουσίες REACH candidates	Όχι
Ουσίες Annex XIV	Όχι
Ουσίες Annex XVII	Όχι

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ	44.506 g/l

- – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 907/2006 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ, της 20ής Ιουνίου 2006, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. Ο κανονισμός δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης αριθ. L 168/5 στις 21 Ιουνίου 2006.

- – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2016/918 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ, της 19ης Μαΐου 2016, για την τροποποίηση, για τους σκοπούς της προσαρμογής του στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσίες και μείγματα. Ο Κανονισμός δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης Αρ. L 156, στις 14 Ιουνίου 2016.

- – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ, της 18ης Ιουνίου 2020, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 26.6.2020, σ. 28–58);

- – Στις 16 Δεκεμβρίου 2008 υπογράφηκε ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία χημικών ουσιών και μειγμάτων. Ο εν λόγω κανονισμός τροποποίησε και κατάργησε τις οδηγίες 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (ο κανονισμός REACH). Ο Κανονισμός δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης Αρ. L 353, τόμος 51 στις 31 Δεκεμβρίου 2008.

- – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ 648/2004 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 31ης Μαρτίου 2004 για τα απορρυπαντικά (ΕΕ L 104/1 της 8.4.2004, σ. 001-0035)·

- – Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, σχετικά με την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων (REACH), για την ίδρυση Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, που τροποποιεί την Οδηγία 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. ΕΚ και 2000/21/ΕΚ (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης Αρ. L 396, 30-12-2006, διόρθωση σφαλμάτων – Αρ. L 136/3, 2007-5-29).

- Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

- Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ουσιών (ΠΟΕ) από χρώματα και βαφές

- Οδηγία 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών [Industrial Emissions Directive]

- Προσέξτε την οδηγία 98/24/ΕΕ για την προστασία και την ασφάλεια των εργαζομένων από τον κίνδυνο χημικών ουσιών στο χώρο εργασίας.

- Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΕ).

- Ελβετικοί Κανονισμοί: Άρθρο 4 παρ. 4 του διατάγματος για την προστασία των νέων στον χώρο εργασίας (SR 822.115) και το άρθρο 1 στοιχ. στ του κανονισμού EAER για την επικίνδυνη εργασία και τους νέους (SR 822.115.2).

- Απόρριψη αποβλήτων σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ, η οποία καλύπτει απόβλητα και επικίνδυνα απόβλητα.

Οδηγία (ΕΕ) Νο 648/2004 (περί απορρυπαντικών)

Περιέχει:
- αρωματικές ουσίες
- Συντηρητικά: PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE

15.2 - Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας που διενεργήθηκε για το προϊόν	- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Καθαριστικό λευκού πίνακα

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

SDS εκδόσεις

Εκδοχή	Ημερομηνία έκδοσης	Author	Περιγραφή των τροπολογιών
3	30/09/2025		Ένδειξη αλλαγών: Τμήμα: 1.1; 13.1.
2	04/07/2025		Ένδειξη αλλαγών: Τμήμα: 1
1	05/05/2024		

Συντομογραφία και ακρώνυμα

- ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
- EC50: Αποτελεσματική συγκέντρωση της ουσίας που προκαλεί δυσμενείς επιπτώσεις στο 50% των πειραματόζωων.
- IATA: International Air Transport Association.
- DNEL: Προκύπτον επίπεδο χωρίς επίδραση.
- LOEC: Χαμηλότερη συγκέντρωση παρατηρούμενης επίδρασης.
- LOEL: Το χαμηλότερο παρατηρούμενο επίπεδο ανεπιθύμητων ενεργειών.
- Αριθμός ΕΚ: Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας
- IMDG: Διεθνή Ναυτιλιακά Επικίνδυνα Εμπορεύματα.
- Αριθμός CAS: Αριθμός υπηρεσίας Chemical Abstracts.
- NOEC: Δεν παρατηρήθηκε συγκέντρωση επίδρασης.
- NOEL: Δεν υπάρχει παρατηρήσιμο επίπεδο επίδρασης.
- OEL: Όριο επαγγελματικής έκθεσης.
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση στο 50 % ενός πειραματόζωου.
- PBT: Επίμονο, Βιοσυσσωρευτικό και Τοξικό.
- ADR: Η συμφωνία σχετικά με τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς αποτέλεσμα.
- RID: Διεθνής Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων σιδηροδρομικώς.
- STEL: Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης
- ATE: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας.
- TWA: Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος
- LD50: Θανατηφόρα δόση στο 50% ενός πειραματόζωου.
- vPvB: πολύ ανθεκτικό και πολύ βιοσυσσωρευτικό.

Πηγές δεδομένων:

European Chemicals Agency (ECHA)
European Chemicals Bureau (ECB)
International Laboratories Organization (ILO)

μέθοδοι αξιολόγησης

Classification for mixtures and used evaluation method according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

Κείμενα των ρυθμιστικών φράσεις

Acute Tox. 3 Inhalation	Οξεία τοξικότητα (αναπνευστική) - κατηγορία 3
Acute Tox. 4 Oral	Οξεία τοξικότητα (στοματική) - κατηγορία 4
Eye Irrit. 2	ερεθισμός των ματιών - κατηγορία 2
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Καθαριστικό λευκού πίνακα

H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
Not Classified	Δεν ταξινομείται
Skin Irrit. 2	Ερεθισμός του δέρματος - κατηγορία 2

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφάλειας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δείνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.

*** *** ***