

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



SOLUS MULTI 10 X 750 ML

WM 1213068

Αριθμός παραγγελίας: 0713068

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
29.04.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
30.04.2026

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : SOLUS MULTI 10 X 750 ML
UFI : 5PK6-Y05W-100R-17MM

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

Χρήση της Ουσίας/του : Μέσο καθαρισμού
Μείγματος : Μόνο για επαγγελματική χρήση.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL
Via Cesare Battisti 181
20061 Carugate
Τηλέφωνο : +39029273151
Τέλεφαξ : +390292103822
Ηλεκτρονική διεύθυνση : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Υπεύθυνο/εκδίδον πρόσωπο
Αρμόδιος επικοινωνίας : Ανάπτυξη προϊόντων / ασφάλεια προϊόντων

ECOLINE A.E., Γεωργ. Παπανδρέου 91, Ζωγράφος 157 73 – Αθήνα – τηλ. +30 2107713906-7

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Δεν απαιτείται εικονόγραμμα κινδύνου, προειδοποιητική λέξη, δήλωση(εις) επικινδυνότητας, δήλωση(εις) προφύλαξης.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



SOLUS MULTI 10 X 750 ML

WM 1213068

Αριθμός παραγγελίας: 0713068

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
29.04.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
30.04.2026

τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
αιθανόλη	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 ειδικό όριο συγκέντρωσης Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %	≥ 5 - < 10
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 ειδικό όριο συγκέντρωσης Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 10,0 %	≥ 1 - < 3

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα πρώτων βοηθειών.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Πηγαίνετε στον καθαρό αέρα σε περίπτωση τυχαίας εισπνοής καπνών ή σκόνης από υπερθέρμανση ή καύση.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Προστατέψτε το υγιές μάτι.
Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής.
Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό.
Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

SOLUS MULTI 10 X 750 ML

WM 1213068

Αριθμός παραγγελίας: 0713068

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
29.04.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
30.04.2026

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Κίνδυνοι : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Για συμβουλές ενός ειδικού πρέπει ο γιατρός να απευθυνθεί στο Κέντρο Δηλητηριάσεων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα καύσης

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Μην αφήνετε το υλικό να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού όσο το δυνατό.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Σκουπίστε και τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία προς επεξεργασία. Σκουπίστε με υλικό απορρόφησης (π.χ. πανί, σφουγγάρι). Παραδίδεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



SOLUS MULTI 10 X 750 ML

WM 1213068

Αριθμός παραγγελίας: 0713068

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
29.04.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
30.04.2026

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8., Το υλικό που έχει απορροφηθεί επεξεργάζεται σύμφωνα με το ενότητα " Διάθεση", Βλέπε ενότητα 15 για τις ειδικές, εθνικές νομικές διατάξεις.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα χειρισμού.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα.

Μέτρα υγιεινής : Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Διατηρείται σε δροσερό χώρο. Διατηρείται στο αρχικό δοχείο και σε θερμοκρασία δωματίου.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι περιορισμοί για αποθήκευση με άλλα προϊόντα.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Μέσο καθαρισμού

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
ethanol	Δεν έχει οριστεί	TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	GR OEL

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
ethanol	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	1900 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά	950 mg/m ³

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



SOLUS MULTI 10 X 750 ML

WM 1213068

Αριθμός παραγγελίας: 0713068

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
29.04.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
30.04.2026

			αποτελέσματα	
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	343 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	950 mg/m3
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	206 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	114 mg/m3
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	87 mg/kg
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	950 mg/m3
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	175 mg/m3
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	52 mg/m3
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	15 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,079 mg/cm2
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	5830 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα		2500 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
ethanol	Γλυκό νερό	0,96 mg/l

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



SOLUS MULTI 10 X 750 ML

WM 1213068

Αριθμός παραγγελίας: 0713068

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
29.04.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
30.04.2026

	Θαλάσσιο ύδωρ	0,79 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	3,6 mg/kg
	Εδαφος	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Γλυκό νερό	0,129 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,024 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	4,835 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	0,4835 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	7,5 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό

Προστασία των χεριών

Υλικό : Χρησιμοποιείτε γάντια σε περίπτωση διαρκούς ή επαναλαμβανόμενης επαφής. Προστατευτικά γάντια για χημικές ουσίες από βουτυλοκαουτσούκ ή καουτσούκνιτρίλιου της κατηγορίας II σύμφωνα με EN 374.

Υλικό : Δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό

Παρατηρήσεις : Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του παραγωγού σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως όπως και τις ειδικές συνθήκες στο χώρο εργασίας (μηχανική επιβάρυνση, διάρκεια επαφής).

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



SOLUS MULTI 10 X 750 ML

WM 1213068

Αριθμός παραγγελίας: 0713068

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
29.04.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
30.04.2026

Προστασία του δέρματος και : δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό
του σώματος

Προστασία των αναπνευστικών : δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό
οδών

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση : υγρό

Χρώμα : ανοικτό κίτρινο

Οσμή : ευχάριστο

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ζέσης / εύρος : Δεν υπάρχουν στοιχεία
θερμοκρασιών ζέσης

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αναφλεξιμότητα (υγρά) : Δεν συντηρεί την καύση.

Δεν έχει ταξινομηθεί ως "διατηρεί την καύση", με το νόημα των κανονισμών μεταφοράς.

Κατώτερο όριο έκρηξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ανώτερο όριο έκρηξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ανάφλεξης : 50,6 °C

Θερμοκρασία ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

pH : περίπου 8,7, 100 %
σε 20 °C

Ιξώδες, δυναμικό : περίπου 140 mPa.s σε 20 °C

Ιξώδες, κινητικό : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Υδατοδιαλυτότητα : εξ ολοκλήρου αναμίξιμο

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συντελεστής κατανομής: n- : Δεν υπάρχουν στοιχεία
οκτανόλη/νερό

Πίεση ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



SOLUS MULTI 10 X 750 ML

WM 1213068

Αριθμός παραγγελίας: 0713068

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
29.04.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
30.04.2026

Πυκνότητα : περίπου 1,009 g/cm³ σε 20 °C

Σχετική πυκνότητα : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Χαρακτηριστικά σωματιδίων : Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

κανένα

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.
Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Θερμότητα.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.
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

Η εταιρεία απορρίπτει αυστηρά τις δοκιμές σε ζώα.
Η εταιρεία μας δεν συνάπτει συμβάσεις για δοκιμές σε ζώα στο τελικό ή τα συστατικά.
Ωστόσο, η νομοθεσία της ΕΕ (κανονισμός REACH) υποχρεώνει τους κατασκευαστές ουσιών ή τους εισαγωγείς της ΕΕ σε δοκιμή των ουσιών ως προς τις επιπτώσεις τους στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον πριν από τη διάθεσή τους στην αγορά. Αυτές οι αναγκαστικές δοκιμές χρονολογούνται, εν μέρει, δεκαετίες πριν.

Οξεία τοξικότητα

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.
Οξεία τοξικότητα : Δεν έχει ταξινομηθεί

Συστατικά:

αιθανόλη

64-17-5:

Οξεία τοξικότητα από του : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 10.470 mg/kg

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



SOLUS MULTI 10 X 750 ML

WM 1213068

Αριθμός παραγγελίας: 0713068

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
29.04.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
30.04.2026

στόματος	Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
	LD50 (Αρουραίος): 5.000 mg/kg
	Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	: LC50 (Αρουραίος): 51 mg/l
	Χρόνος έκθεσης: 4 h
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 Δέρματος (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg
	Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
	LD50 Δέρματος (Κουνέλι): > 10.000 mg/kg
	Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος): 2.000 - 5.000 mg/kg
	Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 Δέρματος (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
	Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
	ΟΕΠ: ναι

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις	: Σύμφωνα με τα κριτήρια ταξινόμησης της ΕΕ αυτό το προϊόν θεωρείται ως μη ερεθιστικό για το δέρμα.
--------------	---

Συστατικά:

αιθανόλη

64-17-5:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Είδος	: Κουνέλι
Αξιολόγηση	: Ερεθίζει το δέρμα.
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις	: Σύμφωνα με τα κριτήρια ταξινόμησης της ΕΕ αυτό το προϊόν θεωρείται ως μη ερεθιστικό για τα μάτια.
--------------	---

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



SOLUS MULTI 10 X 750 ML

WM 1213068

Αριθμός παραγγελίας: 0713068

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
29.04.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
30.04.2026

Συστατικά:

αιθανόλη

64-17-5:

Είδος	:	Κουνέλι
Μέθοδος	:	OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	:	Ελαφρός ερεθισμός των ματιών

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Είδος	:	Κουνέλι
Αξιολόγηση	:	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
Μέθοδος	:	OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

αιθανόλη

64-17-5:

Αποτέλεσμα	:	Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.
------------	---	------------------------------

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Οδοί έκθεσης	:	Δέρμα
Είδος	:	Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	:	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Δεν έχει ταξινομηθεί

Συστατικά:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Γονιδιατοξικότητα in vitro	:	Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα	:	αρνητικό

Καρκινογένεση

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Καρκινογένεση : Δεν έχει ταξινομηθεί

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



SOLUS MULTI 10 X 750 ML

WM 1213068

Αριθμός παραγγελίας: 0713068

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
29.04.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
30.04.2026

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Δεν έχει ταξινομηθεί

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

STOT-εφάπαξ έκθεση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

αιθανόλη

64-17-5:

Είδος : Αρouraίος, αρσενικό
NOAEL : > 20 mg/kg
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

Είδος : Αρouraίος, θηλυκό
NOAEL : 1.730 mg/kg
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Τοξικότητα αναρρόφησης : Δεν έχει ταξινομηθεί

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



SOLUS MULTI 10 X 750 ML

WM 1213068

Αριθμός παραγγελίας: 0713068

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
29.04.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
30.04.2026

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

ethanol

64-17-5:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 13 γρ/λίτ Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
	LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (χρυσοκέφαλος)): 8.150 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
	LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος κυτρίνος)): > 0,1 γρ/λίτ Χρόνος έκθεσης: 96 h
	LC50 (Ψάρια): 11.200 mg/l
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 12.340 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
	EC50 : 5.012 mg/l
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: EC50 (<i>Chlorella vulgaris</i> (φύκια του γλυκού νερού)): 275 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
	EC50 (<i>Scenedesmus capricornutum</i> (φύκια του γλυκού νερού)): 12.900 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης Μέθοδος: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
	EC0 (<i>Scenedesmus quadricauda</i> (πράσινα φύκια)): 5.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 168 h
	EC50 : 4.432 mg/l
	EC10 : 11,5 mg/l
	EC10 : 280 mg/l
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	: EC50 (<i>Pseudomonas putida</i> (Ψευδομονάδα putida)): 11.800 mg/l Χρόνος έκθεσης: 16 h Είδος Δοκιμής: Τεστ αναστολής πολλαπλασιασμού κυττάρων

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (<i>Danio rerio</i> (Ζεβρόψαρο)): 7,1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: τεστ ροής Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 ΟΕΠ: ναι
----------------------	--

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



SOLUS MULTI 10 X 750 ML

WM 1213068

Αριθμός παραγγελίας: 0713068

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
29.04.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
30.04.2026

	LC50 (Ψάρια): > 1 - 10 mg/l Είδος Δοκιμής: τεστ ροής Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
	LC50 (Leuciscus idus (χρυσοκέφαλος)): 10 - 100 mg/l Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
	NOEC (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,14 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος Δοκιμής: τεστ ροής Μέθοδος: OECD TG 204
	LC50 (Brachydanio rerio (ψάρι ζέμπρα)): 1 - 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: τεστ ροής Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
	LC50 (Brachydanio rerio (ψάρι ζέμπρα)): 7,1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
	NOEC (Ψάρια): 0,1 - 1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 Days
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια :	EC50 (Daphnia pulex (Νερόψυλλος)): 7,4 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: Ακίνητοποίηση Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 1 - 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
	NOEC (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,27 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος Δοκιμής: τεστ ροής Μέθοδος: OECD TG 211
	EC50 (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 1 - 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
	NOEC (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 0,1 - 1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 Days
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά :	EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 27,7 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 ΟΕΠ: ναι
	EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): > 10 - 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
	NOEC : 0,95 mg/l Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,93 mg/l

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



SOLUS MULTI 10 X 750 ML

WM 1213068

Αριθμός παραγγελίας: 0713068

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
29.04.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
30.04.2026

	Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 EC50 (άλγες): 27,7 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης NOEC (άλγες): 0,93 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h EC50 (άλγες): 10 - 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h NOEC (άλγες): 0,1 - 1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς :	EC50 (<i>Pseudomonas putida</i> (Ψευδομονάδα putida)): > 10 γρ/λίτ Χρόνος έκθεσης: 16 h Είδος Δοκιμής: Τεστ αναστολής πολλαπλασιασμού κυττάρων Μέθοδος: DIN 38412 ΟΕΠ: ναι EC10 (<i>Pseudomonas putida</i> (Ψευδομονάδα putida)): > 10 γρ/λίτ Χρόνος έκθεσης: 16 h Είδος Δοκιμής: Τεστ αναστολής πολλαπλασιασμού κυττάρων
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) :	NOEC: 1 - 10 mg/l Είδος: <i>Leuciscus idus</i> (χρυσοκέφαλος) NOEC: 0,14 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 204 NOEC: 0,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: Ψάρια NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 204
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) :	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας) Μέθοδος: OECD TG 211 EC50: 0,37 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d 0,74 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d NOEC: 0,27 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d
Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους :	NOEC: 750 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 56 d

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



SOLUS MULTI 10 X 750 ML

WM 1213068

Αριθμός παραγγελίας: 0713068

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
29.04.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
30.04.2026

Είδος: *Eisenia fetida* (γήινοι σκώληκες)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 222
Παρατηρήσεις: Τα στοιχεία προέρχονται από εγχειρίδια και τη βιβλιογραφία.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά.

Συστατικά:

ethanol

64-17-5:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 97 %
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Βιοαποδομησιμότητα : Είδος Δοκιμής: αερόβια
Αποτέλεσμα: άμμεσα βιοαποδομήσιμο
Βιοαποικοδόμηση: > 70 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD 301 A

Είδος Δοκιμής: αναερόβια
Αποτέλεσμα: Βιοαποδομήσιμο
Βιοαποικοδόμηση: > 60 %
Χρόνος έκθεσης: 41 d
Μέθοδος: OECD 301 D

Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 93 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d

Απαιτούμενο βιοχημικό οξυγόνο (BOD) : 285 mg/g
Χρόνος επώασης: 5 d

Απαιτούμενο χημικό οξυγόνο (COD) : 518 mg/g

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

ethanol

64-17-5:

Βιοσυσσώρευση : Συγκέντρωση: 3,2 mg/l

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: -0,32

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



SOLUS MULTI 10 X 750 ML

WM 1213068

Αριθμός παραγγελίας: 0713068

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
29.04.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
30.04.2026

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Συστατικά:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Αξιολόγηση : Δεν είναι λίαν ανθεκτική ούτε λίαν βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).. Δεν είναι ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη ούτε τοξική (PBT).

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

Κωδικός αριθμός απόβλητου : Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων
20 01 29*
Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι Κωδικοί των Αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη, όσο το δυνατό σε συνεννόηση με τις υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



SOLUS MULTI 10 X 750 ML

WM 1213068

Αριθμός παραγγελίας: 0713068

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
29.04.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
30.04.2026

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

IMDG

Μη επικίνδυνο υλικό

IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

IMDG

Μη επικίνδυνο υλικό

IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

IMDG

Μη επικίνδυνο υλικό

IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

IMDG

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Παρατηρήσεις : Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII)

: 1310-73-2
78-93-3
9014-01-1
63500-71-0
78-70-6
βλέπω παράρτημα XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για Όροι περιορισμού

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



SOLUS MULTI 10 X 750 ML

WM 1213068

Αριθμός παραγγελίας: 0713068

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
29.04.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
30.04.2026

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο

: Η Οδηγία 96/82/ΕΚ δεν έχει εφαρμογή

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες : Μη εφαρμόσιμο

Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC) : Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Νοεμβρίου 2010 περί βιομηχανικών και κτηνοτροφικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)
Νέα έκδοση: Ποσοστό πτητικών: 7,99 %

σύμφωνα με το Κανονισμό για τα Απορρυπαντικά ΕΚ 648/2004 : 5 - <15% μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, <5% σάπωνας, ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, ένζυμα, αρωματικές ουσίες, PROTEASE, AMYLASE, PECTATE LYASE, MANNANASE

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων Η

H225 : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H412 : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Aquatic Chronic : Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Eye Dam. : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit. : Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Liq. : Εύφλεκτα υγρά
Skin Irrit. : Ερεθισμός του δέρματος
GR OEL : Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / TWA : Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; AIIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



SOLUS MULTI 10 X 750 ML

WM 1213068

Αριθμός παραγγελίας: 0713068

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
29.04.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
30.04.2026

με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:

Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL

500000003569