

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



INOXOL CLEAN 10 X 1L

WM 1113130

Αριθμός παραγγελίας: 0713130

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
14.08.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : INOXOL CLEAN 10 X 1L
UFI : AY07-E05E-H00F-K4XM

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 σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

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



INOXOL CLEAN 10 X 1L

WM 1113130

Αριθμός παραγγελίας: 0713130

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
14.08.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

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

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Υδατικό διάλυμα απορυπαντικού.

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
προπαν-2-όλη	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Κεντρικό νευρικό σύστημα)	>= 1 - < 3
κιτρικό οξύ	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3 01-2119457026-42	STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
aluminium oxide	1344-28-1 215-691-6		>= 20 - < 25

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.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- Κίνδυνοι : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

INOXOL CLEAN 10 X 1L

WM 1113130

Αριθμός παραγγελίας: 0713130

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
14.08.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

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 : Εξουδετερώνεται με βασικό διάλυμα, ανθρακικό ασβέστιο ή αμμωνία. Σκουπίστε και τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία προς επεξεργασία. Σκουπίστε με υλικό απορρόφησης (π.χ. πανί, σφουγγάρι). Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



INOXOL CLEAN 10 X 1L

WM 1113130

Αριθμός παραγγελίας: 0713130

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
14.08.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

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 : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.

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 : Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. 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. Προστατεύεται από ψύξη.

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
aluminium oxide, aluminium oxide (Fr = 100%), aluminium oxide (Impurity silicon dioxide), aluminium oxide (In a mixture of up to 20% dichromotrioxide), aluminium oxide (Impurity silicon dioxide up to 15% and diiron trioxide up to 10%), aluminium oxide (Fibre), aluminium oxide (Fibre free)	Δεν έχει οριστεί	TWA (εισπνεύσιμος)	5 mg/m3	GR OEL

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



INOXOL CLEAN 10 X 1L

WM 1113130

Αριθμός παραγγελίας: 0713130

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
14.08.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

		TWA (αναπνεύσιμος)	10 mg/m ³	GR OEL
	Δεν έχει οριστεί	TWA	400 ppm 980 mg/m ³	GR OEL
		STEL	500 ppm 1.225 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
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	888 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	500 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	319 mg/kg
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	26 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	89 mg/m ³

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
	Γλυκό νερό	140,9 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	140,9 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	552 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	552 mg/kg
	Εδαφος	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



INOXOL CLEAN 10 X 1L

WM 1113130

Αριθμός παραγγελίας: 0713130

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
14.08.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

	Από στόματος	160 mg/kg
κιτρικό οξύ	Γλυκό νερό	0,44 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,044 mg/l
	STP	> 1000 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	34,6 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	3,46 mg/kg
	Εδαφος	33,1 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

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

Προστασία των χεριών

Υλικό : δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό

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

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).

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

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

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



INOXOL CLEAN 10 X 1L

WM 1113130

Αριθμός παραγγελίας: 0713130

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
14.08.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

Φυσική κατάσταση	: Ιξώδες υγρό
Χρώμα	: λευκό
Οσμή	: άοσμο
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / εύρος θερμοκρασιών ζέσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (υγρό)	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: μη αναφλέξιμο
Θερμοκρασία ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: περίπου 2,9, 100 % σε 20 °C
Ιξώδες, δυναμικό	: περίπου 3.800 mPa.s σε 20 °C
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Υδατοδιαλυτότητα	: μπορεί να γίνει αιώρημα
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	: περίπου 1,140 g/cm ³ 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



INOXOL CLEAN 10 X 1L

WM 1113130

Αριθμός παραγγελίας: 0713130

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
14.08.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Προστατεύεται από ψύξη.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Δεν υπάρχουν στοιχεία

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

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:

προπαν-2-όλη

67-63-0:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 5.840 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 4.570 mg/kg

LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 5.045 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, θηλυκό): 47,5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 8 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

LC50 (Αρουραίος): 72,6 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

LC50 (Ποντίκι): 27,2 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

LC50 (Αρουραίος): 25 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 6 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

LC50 (Αρουραίος): 30 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

LC50 (Αρουραίος): 10000 ppm

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



INOXOL CLEAN 10 X 1L

WM 1113130

Αριθμός παραγγελίας: 0713130

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
14.08.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

	Χρόνος έκθεσης: 6 h
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 (Κουνέλι): 12.800 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
	LD50 Δέρματος (Κουνέλι): 12.870 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
	LD50 Δέρματος (Κουνέλι): 13.900 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
	LD50 Δέρματος (Κουνέλι): 13.400 mg/kg

Κιτρικό οξύ

77-92-9:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 δια Στόματος (Ποντίκι): 5.400 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
	LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg Μέθοδος: OECD TG 402
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 Δέρματος (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

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:

προπαν-2-όλη

67-63-0:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

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.
--------------	---

Συστατικά:

προπαν-2-όλη

67-63-0:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: ερεθιστικό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



INOXOL CLEAN 10 X 1L

WM 1113130

Αριθμός παραγγελίας: 0713130

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
14.08.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

Κιτρικό οξύ

77-92-9:

Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των οφθαλμών

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:

προπαν-2-όλη

67-63-0:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Buehler
Είδος : Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Κιτρικό οξύ

77-92-9:

Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Δεν έχει ταξινομηθεί

Συστατικά:

προπαν-2-όλη

67-63-0:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Σύστημα δοκιμής: Salmonella typhimurium
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Καρκινογένεση

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Καρκινογένεση : Δεν έχει ταξινομηθεί

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



INOXOL CLEAN 10 X 1L

WM 1113130

Αριθμός παραγγελίας: 0713130

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
14.08.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

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:

κιτρικό οξύ

77-92-9:

Είδος	: Αρouraίος
NOAEL	: 4.000 mg/kg
LOAEL	: 8.000 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Από στόματος
Χρόνος έκθεσης	: 10 d

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 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.

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

67-63-0:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))): 1.400 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
	LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυτρίνος)): 9.640 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



INOXOL CLEAN 10 X 1L

WM 1113130

Αριθμός παραγγελίας: 0713130

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
14.08.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

	LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (χρυσοκέφαλος)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ ΟΕΠ: όχι
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια :	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 13.299 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: Ακίνητοποίηση Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 9.714 mg/l Χρόνος έκθεσης: 24 h
	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ ΟΕΠ: όχι
	(<i>Daphnia</i> (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): > 10.000 mg/l Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
	NOEC (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 30 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d
	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 10.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά :	IC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (πράσινα φύκια)): > 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης
	EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Φυτοπλαγκτόν -πράσινα άλγη <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ ΟΕΠ: όχι
	ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): > 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
	EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς :	EC50 (<i>Aliivibrio fischeri</i>): 17.700 mg/l Χρόνος έκθεσης: 5 min
	EC10 (<i>Pseudomonas putida</i> (Ψευδομονάδα <i>putida</i>)): 5.175 mg/l Χρόνος έκθεσης: 18 h Μέθοδος: DIN 38412

κιτρικό οξύ

77-92-9:

Τοξικότητα στα ψάρια :	LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (χρυσοκέφαλος)): 440 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
------------------------	---

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



INOXOL CLEAN 10 X 1L

WM 1113130

Αριθμός παραγγελίας: 0713130

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
14.08.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια :	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 1.535 mg/l Χρόνος έκθεσης: 24 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): περίπου 120 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά :	NOEC (Scenedesmus quadricauda (πράσινα φύκια)): 425 mg/l Χρόνος έκθεσης: 8 Days Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς :	(Pseudomonas putida (Ψευδομονάδα putida)): > 10.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 16 h

aluminium oxide, aluminium oxide (Fr = 100%), aluminium oxide (Impurity silicon dioxide), aluminium oxide (In a mixture of up to 20% dichromotrioxide), aluminium oxide (Impurity silicon dioxide up to 15% and diiron trioxide up to 10%), aluminium oxide (Fibre), aluminium oxide (Fibre free)

1344-28-1:

Τοξικότητα στα ψάρια :	LC50 (Salmo trutta (πέστροφα)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια :	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά :	EC50 (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

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:

67-63-0:

Βιοαποδομησιμότητα :	Αποτέλεσμα: άμμεσα βιοαποδομήσιμο Βιοαποικοδόμηση: 95 % Χρόνος έκθεσης: 21 d Μέθοδος: OECD 301 E
	Εμβόλιο: ενεργοποιημένη ιλύς Αποτέλεσμα: άμμεσα βιοαποδομήσιμο Βιοαποικοδόμηση: 53 % Χρόνος έκθεσης: 5 d
	Αποτέλεσμα: άμμεσα βιοαποδομήσιμο Βιοαποικοδόμηση: > 70 % Χρόνος έκθεσης: 10 d ΟΕΠ: όχι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



INOXOL CLEAN 10 X 1L

WM 1113130

Αριθμός παραγγελίας: 0713130

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
14.08.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

Βιοαποικοδόμηση: 99,9 %
Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο

Απαιτούμενο χημικό οξυγόνο (COD) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

κιτρικό οξύ

77-92-9:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 97 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD 301 B

Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 100 %
Χρόνος έκθεσης: 19 d
Μέθοδος: OECD 301 E

Απαιτούμενο βιοχημικό οξυγόνο (BOD) : 526 mg/g

Απαιτούμενο χημικό οξυγόνο (COD) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

67-63-0:

Βιοσυσσώρευση : Βιοσυγκέντρωση (BCF): 3

Παρατηρήσεις: Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση ($\log Pow \leq 4$).

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : $\log Pow$: 0,05

κιτρικό οξύ

77-92-9:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση ($\log Pow \leq 4$).

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικά:

67-63-0:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Κος: 25
Παρατηρήσεις: Εξαιρετικά κινητό στο έδαφος

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



INOXOL CLEAN 10 X 1L

WM 1113130

Αριθμός παραγγελίας: 0713130

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
14.08.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

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:

67-63-0:

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).

κιτρικό οξύ

77-92-9:

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

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.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας ADR

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



INOXOL CLEAN 10 X 1L

WM 1113130

Αριθμός παραγγελίας: 0713130

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
14.08.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

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

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

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παραρτημα XVII) : Μη εφαρμόσιμο

: Η Οδηγία 96/82/ΕΚ δεν έχει εφαρμογή

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την : Μη εφαρμόσιμο

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



INOXOL CLEAN 10 X 1L

WM 1113130

Αριθμός παραγγελίας: 0713130

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
14.08.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

αντιμετώπιση των κινδύνων
μεγάλων ατυχημάτων
σχετιζόμενων με επικίνδυνες
ουσίες .

Περιεχόμενο πτητικών
οργανικών ουσιών (VOC) : Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του
Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010 , περί βιομηχανικών
εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)
Νέα έκδοση: Ποσοστό πτητικών: 2 %

σύμφωνα με το Κανονισμό για : <5% ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, μη ιονικές
τα Απορρυπαντικά ΕΚ 648/2004 επιφανειοδραστικές ουσίες

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H225 : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335 : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336 : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Eye Irrit. : Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Liq. : Εύφλεκτα υγρά
STOT SE : Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
GR OEL : Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / TWA : Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / STEL : Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων 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 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 Επικινδύνων 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; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



INOXOL CLEAN 10 X 1L

WM 1113130

Αριθμός παραγγελίας: 0713130

Έκδοση 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
14.08.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

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 βιοσυσσωρευσιμη 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

500000002494