

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Αριθμός παραγγελίας: 0713887

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
15.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : NOWA FRIGO 10 L
UFI : RDN4-N0N7-100A-PKJA

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Μέσο καθαρισμού
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)

Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 3 H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2 H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H226 H319 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφυλάξεων : P102 P210
Πρόληψη: Μακριά από παιδιά.
Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Αριθμός παραγγελίας: 0713887

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
15.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

P260
Επέμβαση:
P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:
Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.
Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P337 + P313
Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός:
Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
Διάθεση:
P501
Διάθεση του περιέκτη σε μονάδα συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών, μόνο εντελώς άδειο.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μίγμα 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 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.
περιέχει
Αλκοόλη

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. 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 %	≥ 20 - < 25
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)	≥ 15 - < 20

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Αριθμός παραγγελίας: 0713887

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
15.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

αιθανοδιόλη	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Νεφρά) Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 500,0 mg/kg	>= 3 - < 5
-------------	---	--	------------

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφαλείας.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.
Κατόπιν σημαντικής έκθεσης συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- 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.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό
γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό.
ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.
Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις
αισθήσεις του.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Ερεθισμός
- Κίνδυνοι : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Αριθμός παραγγελίας: 0713887

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
15.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Αφρός σταθερός σε αλκοόλη
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης

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 : Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού. 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. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο. Προσοχή στους ατμούς που συναθροίζονται και φθάνουν σε εκρηκτικές συγκεντρώσεις. Οι ατμοί μπορεί να συναθροίζονται σε χαμηλότερους χώρους.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις. Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).

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



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Αριθμός παραγγελίας: 0713887

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
15.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Ανοίξτε το δοχείο μόνο σε αγωγό εξαγωγής. Ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά, διότι μπορεί το περιεχόμενο να βρίσκεται υπό πίεση.
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Να χρησιμοποιείται εξοπλισμός ανθεκτικός σε έκρηξη. Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Πάρτε μέτρα ενάντια σε ηλεκτροστατική φόρτιση.
- Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. 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 στην αρχική συσκευασία. Διατηρείται σε δροσερό χώρο. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας. Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας. Διατηρείται στο αρχικό δοχείο και σε θερμοκρασία δωματίου.
- 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
propan-2-ol	Δεν έχει οριστεί	TWA	400 ppm 980 mg/m ³	GR OEL

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Αριθμός παραγγελίας: 0713887

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
15.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

		STEL	500 ppm 1.225 mg/m ³	GR OEL
ethane-1,2-diol, ethane-1,2-diol (Aerosol)	Δεν έχει οριστεί	TWA	50 ppm 125 mg/m ³	GR OEL
		STEL	50 ppm 125 mg/m ³	GR OEL
		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό				
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό				
		STEL (Ατμός)	50 ppm 125 mg/m ³	GR OEL
		TWA (Ατμός)	50 ppm 125 mg/m ³	GR OEL

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυσνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
ethanol	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	1900 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	950 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	343 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	950 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το	Μακροχρόνια -	206 mg/kg

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Αριθμός παραγγελίας: 0713887

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
15.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

		δέρμα	συστημικά αποτελέσματα	
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	114 mg/m3
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	87 mg/kg
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	950 mg/m3
propan-2-ol	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	888 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	500 mg/m3
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	319 mg/kg
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	26 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	89 mg/m3
ethane-1,2-diol, ethane- 1,2-diol (Aerosol)	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	106 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	35 mg/m3
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	53 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	7 mg/m3

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
---------------------	----------------------	------

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Αριθμός παραγγελίας: 0713887

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
15.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

ethanol	Γλυκό νερό	0,96 mg/l
	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
propan-2-ol	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
	Από στόματος	160 mg/kg
ethane-1,2-diol, ethane-1,2-diol (Aerosol)	Γλυκό νερό	10 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	1 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	20,9 mg/kg
	Εδαφος	1,53 mg/kg
	STP	199,5 mg/l
	intermittent release	10 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	37 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	3,7 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Φοράτε τα ακόλουθα αν είναι υπάρχει πιθανότητα πιτσιλίσματος:

Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Αριθμός παραγγελίας: 0713887

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
15.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

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.

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; εκτός σε περίπτωση σχηματισμού αεροζόλ.
Συνιστώμενος τύπος φίλτρου:
ABEK-P3-φίλτρο

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση : υγρό

Χρώμα : γαλάζιο

Οσμή : αλκοολικό

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : -31 °C Μέθοδος: ASTM D 1177

Σημείο ζέσης / εύρος θερμοκρασιών ζέσης : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

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 : 25 °C

Θερμοκρασία ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Αριθμός παραγγελίας: 0713887

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
15.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

ρΗ	:	περίπου 8, 100 % σε 20 °C
Ιξώδες, δυναμικό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Υδατοδιαλυτότητα	:	διαλυτό
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	περίπου 0,946 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

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.
Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.
Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Αριθμός παραγγελίας: 0713887

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
15.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

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.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Συστατικά:

αιθανόλη

64-17-5:

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

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Αριθμός παραγγελίας: 0713887

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
15.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

	LC50 (Αρουραίος): 10000 ppm 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

αιθανοδιόλη

107-21-1:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος): 7.712 mg/kg
	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 500,0 mg/kg Μέθοδος: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	: LC50 (Αρουραίος): 2,5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 6 h
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 (Ποντίκι): 3.500 mg/kg
	LD50 Δέρματος (Κουνέλι): 9.530 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος σε ευαίσθητα άτομα.

Συστατικά:

αιθανόλη

64-17-5:

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

προπαν-2-όλη

67-63-0:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

αιθανοδιόλη

107-21-1:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Αριθμός παραγγελίας: 0713887

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
15.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Οι ατμοί μπορεί να ερεθίσουν τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Συστατικά:

αιθανόλη

64-17-5:

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

προπαν-2-όλη

67-63-0:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : ερεθιστικό

αιθανοδιόλη

107-21-1:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

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.

προπαν-2-όλη

67-63-0:

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Αριθμός παραγγελίας: 0713887

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
15.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

αιθανοδιόλη

107-21-1:

Είδος Δοκιμής	:	Πείραμα Μεγιστοποίησης
Είδος	:	Υδρόχοιρος
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
---------------------------	---	--

αιθανοδιόλη

107-21-1:

Γονιδοτοξικότητα in vitro	:	Σύστημα δοκιμής: Salmonella typhimurium Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471 Αποτέλεσμα: αρνητικό Σύστημα δοκιμής: κύτταρα λεμφώματος ποντικού Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476 Αποτέλεσμα: αρνητικό Σύστημα δοκιμής: κύτταρα οωθήκης κινέζικου χάμστερ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473 Αποτέλεσμα: αρνητικό
Γονιδοτοξικότητα in vivo	:	Είδος: Αρουραίος (αρσενικό και θηλυκό) Παρατηρήσεις: 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.

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Αριθμός παραγγελίας: 0713887

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
15.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

STOT-επανεξιλημμένη έκθεση

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

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

αιθανοδιόλη

107-21-1:

Είδος	: Αρouraίος, αρσενικό και θηλυκό
NOAEL	: 200 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Από στόματος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 407

Είδος	: Σκύλος, αρσενικά
NOAEL	: 2.220 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Δέρμα
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 410

Είδος	: Σκύλος
NOAEL	: 2 - 4 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Από στόματος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 410

Είδος	: Αρouraίος
NOAEL	: 150 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Από στόματος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 452

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Αριθμός παραγγελίας: 0713887

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
15.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Τα συμπτώματα μεγάλης έκθεσης μπορεί να είναι κεφαλόπονοι, ζάλη, κούραση, ναυτία, εμετός.
Συγκεντρώσεις μεγαλύτερες των ανωτάτων επιτρεπτών συγκεντρώσεων στο χώρο εργασίας (TLV) μπορεί να επιδράσουν ναρκωτικά.
Οι διαλύτες μπορούν να απομακρύνουν το λίπος από το δέρμα.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

ethanol

64-17-5:

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Αριθμός παραγγελίας: 0713887

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
15.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 (*Pseudomonas putida* (Ψευδομονάδα *putida*)): 11.800 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 16 h
Είδος Δοκιμής: Τεστ αναστολής πολλαπλασιασμού κυττάρων

propan-2-ol

67-63-0:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))): 1.400 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

LC50 (*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 9.640 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

LC50 (*Leuciscus idus* (χρυσοκέφαλος)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
ΟΕΠ: όχι

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 13.299 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: Ακίνητοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 9.714 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 24 h

EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
ΟΕΠ: όχι

(*Daphnia* (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): > 10.000 mg/l
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

NOEC (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 30 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d

EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 10.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : IC50 (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Φυτοπλαγκτόν -πράσινα άλγη *Pseudokirchneriella subcapitata*)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
ΟΕΠ: όχι

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 (*Aliivibrio fischeri*): 17.700 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 5 min

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Αριθμός παραγγελίας: 0713887

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
15.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

EC10 (*Pseudomonas putida* (Ψευδομονάδα putida)): 5.175 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 18 h
Μέθοδος: DIN 38412

ethane-1,2-diol, ethane-1,2-diol (Aerosol)

107-21-1:

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): > 72.860 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
		LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (χρυσοκέφαλος)): > 500 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
		LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 18.500 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (πράσινα άλγη)): 6.500 - 13.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
		EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): 6.500 - 13.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	:	EC50 (<i>Pseudomonas putida</i> (Ψευδομονάδα putida)): 10.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 16 h
		EC20 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 1.995 mg/l Χρόνος έκθεσης: 30 min
		EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 225 mg/l Χρόνος έκθεσης: 30 h
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOEC: 15.380 mg/l Χρόνος έκθεσης: 7 d Είδος: <i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOEC: 8.590 mg/l Χρόνος έκθεσης: 7 d Είδος: <i>Ceriodaphnia</i> (νερόψυλλος-δάφνια)

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Αριθμός παραγγελίας: 0713887

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
15.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

Συστατικά:

ethanol

64-17-5:

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

propan-2-ol

67-63-0:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο
Βιοαποικοδόμηση: 95 %
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Μέθοδος: OECD 301 E

Εμβόλιο: ενεργοποιημένη ιλύς
Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο
Βιοαποικοδόμηση: 53 %
Χρόνος έκθεσης: 5 d

Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο
Βιοαποικοδόμηση: > 70 %
Χρόνος έκθεσης: 10 d
ΟΕΠ: όχι

Βιοαποικοδόμηση: 99,9 %
Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο

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

ThOD : 2,40 g/g

ethane-1,2-diol, ethane-1,2-diol (Aerosol)

107-21-1:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 83 - 96 %
Χρόνος έκθεσης: 14 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301

Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο
Βιοαποικοδόμηση: 90 - 100 %
Σχετικό με: βλέπε ελεύθερο κείμενο
Χρόνος έκθεσης: 10 d
Μέθοδος: OECD 301 A

Απαιτούμενο βιοχημικό οξυγόνο (BOD) : 0,81 g/g

Απαιτούμενο χημικό οξυγόνο (COD) : 1,29 g/g

BOD/COD : BOD/COD: 63 %

ThOD : 1,29 g/g

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Αριθμός παραγγελίας: 0713887

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
15.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

ethanol

64-17-5:

Βιοσυσσώρευση : Συγκέντρωση: 3,2 mg/l

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

propan-2-ol

67-63-0:

Βιοσυσσώρευση : Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 3

Παρατηρήσεις: Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση (log Pow <= 4).

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

ethane-1,2-diol, ethane-1,2-diol (Aerosol)

107-21-1:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Καμία βιοσυσσώρευση.

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: -1,36

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικά:

propan-2-ol

67-63-0:

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

ethane-1,2-diol, ethane-1,2-diol (Aerosol)

107-21-1:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Μέσο: Έδαφος
Koc: 1
Παρατηρήσεις: Εξαιρετικά κινητό στο έδαφος

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:

propan-2-ol

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).

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Αριθμός παραγγελίας: 0713887

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
15.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

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 : Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.
Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.
Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
Μη καίετε τα άδεια δοχεία ή τα επεξεργάζεστε με φλόγα κοπής.

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 : 1987
IMDG : 1987
IATA : 1987

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR : ΑΛΚΟΟΛΕΣ, Ε.Α.Ο.
(ισοπροπανόλη, αιθανόλη)
IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(isopropanol, αιθανόλη)
IATA : Alcohols, n.o.s.

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Αριθμός παραγγελίας: 0713887

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
15.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR

Κωδικός ταξινόμησης : F1
Ομάδα συσκευασίας : II
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 33
Ετικέτες : 3
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ : (D/E)

IMDG

Ομάδα συσκευασίας : II
Ετικέτες : 3
EmS Αριθμός : F-E, S-D

IATA

(Φορτίο) : Alcohols, n.o.s.
Ομάδα συσκευασίας : II
Ετικέτες : 3

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : όχι

IATA

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

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 (Παράρτημα XVII) : βλέπω παράρτημα XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για Όροι περιορισμού

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

P5c	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ	Ποσότητα 1 5.000 t	Ποσότητα 2 50.000 t
-----	---------------	-----------------------	------------------------

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Αριθμός παραγγελίας: 0713887

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
15.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

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: 36,34 %

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

Άλλες οδηγίες : Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

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.
H302 : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336 : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H373 : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox. : Οξεία τοξικότητα
Eye Irrit. : Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Liq. : Εύφλεκτα υγρά
STOT RE : Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
STOT SE : Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
2000/39/EC : Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
GR OEL : Οριακή Τιμή Έκθεσης
2000/39/EC / TWA : Οριακές τιμές - οκτάωρη
2000/39/EC / STEL : οριακή τιμή εκπομπής
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 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 -

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Αριθμός παραγγελίας: 0713887

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
15.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
10.03.2026

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 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; TSCI - 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 βιοσυσσωρευτική ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319

Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
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 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

500000004298