



**CLEAR-DIESEL FUEL AND TANK
CLEANER, CONCENTRATED 1:1000**

Έκδοση 1 Ημερομηνία σύνταξης: 12/01/2026
Έκδοση 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:
12/01/2026

Σελίδα 1 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 05/02/2026

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος.

Όνομα του προϊόντος: **CLEAR-DIESEL FUEL AND TANK CLEANER, CONCENTRATED 1:1000**
UFI:8Y00-T0WC-R00H-3E8G
EurCS: PC-FUE-5 | Πρόσθετα καυσίμων και συστατικά καυσίμων

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

Πρόσθετο καυσίμων.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Επιχείρηση: **Bassios Lubricants & Chemicals S.A.**
Διεύθυνση: **ΟΤ18 ΚΤ22, ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΣ 57022**
Πόλη: **57022 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**
Τηλέφωνο: **2310795773, 2310345663, 2310342443**
E-mail: **Info@bassios.eu**

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: (Διαθέσιμο 24 ώρες)
Κέντρο δηλητηριάσεων : 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ.

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) No 1272/2008:

- Acute Tox. 3 : Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
- Acute Tox. 4 : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- Aquatic Chronic 3 : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Carc. 1B : Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
- Eye Irrit. 2 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Flam. Liq. 3 : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- Repr. 1A : Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.
- Skin Irrit. 2 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης.

Επονομαζόμενος σε συμφωνία με τον αλ κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008:

Εικονογραμματα:



Λόγο της προειδοποίησης:

Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
- H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
- H360F Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα
- H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

- P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
- P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
- P261 Αποφύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.



CLEAR-DIESEL FUEL AND TANK CLEANER, CONCENTRATED 1:1000

Έκδοση 1 Ημερομηνία σύνταξης: 12/01/2026
Έκδοση 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:
12/01/2026

Σελίδα 2 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 05/02/2026

P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά/...
P308+P313	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P321	Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).
P370+P378	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.
P403+P233	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
P403+P235	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

Συμπληρωματικές οδηγίες του κινδύνου:
Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Περιέχει:

2-βουτοξαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με υδρογόνο Gasoil — μη προσδιοριζόμενο [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C11 έως και C25 και με σημείο βρασμού από 205 οC έως 400 οC (401 οF έως 752 οF) περίπου.]
α,α'-propylenedinitrildi-o-cresol

2.3 Άλλοι κίνδυνοι.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως PBT.
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως mPmB.
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη.

Στους όρους κανονικής χρησιμοποίησης και στην αρχική του παρουσίαση, το προϊόν δεν έχει καμία αρνητική επίδραση στην υγεία και το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ.

3.1 Ουσίες.
Δεν Ισχύει.

3.2 Μείγματα.

Ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο για την υγεία ή για το περιβάλλον σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, για τις οποίες υπάρχει ένα κοινοτικό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας, είναι ταξινομημένες ως ABT/αΑαB ή συμπεριλαμβάνονται στον Κατάλογο Υποψηφίων:

Αναγνωριστικά	Όνομα	Συγκέντρωση	(*)Ταξινόμηση - Κανονισμός 1272/2008	
			Ταξινόμηση	Ειδικό όριο συγκέντρωσης και η εκτίμηση οξείας τοξικότητας
Αρ. ευρετηρίου: 603-014-00-0 Αρ. CAS: 111-76-2 Αρ. ΕΚ: 203-905-0 Αρ. αρχείων: 01-2119475108-36-XXXX	[1] [2] 2-βουτοξαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης	29 - 100 %	Acute Tox. 3, H331 - Acute Tox. 4, H302 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	διά της εισπνοής: ETA = 3 mg/l (ATP 18) διά του στόματος: ETA = 1200 mg/kg pc (ATP 18)
Αρ. ευρετηρίου: 649-422-00-2 Αρ. CAS: 64742-47-8 Αρ. ΕΚ: 265-149-8 Αρ. αρχείων: 01-2119484819-18-XXXX	αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα·Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 150οC έως 290 οC (302 οF έως 554 οF)περίπου.]	1 - 10 %	Asp. Tox. 1, H304	-



CLEAR-DIESEL FUEL AND TANK CLEANER, CONCENTRATED 1:1000

Έκδοση 1 Ημερομηνία σύνταξης: 12/01/2026
Έκδοση 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:
12/01/2026

Σελίδα 3 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 05/02/2026

Αρ. ευρετηρίου: 649-221-00-X Αρ. CAS: 64742-46-7 Αρ. ΕΚ: 265-148-2 Αρ. αρχείων: 01-2119489867-12-XXXX	αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με υδρογόνο Gasoil — μη προσδιοριζόμενο [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C11 έως και C25 και με σημείο βρασμού από 205 οC έως 400 οC (401 οF έως 752 οF) περίπου.]	0.1 - 2.5 %	Carc. 1B, H350	-
Αρ. CAS: 128-39-2 Αρ. ΕΚ: 204-884-0 Αρ. αρχείων: 01-2119490822-33-XXXX	2,6-di-tert-butylphenol	0.25 - 2.5 %	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) - Skin Irrit. 2, H315	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 35%
Αρ. CAS: 94-91-7 Αρ. ΕΚ: 202-374-2 Αρ. αρχείων: 01-2119958970-25-XXXX	α,α'-propylenedinitrilodi-o-cresol	0.3 - 1 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 3, H412 - Repr. 1A, H360F - Skin Sens. 1, H317	-

(*) Το πλήρες κείμενο των φράσεων H που περιγράφεται στην τμήμα 16 του παρόντος δέλτιο δεδομένων ασφαλείας.

[1] Ουσία με όριο έκθεσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης στον χώρο εργασίας (βλέπε ενότητα 8.1).

[2] Ουσία με εθνικό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας (βλέπε ενότητα 8.1).

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ.

ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ ΜΕΪΓΜΑ. Η επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα ή τους βλεννογόνους, ενδέχεται να προκαλέσει ερεθιστικά συμπτώματα, όπως ερυθρότητα, φουσκάλες ή δερματίτιδα. Μερικά από τα συμπτώματα μπορεί να μην εμφανιστούν αμέσως. Ενδέχεται να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις στο δέρμα.

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών.

Απαιτείται άμεση ιατρική περίθαλψη. Συνιστάται η απομάκρυνση του πάσχοντος ατόμου από την περιοχή έκθεσης. Ενδέχεται να δημιουργηθούν μεταγενέστερες επιπτώσεις μετά από την έκθεση στο προϊόν.

Εισπνοή.

Τοποθετήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση, αν η αναπνοή δεν είναι κανονική ή αν σταματήσει να αναπνέει, προβείτε σε τεχνητή αναπνοή. Να μη χορηγείται τίποτα από το στόμα. Αν έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε τον σε μια άνετη θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια. Συνιστάται για τα άτομα που χορηγούν τις πρώτες βοήθειες, η χρήση εξοπλισμού ατομικής προστασίας (δείτε τμήμα 8).

Επαφή με τα μάτια.

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε και εφόσον είναι εύκολο να το κάνετε. Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο δροσερό και καθαρό νερό, τουλάχιστον για τα επόμενα 10 λεπτά, τραβώντας από τα βλέφαρα προς τα πάνω και ζητήστε ιατρική περίθαλψη. Μην επιτρέπετε στο άτομο να τρίβει τον προσβεβλημένο οφθαλμό.

Επαφή με το δέρμα.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε εξονυχιστικά το δέρμα με νερό και σαπούνι ή με ένα ανάλογο καθαριστικό δέρματος. Ποτέ να μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

Κατάποση.

Σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική περίθαλψη. Διατηρήστε τον σε ανάπαυση. Να μην προκαλείτε ποτέ εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες.

Ενοχλώντας προϊόν, η επαφή επαναλαμβανόμενη ή που παρατείνεται με το δέρμα ή το βλεννώδη μπορεί να προκαλέσει το κοκκίνισμα, τις φουσκάλες ή τη δερματίτιδα, η εισπνοή του νέφους ψεκασμού ή σωματίδια σε αναστολή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού, μερικά από τα συμπτώματα μπορεί να μην είναι άμεση.

Επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει τσούξιμο, δάκρυα, ερυθρότητα, πρήξιμο και θολή όραση. Τοξικό προϊόν, σε περίπτωση τυχαίας επαφής μπορεί να προκαλέσει σοβαρές δυσκολίες στην αναπνοή, διαταραχή του κεντρικού νευρικού συστήματος και σε ακραίες περιπτώσεις απώλεια συνείδησης. Άμεση ιατρική βοήθεια είναι απαραίτητη.

Μακροπρόθεσμα, η χρόνια έκθεση ενδέχεται να προκαλέσει κακώσεις σε συγκεκριμένα όργανα ή ιστούς.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που είναι αναίσθητος. Μην προκαλείτε έμετο. Αν το άτομο οδηγηθεί σε έμετο, απελευθερώστε όλες αναπνευστικές οδούς. Διατηρείτε το άτομο σε άνετη θέση. Γύρευτε το σώμα του προς την αριστερή πλευρά και κρατήστε το εκεί ενόσω αναμένετε την ιατρική βοήθεια.



CLEAR-DIESEL FUEL AND TANK CLEANER, CONCENTRATED 1:1000

Έκδοση 1 Ημερομηνία σύνταξης: 12/01/2026
Έκδοση 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:
12/01/2026

Σελίδα 4 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 05/02/2026

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ.

Εύφλεκτο προϊόν, θα πρέπει να λάβουν τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα για να αποφευχθούν οι κίνδυνοι, σε περίπτωση πυρκαγιάς συνιστώνται τα ακόλουθα μέτρα:

5.1 Πυροσβεστικά μέσα.

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Σκόνη πυρόσβεσης ή CO₂. Σε περίπτωση πιο σοβαρής πυρκαγιάς επίσης αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα και ψέκασμα νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Να μη χρησιμοποιείτε για την κατάσβεση απευθείας πίδακες νερού. Σε περίπτωση ηλεκτρικής τάσης, δεν επιτρέπεται η χρήση νερού ή αφρού ως μέσων πυρόσβεσης.

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

Ειδικοί κίνδυνοι.

Η έκθεση στα προϊόντα της καύσης ή της αποσύνθεσης μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία.

Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς και ανάλογα με το μέγεθος της, ενδέχεται να δημιουργηθούν:

- Εύφλεκτους ατμούς ή αέρια.
- Τοξικούς ατμούς ή αέρια.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

Ψύξτε με νερό τα ντεπόζιτα, τις δεξαμενές ή τα δοχεία κοντά στην πηγή της θερμότητας ή της φωτιάς. Λάβετε υπόψη τη φορά του ανέμου. Να αποφεύγετε να εισέρχονται σε αποχετεύσεις, υπονόμους και διόδους νερού τα προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς. Τα υπολείμματα του προϊόντος και τα μέσα πυρόσβεσης ενδέχεται να μολύνουν το υδάτινο περιβάλλον. Ακολουθείτε τις αναγραφόμενες οδηγίες στο σχέδιο ή σχέδια έκτακτης ανάγκης και εκκένωσης σε περίπτωση πυρκαγιάς, εφόσον διατίθεται.

Προστατευτικός εξοπλισμός για την αντιμετώπιση πυρκαγιών.

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, μπορεί να είναι αναγκαία η χρήση προστατευτικής στολής από τη θερμότητα, αυτόνομος αναπνευστικός εξοπλισμός, γάντια, προστατευτικά γυαλιά ή μάσκες προσώπου και μπότες. Κατά τη διάρκεια πυρόσβεσης και ανάλογα με το μέγεθος και εγγύτητα στη φωτιά, ενδέχεται να απαιτούνται επιπρόσθετες ομάδες προστασίας, όπως γάντια χημικής προστασίας, θερμοαντακλαστικές στολές ή στολές που δεν επιτρέπουν τη διαπερατότητα αερίων.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΚΟΥΣΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ.

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Εξαλείψτε τα πιθανά σημεία ανάφλεξης και αερίστε την περιοχή. Μην καπνίζετε. Να αποφεύγετε να αναπνέετε τους ατμούς. Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε τμήμα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Προϊόν επικίνδυνο για το περιβάλλον, στην περίπτωση των μεγάλων διαρροών ή αν το προϊόν μολύνει λίμνες, ποταμούς ή υπονόμους, ενημερώνουν τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία. Αποφύγετε τη μόλυνση των υπονόμων, Επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα, και του εδάφους.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Συγκρατήστε και συλλέξτε το υγρό με απορροφητικό αδρανές υλικό (χώμα, άμμος, βερμικουλίτη, χώμα από διάτομα...) και καθαρίστε απευθείας την περιοχή με ένα κατάλληλο απολυμαντικό.

Απορρίψτε τα υπολείμματα σε κλειστά δοχεία, κατάλληλα για απόρριψη, σύμφωνα με τις τοπικές και κρατικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε ενότητα 8.

Για τη μετέπειτα εξάλειψη των υπολειμμάτων, ακολουθήστε τις συστάσεις της ενότητας 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορούν να εξαπλωθούν επάνω από το έδαφος. Μπορούν να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα. Να αποφεύγεται η δημιουργία συγκεντρώσεων ατμού στον αέρα, εύφλεκτων ή εκρηκτικών. Να αποφεύγετε συγκεντρώσεις του ατμού ανώτερες των ορίων της έκθεσης κατά τη διάρκεια της εργασίας. Το παρασκεύασμα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε περιοχές, στις οποίες έχουν εξαλειφθεί όλες οι απροστάτευτες φλόγες και άλλα σημεία ανάφλεξης. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός πρέπει να προστατεύεται σύμφωνα με τους κατάλληλους κανόνες.

-Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα.-

**CLEAR-DIESEL FUEL AND TANK
CLEANER, CONCENTRATED 1:1000****Έκδοση 1 Ημερομηνία σύνταξης: 12/01/2026**
Έκδοση 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:
12/01/2026Σελίδα 5 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 05/02/2026

Το παρασκεύασμα μπορεί να φορτιστεί ηλεκτροστατικά. Να χρησιμοποιείτε πάντα σύστημα γείωσης, όταν μεταφέρεται το προϊόν. Οι χειριστές οφείλουν να φορούν υποδήματα και αντιστατικά ρούχα και τα πατώματα πρέπει να είναι αγωγοί. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλειστό, απομονωμένο από πηγές θερμότητας, σπίθες και φωτιά. Να μη χρησιμοποιούνται εργαλεία που θα μπορούσαν να προκαλέσουν σπίθες.

Να αποφεύγετε να έρθει το παρασκεύασμα σε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Να αποφεύγετε την εισπνοή του ατμού και το νέφος που προκαλείται κατά τη διάρκεια του ψεκασμού. Για την ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8. Να μη χρησιμοποιείτε ποτέ πίεση, για να αδειάσετε τα δοχεία, δεν είναι δοχεία ανθεκτικά στην πίεση.

Στην περιοχή, όπου εφαρμόζεται το προϊόν, πρέπει να απαγορεύεται το κάπνισμα, το φαγητό και το ποτό.

Να τηρείται η νομοθεσία ως προς την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας.

Να φυλάσσεται το προϊόν σε δοχεία υλικού πανομοιότυπου με το γνήσιο.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων.

Η αποθήκευση να γίνεται σύμφωνα με τις κατά τόπους ισχύουσες διατάξεις. Να λαμβάνετε υπόψη τις ενδείξεις που αναγράφονται στην ετικέτα. Να αποθηκεύετε τις συσκευασίες μεταξύ 5 και 25 °C, σε ξηρό χώρο που αερίζεται καλά, μακριά από πηγές θερμότητας και άμεσου ηλιακού φωτός. Να φυλάσσεται μακριά από σημεία ανάφλεξης. Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά. Μην καπνίζετε. Να αποφεύγετε η είσοδος σε άτομα χωρίς σχετική αρμοδιότητα. Μετά το άνοιγμα πρέπει να ξανακλείσετε προσεκτικά τα δοχεία και να τα τοποθετήσετε κάθετα, ώστε να αποφεύγονται οι διαρροές.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από την οδηγία 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Δεν Διατίθενται.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.**8.1 Παράμετροι ελέγχου.**

Όριο έκθεσης κατά τη διάρκεια της εργασίας για:

Όνομα	Αριθ. CAS	Χώρα	Οριακή τιμή	ppm	mg/m ³
2-βουτοξυαιθανόλη μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης	111-76-2	European Union [1]	Οκτώ ώρες	20 (skin)	98 (skin)
			Βραχυχρόνια	50 (skin)	246 (skin)
		Ελλάδα [2]	Οκτώ ώρες	25 (δέρμα)	120 (δέρμα)
			Βραχυχρόνια		

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

[2] OELs reported are equivalent to the threshold limit values (TLV-TWA) published by the ACGIH (USA).

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με βιολογικές οριακές τιμές.

Επίπεδα συγκέντρωσης DNEL/DMEL:

Όνομα	DNEL/DMEL	Τύπος	Αξία
2-βουτοξυαιθανόλη μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης Αρ. CAS: 111-76-2 Αρ. ΕΚ: 203-905-0	DNEL (Εργαζόμενοι)	Δια εισπνοής, Χρόνιο, Συστηματικές επιδράσεις	98 (mg/m ³)
2,6-di-tert-butylphenol Αρ. CAS: 128-39-2 Αρ. ΕΚ: 204-884-0	DNEL (Εργαζόμενοι)	Δια εισπνοής, Χρόνιο, Συστηματικές επιδράσεις	19,6 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level (επίπεδο που δεν περιλαμβάνει επιπτώσεις), επίπεδο έκθεσης στην ουσία κάτω από το οποίο δεν υπάρχουν δυσμενείς επιπτώσεις.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, επίπεδο έκθεσης με την ελάχιστη επικίνδυνη επίπτωση, ο κίνδυνος θα πρέπει να θεωρείται ανεκτός.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης.**Μέτρα τεχνικού χαρακτήρα:**

Εξασφαλίστε τον κατάλληλο αερισμό, το οποίο μπορεί να επιτευχθεί μέσω μιας καλής εξαγωγής- τοπικό εξαερισμό κι ένα καλό γενικό σύστημα απαγωγής.

Συγκέντρωση:	100 %
Χρήσεις:	
Αναπνευστική προστασία:	
ΜΑΠ:	Φίλτρο μάσκα για προστασία έναντι αερίων και σωματιδίων



**CLEAR-DIESEL FUEL AND TANK
CLEANER, CONCENTRATED 1:1000**

Έκδοση 1 Ημερομηνία σύνταξης: 12/01/2026
Έκδοση 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:
12/01/2026

Σελίδα 6 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 05/02/2026

Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία III. Η μάσκα θα πρέπει να έχει ευρύ οπτικό πεδίο και ανατομικό σχήμα να παρέχει ερμητική σφράγιση.			
Πρότυπα CEN:	EN 136, EN 140, EN 405			
Συντήρηση:	Μην αποθηκεύετε σε περιοχές που εκτίθενται σε υψηλές θερμοκρασίες και συνθήκες υγρασίας πριν από τη χρήση. Θα πρέπει να παρακολουθείται ιδιαίτερα το καθεστώς της εισπνοής και της εκπνοής του προσώπου προσαρμογέα.			
Παρατηρήσεις:	Θα πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες του κατασκευαστή αναφορικά με τη χρήση και τη συντήρησή του εξοπλισμού. Να συνδυάζεται τα απαιτούμενα φίλτρα ανάλογα με τα ειδικά χαρακτηριστικά κινδύνου (Σωματιδίων και αερολυμάτων: P1-P2-P3, Αέρια και ατμοί: A-B-E-K-AX) μεταγωγής όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή.			
Τύπος φίλτρου που απαιτείται:	A2			
Προστασία των χεριών:				
ΜΑΠ:	Μη γάντια για προστασία από χημικά.			
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία III. Θα πρέπει να επανεξετάσει τον κατάλογο των χημικών ουσιών κατά την οποία το γάντι έχει δοκιμαστεί.			
Πρότυπα CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420			
Συντήρηση:	Θα πρέπει να υπάρχει ένα χρονοδιάγραμμα για την περιοδική αντικατάσταση των γαντιών να διασφαλίσει ότι η αλλαγή πριν να διαπνέεται από τις προσμειξεις. Η χρήση μολυσμένων γαντιών μπορεί να είναι πιο επικίνδυνη από την έλλειψη χρήσης, επειδή η πρόσμιξη μπορεί να προσθέσει μέχρι το υλικό συστατικό του το γάντι.			
Παρατηρήσεις:	Αντικαταστήσει όλες τις περιπτώσεις καταγμάτων ρωγμές, ή παραμόρφωση και όταν βρίσκεστε εκτός μόλυνση μπορεί να μειώσει την αντίστασή σας.			
Υλικό:	PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο)	Χρόνος ενέργειας (λεπτά):	> 480	Πάχος υλικού (mm): 0,35
Προστασία των ματιών:				
ΜΑΠ:	Προστατευτικά γυαλιά με αναπόσπαστη βάση			
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία II. Ματιών προστατευτικό με αναπόσπαστη βάση για την προστασία από εκτοξευμένο, καπνούς σκόνη, εκνεφώματα και ατμούς.			
Πρότυπα CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168			
Συντήρηση:	Η ορατότητα μέσα από τους προσοφθαλμιο φακούς πρέπει να είναι βέλτιστες για τον οποίο αυτά τα στοιχεία θα πρέπει να καθαρίζονται καθημερινά, προστάτες θα πρέπει να απολυμαίνονται τακτικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.			
Παρατηρήσεις:	Οι δείκτες απομείωσης αξίας περιλαμβάνουν: κιτρίνισμα των ματιών, η οφθαλμική γρατσουνιές επιφάνεια, δάκρυα, κ.λπ..			
Προστασία του δέρματος:				
ΜΑΠ:	Προστατευτική ενδυμασία έναντι χημικών ουσιών			
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία III. Ρούχα θα πρέπει να είναι μια καλή τακτοποίηση. Πρέπει να ορίσετε το επίπεδο προστασίας, σύμφωνα με μια παράμετρο ελέγχου που ονομάζεται "Κρίσιμος χρόνος" (BT. Breakthrough Time) γεγονός που δείχνει την ώρα το χημικό χρειάζεται για να περάσει μέσα από το υλικό.			
Πρότυπα CEN:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034			
Συντήρηση:	Θα πρέπει να ακολουθείτε τις οδηγίες πλυσίματος και συντήρησης παρέχονται από τον κατασκευαστή για την εξασφάλιση της προστασίας αμετάβλητες.			
Observaciones:	Ο σχεδιασμός της προστατευτικής ενδυμασίας θα πρέπει να διευκολύνει την ορθή τοποθέτηση και συγκράτηση χωρίς μετατόπιση, κατά τη διάρκεια της προβλεπόμενης χρήσης, έχοντας το υπόψη τους περιβαλλοντικούς παράγοντες, μαζί με τις κινήσεις και τις στάσεις που ο χρήστης μπορεί να λάβει κατά τη διάρκεια της δραστηριότητάς τους.			
ΜΑΠ:	Υποδήματα ασφαλείας για χημικά και αντιστατικές ιδιότητες			
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία III. Θα πρέπει να επανεξετάσει τον κατάλογο των χημικών ουσιών κατά το οποίο είναι ανθεκτικό υποδήματα.			
Πρότυπα CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345			
Συντήρηση:	Για τη σωστή συντήρηση αυτού του τύπου υποδημάτων ασφαλείας είναι σημαντικό να εξετάσει τις οδηγίες που καθορίζονται από τον κατασκευαστή. Τα παπούτσια πρέπει να αντικατασταθεί σε οποιοδήποτε σημείο βλάβης.			
Παρατηρήσεις:	Τα παπούτσια πρέπει να καθαρίζονται τακτικά και στεγνά όταν δεν βρεγμένο αλλά τοποθετούνται πολύ κοντά σε πηγή θερμότητας ώστε να αποφεύγονται απότομες αλλαγές θερμοκρασίας.			

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Χρώμα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

Οσμή: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

**CLEAR-DIESEL FUEL AND TANK
CLEANER, CONCENTRATED 1:1000**

Έκδοση 1 Ημερομηνία σύνταξης: 12/01/2026
Έκδοση 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:
12/01/2026

Σελίδα 7 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 05/02/2026

όριο οσμής: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Σημείο τήξεως: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
σημείο πήξεως: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Ευφλεκτότητα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
ανώτερη όρια εκρηκτικότητας: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Σημείο ανάφλεξης: 46.6 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
pH: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Κινηματικό ιξώδες: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Διαλυτότητα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Διαλυτότητα στο νερό: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Λιποδιαλυτότητα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή): Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Τάση ατμών: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
απόλυτη πυκνότητα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
σχετική πυκνότητα: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Σχετική πυκνότητα ατμών: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.
Χαρακτηριστικά σωματιδίων: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

9.2 Άλλες πληροφορίες.

Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ.**10.1 Αντιδραστικότητα.**

Το προϊόν είναι ακίνδυνο, λόγω της αντιδραστικότητας της.

10.2 Χημική σταθερότητα.

Σταθερό κάτω από τις προτεινόμενες συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης (βλέπε ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή.

Αποφύγετε οποιαδήποτε ανάμειξη μεταχείριση.

10.5 Μη συμβατά υλικά.

Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά, ώστε να αποφεύγονται εξώθερμες αντιδράσεις.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Δεν αποσυντίθεται αν χρησιμοποιείται για την προβλεπόμενη χρήση.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ ΜΕΪΓΜΑ. Πιτσιλίσμα στα μάτια ενδέχεται να προκαλέσει τον ερεθισμό τους.

ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ ΜΕΪΓΜΑ. Η επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα ή τους βλεννογόνους, ενδέχεται να προκαλέσει ερεθιστικά συμπτώματα, όπως ερυθρότητα, φουσκάλες ή δερματίτιδα. Μερικά από τα συμπτώματα μπορεί να μην εμφανιστούν αμέσως. Ενδέχεται να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις στο δέρμα.

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το προϊόν.

Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το προϊόν μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του λίπους από το δέρμα, με αποτέλεσμα αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής και το προϊόν να απορροφάται από το δέρμα.

α) οξεία τοξικότητα

Ταξινόμηση προϊόντος:

Οξεία τοξικότητα εισπνοής, Κατηγορία 3: Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

Οξεία τοξικότητα από του στόματος, Κατηγορία 4: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας

Μείγματα:

ATE (Δια εισπνοής) = 3 mg/l/4 h (Ατμοί)

**CLEAR-DIESEL FUEL AND TANK
CLEANER, CONCENTRATED 1:1000****Έκδοση 1 Ημερομηνία σύνταξης: 12/01/2026**
Έκδοση 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:
12/01/2026Σελίδα 8 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 05/02/2026

ΑΤΕ (Από στόμα) = 543 mg/kg

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Ταξινόμηση προϊόντος:

Ερεθιστικά για το δέρμα, Κατηγορία 2: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Ταξινόμηση προϊόντος:

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

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

στ) καρκινογένεση:

Ταξινόμηση προϊόντος:

Καρκινογόνο, Κατηγορία 1B: Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Ταξινόμηση προϊόντος:

Τοξικό για την αναπαραγωγή, Κατηγορία 1A: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.

η) STOT-εφάπαξ έκθεση:

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

θ) STOT-επανεπιλημμένη έκθεση:

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ι) τοξικότητα αναρρόφησης.

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας.**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη στο περιβάλλον.

Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με άλλες δυσμενείς επιδράσεις στη υγεία.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**12.1 Τοξικότητα.**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την οικοτοξικότητα των χρησιμοποιούμενων ουσιών.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης.

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες σχετικά με τη βιοαποδομησιμότητα των παρούσων ουσιών.

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες σχετικά με την αποδομησιμότητα των παρούσων ουσιών.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για την εμμόνη και την βιοαποικοδομησιμότητα του προϊόντος.

Τα τασιενεργά που περιλαμβάνονται σε αυτό το προϊόν πληρούν τα κριτήρια της βιοαποδομησιμότητας που καθορίζεται στον Κανονισμό (ΕΚ) n°648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που αιτιολογούν αυτό τον ισχυρισμό είναι στη διάθεση των αρμόδιων αρχών που τα ζητάνε.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.**Πληροφορίες σχετικά με τη βιοσυσσώρευση των ουσιών.**

Όνομα	βιοσυσσώρευση			
	Log Pow	Συντελεστής Βιοσυγκέντρωσης (ΣΒΣ)	NOECs	Επίπεδο
2-βουτοξυαιθανόλη αιθυλενογλυκόλης Αρ. CAS: 111-76-2	μονοβουτυλικός αιθέρας Αρ. ΕΚ: 203-905-0	0,8	-	Πολύ χαμηλές

**CLEAR-DIESEL FUEL AND TANK
CLEANER, CONCENTRATED 1:1000****Έκδοση 1 Ημερομηνία σύνταξης: 12/01/2026**
Έκδοση 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:
12/01/2026Σελίδα 9 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 05/02/2026**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος.**

Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την κινητικότητα στο έδαφος.
Δεν πρέπει να επιτραπεί να εισέλθει το προϊόν σε υπονόμους και σε διόδους νερού.
Να αποφεύγεται η εισχώρησή του στο έδαφος.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τα κριτήρια ABT και αΑαB προϊόν.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη στο περιβάλλον.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.
Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον κανονισμό (ΕΕ) 2024/590 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 7ης Φεβρουαρίου 2024, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.
Δεν υπάρχουν πληροφορίες για άλλες αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ.**13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων.**

Δεν επιτρέπεται η απόρριψή του σε υπονόμους ή διόδους νερού. Τα απόβλητα και οι άδειες συσκευασίες πρέπει να μεταχειρίζονται και να εξαλείφονται σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές νομοθεσίες.
Ακολουθήστε τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/ΕΚ σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ.

Να μεταφέρεται σύμφωνα με τους κανόνες ADR/TPC για την οδική μεταφορά, τους RID για τη σιδηροδρομική, τους IMDG για την ακτοπλοϊκή και τους ICAO/IATA για την αεροπορική.

Γη: Οδική μεταφορά: ADR, Σιδηροδρομική μεταφορά: RID.

Έγγραφα μεταφοράς: Φορτωτική και γραπτές Οδηγίες.

Θάλασσα: Ακτοπλοϊκή μεταφορά: IMDG.

Έγγραφα μεταφοράς: φορτωτική.

Αέρας: Αεροπορική μεταφορά: IATA/ICAO.

Έγγραφα μεταφοράς: αεροπορική φορτωτική.

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας.

Αριθμός ΟΗΕ: UN3381

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.

περιγραφή:

ADR/RID: UN 3381, TOXIC BY INHALATION LIQUID, N.O.S. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ 2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ· ΜΟΝΟΒΟΥΤΥΛΙΚΟΣ ΑΙΘ'ΕΡΑΣ ΑΙΘΥΛΕΝΟΓΛΥΚΟΛΗΣ), 6.1, PG I, (C/D)

IMDG: UN 3381, TOXIC BY INHALATION LIQUID, N.O.S. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ 2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ· ΜΟΝΟΒΟΥΤΥΛΙΚΟΣ ΑΙΘ'ΕΡΑΣ ΑΙΘΥΛΕΝΟΓΛΥΚΟΛΗΣ), 6.1, PG I (46.6°C)

ICAO/IATA: ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά.

Κλάση: 6.1

14.4 Ομάδα συσκευασίας.

Ομάδα Συσκευασίας: I

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

Θαλάσσιος ρύπος: δεν

Ακτοπλοϊκή μεταφορά, Πληροφοριακό Δελτίο Ατυχήματος (F – Πυρκαγιά, S – Διαρροές): F-A,S-A

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.

Ετικέτες: 6.1

**CLEAR-DIESEL FUEL AND TANK
CLEANER, CONCENTRATED 1:1000****Έκδοση 1 Ημερομηνία σύνταξης: 12/01/2026**
Έκδοση 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:
12/01/2026Σελίδα 10 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 05/02/2026

Αριθμός κινδύνου: 66

Διατάξεις σχετικά με μεταφορά φορτίων χύδην με βάση τη συμφωνία ADR: Μη εξουσιοδοτημένο όχημα μεταφοράς φορτίων χύδην με βάση τη συμφωνία ADR.

Ενεργώντας βάσει του άρθρου 6.

ADR LQ: 0

IMDG LQ: 0

ICAO LQ: Δεν Ισχύει.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από για μεταφορές χύδην φορτίων πλοίων.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ.**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα.****Περιεχόμενο σε συμφωνία με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά:**

αλειφατικούδρογονάνθρακες

< 5%

αρωματικούδρογονάνθρακες

< 5%

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον κανονισμό (ΕΥ) Ν 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τη διαδικασία που προβλέπει ο κανονισμός (ΕΥ) Ν 649/2012, σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών.

Περιορισμοί σχετικά με την κατασκευή, διάθεση στην αγορά και χρήση συγκεκριμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγματα και προϊόντων:

Όνομασία της ουσίας, της ομάδας ουσιών ή του μείγματος	Όροι περιορισμού
28. Ουσίες που ταξινομούνται ως καρκινογόνοι κατηγορίας 1Α ή 1Β στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και που παρατίθενται στο προσάρτημα 1 ή στο προσάρτημα 2 αντίστοιχα.	Με την επιφύλαξη των άλλων τμημάτων του παρόντος παραρτήματος εφαρμόζονται τα ακόλουθα για τις καταχωρίσεις 28 έως 30: 1. Δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά ούτε να χρησιμοποιούνται ως ουσίες, ως συστατικά άλλων ουσιών, ή σε μείγματα, προς πώληση στο ευρύ κοινό σε επιμέρους συγκέντρωση στην ουσία ή στο μείγμα, ίση προς ή μεγαλύτερη από: είτε το σχετικό ειδικό όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, είτε το σχετικό γενικό όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στο μέρος 3 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008. Με την επιφύλαξη της εφαρμογής άλλων κοινοτικών διατάξεων σχετικά με την ταξινόμηση, τη συσκευασία και την επισήμανση των επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων, οι προμηθευτές εξασφαλίζουν, πριν από τη διάθεση στην αγορά, ότι η συσκευασία των εν λόγω ουσιών και μειγμάτων φέρει κατά τρόπο ευδιάκριτο, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο την ακόλουθη ένδειξη:

**CLEAR-DIESEL FUEL AND TANK
CLEANER, CONCENTRATED 1:1000****Έκδοση 1 Ημερομηνία σύνταξης: 12/01/2026**
Έκδοση 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:
12/01/2026Σελίδα 11 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 05/02/2026

	<p>«Μόνο για επαγγελματική χρήση».</p> <p>2. Κατά παρέκκλιση, η παράγραφος 1 δεν εφαρμόζεται:</p> <p>α) σε φαρμακευτικά ή κτηνιατρικά προϊόντα όπως ορίζονται στην οδηγία 2001/82/ΕΚ και στην οδηγία 2001/83/ΕΚ·</p> <p>β) σε καλλυντικά προϊόντα, όπως ορίζονται στην οδηγία 76/768/ΕΟΚ·</p> <p>γ) στα ακόλουθα καύσιμα και πετρελαιοειδή:</p> <p>καύσιμα κινητήρων που καλύπτονται από την οδηγία 98/70/ΕΚ,</p> <p>ορυκτέλαια που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως καύσιμο σε κινητήρες ή σταθερές εγκαταστάσεις καύσεως,</p> <p>καύσιμα πωλούμενα σε κλειστά συστήματα (π.χ. φιάλες υγραερίων)·</p> <p>δ) σε χρώματα καλλιτεχνών καλυπτόμενα από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008·</p> <p>ε) σε ουσίες που απαριθμούνται στο προσάρτημα 11, στήλη 1, για τις εφαρμογές ή τις χρήσεις που προβλέπονται στο προσάρτημα 11, στήλη 2. Όταν αναφέρεται συγκεκριμένη ημερομηνία στη στήλη 2 του προσαρτήματος 11, ισχύει η παρέκκλιση έως τη συγκεκριμένη ημερομηνία·</p> <p>στ) σε προϊόντα που καλύπτονται από τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/745.</p>
--	--

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Δεν έχει προβεί σε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

Πλήρες κείμενο των φράσεων H που εμφανίζονται στην ενότητα 3:

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H350	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
H360F	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Κωδικοί ταξινόμησης:

Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα εισπνοής, Κατηγορία 3
Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα από του στόματος, Κατηγορία 4
Aquatic Acute 1: Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1: Χρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 3: Χρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3
Asp. Tox. 1: Τοξικότητα από αναρρόφηση, Κατηγορία 1
Carc. 1B: Καρκινογόνο, Κατηγορία 1B
Eye Irrit. 2: Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
Flam. Liq. 3: Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3
Repr. 1A: Τοξικό για την αναπαραγωγή, Κατηγορία 1A
Skin Irrit. 2: Ερεθιστικά για το δέρμα, Κατηγορία 2
Skin Sens. 1: Ευαισθητοποιητής του δέρματος, Κατηγορία 1

Τροποποιήσεις σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση:

- Αλλαγή της ταξινόμησης της επικινδυνότητας (ΤΜΗΜΑ 2.1).
- Διαγραφή των συμβουλών πρόληψης/υποδείξεις κινδύνου/εικονογράμματα/προειδοποιητικές λέξεις (ΤΜΗΜΑ 2.2).

-Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα-

**CLEAR-DIESEL FUEL AND TANK
CLEANER, CONCENTRATED 1:1000****Έκδοση 1 Ημερομηνία σύνταξης: 12/01/2026**
Έκδοση 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Ημερομηνία αναθεώρησης:
12/01/2026Σελίδα 12 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 05/02/2026

- Προσθήκη συμβουλών πρόληψης/υποδείξεις κινδύνου/εικονογράμματα/προειδοποιητικές λέξεις (ΤΜΗΜΑ 2.2).
- Τροποποίηση των μέτρων για αντιμετώπιση πυρκαγιών (ΤΜΗΜΑ 5.2).
- Τροποποίηση των μέτρων για αντιμετώπιση πυρκαγιών (ΤΜΗΜΑ 5.3).
- Τροποποίηση των μέτρων σε περίπτωση τυχαίας έγχυσης (ΤΜΗΜΑ 6.1).
- Τροποποιήσεις στις προφυλάξεις για το χειρισμό και την αποθήκευση (ΤΜΗΜΑ 7.1).
- Τροποποιήσεις στις προφυλάξεις για το χειρισμό και την αποθήκευση (ΤΜΗΜΑ 7.2).
- Τροποποίηση των τιμών φυσικών - χημικών ιδιοτήτων (ΤΜΗΜΑ 9).
- Τροποποίηση των στοιχείων σταθεροποίησης και αντιδραστικότητας (ΤΜΗΜΑ 10.3).
- Τροποποίηση της ταξινόμησης ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (ΤΜΗΜΑ 14).

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

Κίνδυνοι από φυσικούς παραγοντες	Βάσει δεδομένων δοκιμών
Κίνδυνοι για την υγεία	Μέθοδος υπολογισμού
Κίνδυνοι για το περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού

Καλό θα είναι να βασική κατάρτιση όσον αφορά την επαγγελματική υγεία και ασφάλεια για τον κατάλληλο χειρισμό.

Συντμήσεις και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται:

ADR: Συμφωνία σχετικά με τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.
BCF: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης.
CEN: Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης.
DMEL: Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης που αντιστοιχεί σε χαμηλό, πιθανώς θεωρητικό, κίνδυνο ο οποίος πρέπει να εκλαμβάνεται ως ανεκτός κίνδυνος.
DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης σε μια ουσία, κάτω από το οποίο δεν αναμένεται να εμφανιστούν δυσμενείς επιπτώσεις.
EC50: Μισή μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση.
MAPI: Εξοπλισμός ατομικής προστασίας.
IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών.
ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Αγαθών.
LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση, 50%.
LD50: Θανατηφόρος δόση, 50%.
NOEC: Δεν παρατηρήθηκε αποτελεσματική συγκέντρωση.
RID: Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

Βασικές αναφορές βιβλιογραφίας και πηγές για τα δεδομένα:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html><http://echa.europa.eu/>

Κανονισμο (ΕΚ) 2020/878.

Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020 για την τροποποίηση του παραρτήματος II (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και άλλες χημικές ουσίες και μείγματα (REACH).



Συντάχθηκε από:

Zarifidis Stefanos

Senior Chemical Consultant | CChem, AIMFST, MRSC

ChemicoLab | Chemical Laboratories | Scientific, Support Services

www.chemicolab.gr | info@chemicolab.gr | Mob: +306948848615

Οι πληροφορίες του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του Παρασκευάσματος βασίζονται στις γνώσεις που κατέχουμε επί του παρόντος και στους ισχύοντες νόμους της ΕΚ και στους εθνικούς, όταν οι συνθήκες εργασίας των χρηστών είναι έξω από τη δική μας γνώση και το δικό μας έλεγχο. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για διαφορετικούς σκοπούς από αυτούς που προσδιορίζονται, χωρίς να έχει λάβει προηγουμένως ο χρήστης γραπτή οδηγία του χειρισμού του. Είναι πάντα ευθύνη του χρήστη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα με σκοπό να τηρεί τις υποχρεώσεις που είναι θεσπισμένες στις νομοθεσίες.