

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC CLEAN-UP ATF

Αριθ. προϊόντος : 2460

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019


Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 14.09.2019

Χώρα: EL / EN

## ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Ταυτοποίηση της ουσίας / του μείγματος και της εταιρείας / επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος**  
 Εμπορική ονομασία  
**ERC CLEAN-UP ATF** 250ml  
 UFI: 1TY1-R0NA-D009-AESR
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
 Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις  
 Πρόσθετη ύλη για προϊόντα πετρελαιοειδών  
 Χρήσεις προς αποφυγή  
 Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**  
 Διεύθυνση  
 ERC Additiv GmbH  
 Bäckerstr. 11-13  
 21244 Buchholz  
 Γερμανία  
 Τηλ: 0049 4181-216-500  
**Πληροφορίες για το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
 sdb\_info@umco.de
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**  
 Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777
- 1.5 Επίσημος αντιπρόσωπος / διανομέας Ελλάδος**  
 Λάμπρογλου Κ. Δημήτριος  
 Σοφίας 4 59100 Βέροια  
 Τηλ. +302331400127  
 e-mail: [info@lamprogrou.gr](mailto:info@lamprogrou.gr)

## ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**  
**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)**  
 Asp. Tox. 1; H304  
**Πληροφορίες για την ταξινόμηση**  
 Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:  
 Φυσικοί κίνδυνοι: προσδιορίζονται μέσω δεδομένων αξιολόγησης που βασίζονται στις μεθόδους ή τα πρότυπα που αναφέρονται στο μέρος 2 του παραρτήματος I της CLP  
 Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I στο μέρος 3,4 και 5 του CLP.
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης**  
**Επισήμανση σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP )**  
**Εικονογράμματα κινδύνου**
- 
- (GHS08)  
**Προειδοποιητική λέξη**  
 Κίνδυνος  
**Επικίνδυνη(ες) ουσία(ες) όπως περιγράφεται στην ετικέτα:**  
 Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο  
**Δηλώσεις επικινδυνότητας**  
 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
**Δήλωση προφύλαξης**  
 P301+P319 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.  
 P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
**UFI:** 1TY1-R0NA-D009-AESR
- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι**  
 Αξιολόγηση PBT  
 Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.  
 Αξιολόγηση vPvB  
 Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC CLEAN-UP ATF

Αριθ. προϊόντος : 2460

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 14.09.2019

Χώρα: EL / EN

### ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/Πληροφορίες για τα Συστατικά

#### 3.1 Ουσίες

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

#### 3.2 Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά του περιεχομένου

Αριθ.	Ουσία		Πρόσθετες πληροφορίες	%
	CAS / EK / Index REACH	Ταξινόμηση (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)	Συμπύκνωση	
1	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο		Contains < 3% DMSO extract (IP346).	
	64742-53-6 265-156-6 649-466-00-2 01-2119480375-34	Asp. Tox. 1; H304	< 100,00	% βάρους

Για περισσότερες πληροφορίες των παραπάνω φράσεων H-και EUH: βλέπε στο κεφάλαιο §16.

### ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

##### Γενικές πληροφορίες

Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα και καθαρίστε τα πολύ καλά πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Σε περίπτωση κινδύνου απώλειας των αισθήσεων τοποθέτηση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση. Αν εξακολουθούν τα ενοχλήματα καλέστε γιατρό.

##### Μετά την εισπνοή

Το παθών πρόσωπο να μεταφερθεί από την περιοχή κινδύνου. Φροντίστε για καθαρό αέρα.

##### Μετά από την επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό.

##### Μετά την επαφή με τα μάτια

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε προσεκτικά το μάτι με νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά και προστατεύοντας το ανεπηρέαστο μάτι (τουλάχιστον 10 έως 15 λεπτά). Θεραπεία από οφθαλμίατρο.

##### Μετά από την κατάποση

Μην προκαλείτε εμετό - κίνδυνος πνευμονικής αντίδρασης. Ξεπλύνετε το στόμα πολύ καλά με νερό; Μην προσφέρετε τίποτα στο στομαχικό πρόσωπο. Κατά την αναισθησία ή σκοτοδίνη ξεπλύνετε το παθών πρόσωπο σε σταθεροποιημένη πλευρική τοποθέτηση.

#### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

#### 5.1 Μέσα πυρόσβεσης

##### Κατάλληλο πυροσβεστικό υλικό

Ψεκάσμος νερού. Αφρός; Διοξειδίο του άνθρακα; Πυροσβεστική σκόνη

##### Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο

Πίδακας νερού υπό πίεση.

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

##### Επικίνδυνες ουσίες καύσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορούν να απελευθερωθούν τα ακόλουθα: Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>); Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν κοντά στο δάπεδο προς εστίες ανάφλεξης. Μπορεί να μετακινηθεί σε μεγάλη απόσταση από την πηγή ανάφλεξης και να προκαλέσει επιστροφή.

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού. Φοράτε προστατευτική ενδυμασία. Ψύξτε τα επικίνδυνα δοχεία με ακτίνα ψεκάσμου νερού; Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

### ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση τυχαίας έκλυση

#### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

##### Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8); Αποφεύγετε την επαφή με την επιδερμίδα, με τα μάτια και τα ρούχα. Φροντίστε για επαρκή αερισμό; Κρατείστε σε απόσταση τις πηγές ανάφλεξης.

##### Για υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας, βλέπε ενότητα 8.

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC CLEAN-UP ATF

Αριθ. προϊόντος : 2460

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 14.09.2019

Χώρα: EL / EN

**6.2 Προφυλάξεις για το περιβάλλον**

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/ στα ύδατα επιφανείας/ υπόγεια ύδατα; Εμποδίστε τη διείσδυση στο υπέδαφος έδαφος.

**6.3 Διαδικασία καθαρισμού/αποκομιδής αποβλήτων**

Συλλέξτε με απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, kieselguhr, γενικό συνδετικό υλικό). Μεταχειρισθείτε το υλικό που έχει συλλεγεί σύμφωνα με το Κεφάλαιο Αποκομιδή.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

**Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση**

Φροντίστε για τον καλό αερισμό του χώρου και ενδεχομένως για την απορρόφηση στη θέση εργασίας; Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Ο κίνδυνος κατά τη χρήση του προϊόντος θα πρέπει να μειώνεται στο ελάχιστο με την εφαρμογή μέτρων προστασίας και πρόληψης. Η διαδικασία εργασίας θα πρέπει, εφόσον αυτό είναι δυνατόν σύμφωνα με το υφιστάμενο τεχνολογικό επίπεδο, να διαμορφώνεται έτσι, ώστε να μην απελευθερώνονται επικίνδυνες ουσίες και να αποκλείεται η επαφή με το δέρμα.

**Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής**

Μην καπνίζετε τρώτε ή πίνετε κατά την εργασία. Μακριά από τρόφιμα και ποτά. Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα; Βγάλτε αμέσως τα λερωμένα βρεγμένα ρούχα. Προ των διαλειμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας. Να υπάρχει προετοιμασία για ξέπλυμα των οφθαλμών.

**Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη**

Διατηρείται εκτός ακτίνας δράσης ζέστης και εύφλεξης.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**

**Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης**

Τα δοχεία να διατηρούνται κλεισμένα στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αερισμένο χώρο.

**Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης**

Τιμή < 50 °C

**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλειστούν καλά και να αποθηκεύονται κάθετα για την προφύλαξη οποιαδήποτε εκροής. Να διατηρείται μόνον στο δοχείο πρωτότυπης συσκευασίας; Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

**Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης**

Δεν πρέπει να αποθηκεύεται μαζί με: Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξέα. Να μην αποθηκεύεται μαζί με καυστικά διαλύματα. Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξειδωτικά μέσα.

**7.3 Ειδική τελική χρήση/σεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Όρια ελέγχου έκθεσης στο προϊόν / ατομική προστασία**

**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

**Τιμές DNEL, DMEL και PNEC**

**Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)**

Αριθ.	Όνομα ουσίας	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	CAS / EC no. Τιμή
1	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο			64742-53-6 265-156-6
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,97 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2,73 mg/m³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	5,58 mg/m³

**Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτή)**

Αριθ.	Όνομα ουσίας	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	CAS / EC no. Τιμή
1	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο			64742-53-6 265-156-6
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,74 mg/kg/ημέρα

**Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (PNEC)**

Αριθ.	Όνομα ουσίας	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	CAS / EC no. Τιμή
	Κατεύθυνση συγχώνευσης			

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC CLEAN-UP ATF

Αριθ. προϊόντος : 2460

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 14.09.2019

Χώρα: EL / EN

1	<b>Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο</b>	<b>64742-53-6</b> <b>265-156-6</b>
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	- 9,33 mg/kg τροφής

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Ατομικά μέσα προφύλαξης**

**Αναπνευστική προστασία**

Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Εάν δεν υπάρχουν οριακές τιμές χώρου εργασίας, πρέπει να λαμβάνονται επαρκή μέτρα προστασίας των αναπνευστικών οδών σε περίπτωση σχηματισμού αερολυμάτων, ατμών και εκνεφωμάτων. Συνδυασμένο φίλτρο.

Σημείωση φίλτρου αναπνοής EN14387-A

**Προστασία ματιών/ προσώπου**

Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαϊνά (EN 166)

**Προστασία χεριών**

Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το προϊόν η χρήση γαντιών, με έλεγχο π.χ σύμφωνα με το πρότυπο EN 374, προσφέρει επαρκή προστασία. Τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ελέγχονται για το αν είναι κατάλληλα για την αντίστοιχη εργασία (π.χ. να ελέγχεται η δυνατότητα μηχανικής καταπόνησης, η συμβατότητα του προϊόντος, η αντιστατική). Ακολουθήστε τις οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή των γαντιών για τη χρήση, αποθήκευση, φροντίδα και για την αντικατάσταση των γαντιών

Κατάλληλο υλικό

Σε περίπτωση βραχυπρόθεσμης προστασίας επαφής / υγρασίας: PVC

Πάχος υλικού

0.8 mm

χρόνος διείσδυσης

4 ώρες

**Άλλα μέτρα**

Χημικά ανθεκτική προφυλακτική ενδυμασία.

Κατάλληλο υλικό: Βαμβάκι

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

**9.1 Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

<b>Κατάσταση της ύλης</b>	υγρό
<b>Μορφή / Χρώμα</b>	υγρό
	διάφορα ανάλογα με το χρωματισμό
<b>Οσμή</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Τιμή pH</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Σημείο ζέσεως / περιοχή βρασμού</b>	Τιμή > 160 °C
<b>Σημείο τήξης / περιοχή πήξης</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	Τιμή > 100 °C
<b>Θερμοκρασία καύσης</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Αναφλεξιμότητα</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Τάση αερίων</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC CLEAN-UP ATF

Αριθ. προϊόντος : 2460

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 14.09.2019

Χώρα: EL / EN

<b>Σχετική πυκνότητα ατμών</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>σχετική πυκνότητα*</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Πυκνότητα</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Διαλυτότητα (-ες)</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη / νερό</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
<b>Ιξώδες</b>	
Τιμή	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Αρχική θερμοκρασία	40 °C
Είδος	Κινηματικό
<b>Χαρακτηριστικά σωματιδίων</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

9.2 Άλλες πληροφορίες

<b>Άλλες πληροφορίες</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

10.1 Αντιδραστικότητα

Κατά την προβλεπόμενη χρήση δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κατά την προβλεπόμενη χρήση δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται

Υψηλή θερμοκρασία, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Άγνωστα.

10.6 Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

**ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

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

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	αποστάγματαΑποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο	64742-53-6	265-156-6
LD50		> 5000	mg/kg bodyweight
Είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA / Read across		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	αποστάγματαΑποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο	64742-53-6	265-156-6
LD50		> 5000	mg/kg bodyweight
Είδος	κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA / Read across		

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC CLEAN-UP ATF

Αριθ. προϊόντος : 2460

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 14.09.2019

Χώρα: EL / EN

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	αποστάγματαΑποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο	64742-53-6	265-156-6
LC50	Διάρκεια έκθεσης	>	5,53 4 mg/l ώρες
Κατάσταση συγκέντρωσης	ομίχλη		
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		

<b>Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

<b>Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

<b>αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

<b>Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

<b>Τοξικότητα αναπαραγωγής</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

<b>Καρκινογένεση</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

<b>STOT - μία εφάπαξ έκθεση</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

<b>STOT - επαναλαμβανόμενη έκθεση</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

<b>Τοξικότητα αναρρόφησης</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Λοιπά στοιχεία**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

12.1 Τοξικότητα

<b>Τοξικότητα στα ψάρια (οξεία)</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

<b>Τοξικότητα στα ψάρια (χρόνια)</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα στις Δαφνίδες (οξεία)			
1	αποστάγματαΑποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο	64742-53-6	265-156-6
EL50	Χρόνος επαφής	> 10000 48	mg/l ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		

<b>Τοξικότητα στις Δαφνίδες (χρόνια)</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

<b>Τοξικότητα στα φύκια (οξεία)</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC CLEAN-UP ATF

Αριθ. προϊόντος : 2460

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 14.09.2019

Χώρα: EL / EN

**Τοξικότητα στα φύκια (χρόνια)**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Τοξικότητα βακτηρίων**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

αξιολόγηση ABT

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

αξιολόγηση αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.8 Άλλες πληροφορίες**

**Άλλες πληροφορίες**

Μην απελευθερώνετε το προϊόν ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την διάθεση**

**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

**Προϊόν**

Η εφαρμογή του κωδικού αριθμού απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

**Ακάθαρτες συσκευασίες**

Το υπόλοιπο του περιεχομένου των συσκευασιών θα πρέπει να αδειάζεται και να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κείμενες νομικές διατάξεις αποκομιδής. Οι συσκευασίες των οποίων το υπόλοιπο μπορεί να αδειάσει θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τον τοπικό διανομέα.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά**

**14.1 Επίγεια μεταφορά ADR / RID / ADN**

Το προϊόν δεν υπόκειται σε κανονισμούς ADR / RID / ADN

**14.2 Μεταφορά IMDG**

Το προϊόν δεν υπόκειται σε κανονισμούς IMDG

**14.3 Μεταφορά ICAO-TI - IATA**

Το προϊόν δεν υπόκειται σε κανονισμούς ICAO-TI / IATA

**14.4 Άλλες πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Πληροφορίες σχετικά με τους περιβαλλοντικούς κινδύνους, κατά περίπτωση, βλέπε 14.1 - 14.3.

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**14.7 Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το παράρτημα II της Marpol και τον κώδικα IBC**

άνευ σημασίας

**ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

**15.1 Κανονισμοί / νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ειδικά για την ουσία ή το μείγμα Κανονισμοί της ΕΕ**

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV ( ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)**

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 – REACH παράρτημα XIV κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.



Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC CLEAN-UP ATF

Αριθ. προϊόντος : 2460

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 14.09.2019

Χώρα: EL / EN

**Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης**

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και/ή τα στοιχεία των προμηθευτών, το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία η οποία θεωρείται ότι πρέπει να συμπεριληφθεί στο παράρτημα XIV (κατάλογος των ουσιών υποχρεωτικής έγκρισης) σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ**

ο προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 -REACH παράρτημα ΧVII. Αριθ. 3

**Οδηγία 2012/18 / ΕΕ για τον έλεγχο των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες**

ο προϊόν δεν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1 ή 2.

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

**πηγές των βασικών στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων:**

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Οδηγία της 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164.

Εθνικοί κατάλογοι οριακών τιμών αέρα του κάθε κρατιδίου ξεχωριστά στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Προδιαγραφές μεταφοράς σύμφωνα με τα ADR, RID, IMDG, IATA στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και οικοτοξικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια.

**Σημειώσεις που αναφέρονται στην ταυτοποίηση, ταξινόμηση και επισήμανση των ουσιών / μειγμάτων ((ΕΚ) αριθ. 1272/2008, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI).**

L Η αναρμονισμένη ταξινόμηση ως καρκινογόνου ισχύει, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η περιεκτικότητά της σε εκχυλίσμα διμεθυλοσουλφοξειδίου, μετρούμενη κατά IP 346 («Προσδιορισμός πολυκυκλικών αρωματικών ουσιών σε μη χρησιμοποιηθέντα λιπαντικά έλαια βάσης και ομάδες πετρελαίου χωρίς ασφαλτίνη — Μέθοδος δείκτη διάθλασης εκχυλίσματος διμεθυλοσουλφοξειδίου», Ινστιτούτο Πετρελαίου, Λονδίνο), είναι χαμηλότερη από 3 %, περίπτωση κατά την οποία πραγματοποιείται ταξινόμηση σύμφωνα με τον τίτλο II του παρόντος κανονισμού και για την εν λόγω τάξη κινδύνου.

**Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες. Το βιβλίο στοιχείων ασφαλείας περιγράφει τα προϊόντα ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν ισχύουν ως υποσχέσεις για ορισμένες ιδιότητες.

Αλλαγές / συμπληρώσεις κειμένου:

Οι τροποποιήσεις στο κείμενο επισημαίνονται στο περιθώριο της σελίδας

Έγγραφο που προστατεύεται βάσει του νόμου για την προστασία των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η τροποποίηση ή η αναπαραγωγή χρήζει της ρητής έγκρισης της εταιρείας UMCO GmbH.

Prod-ID 756770