

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Diesel Russ Stopper

Αριθ. προϊόντος : 1780

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL / DE

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

- 1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος**
Εμπορική ονομασία
ERC Diesel Russ Stopper 250ml
UFI:
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος
 Πρόσθετη ύλη για προϊόντα πετρελαίου
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

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)
 Aquatic Chronic 3; H412
 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

Επικίνδυν(ες) ουσία(ες) όπως περιγράφεται στην ετικέτα:

Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-25%)

Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-30%)

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H304

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις επικινδυνότητας (EU)

EUH066

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δήλωση προφύλαξης

P301+P310

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P331

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Diesel Russ Stopper

Αριθ. προϊόντος : 1780

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL / DE

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αξιολόγηση PBT

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Αξιολόγηση vPvB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/Πληροφορίες για τα Συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι ουσία.

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά του περιεχομένου

Αριθ.	Ουσία		Πρόσθετες πληροφορίες		%
	CAS / EK / Index REACH	Ταξινόμηση (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)	Συγκέντρωση		
1	Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, Αρωματικά (2-25%)				
	- 925-653-7 - 01-2119458869-15	EUH066 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25,00	< 50,00	% βάρους
2	Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, Αρωματικά (2-30%)				
	- 920-360-0 - 01-2119448343-41	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25,00	< 50,00	% βάρους
3	Υδρογονάνθρακες, C10, Αρωματικά, <1% Ναφθαλίνη				
	- 918-811-1 - 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	< 5,00		% βάρους
4	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, <2% Αρωματικά				
	- 918-481-9 - -	Asp. Tox. 1; H304	< 2,50		% βάρους
5	Ferrocen				
	102-54-5 203-039-3 - -	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 1; H410 Flam. Sol. 1; H228 Repr. 1B; H360 STOT RE 2; H373	< 0,50		% 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 οδηγίες

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 οι ενοχλήσεις καλέστε γιατρό.

Μετά την εισπνοή

Απομακρύνετε τον παθόντα από την περιοχή κινδύνου. Εξασφαλίστε την παροχή καθαρού αέρα.

Σε περίπτωση επαφής με την επιδερμίδα

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). Ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμιάτρου.

Μετά από την κατάποση

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

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Diesel Russ Stopper

Αριθ. προϊόντος : 1780

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL / DE

- 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

- 5.1 Μέσα πυρόσβεσης**
Κατάλληλο πυροσβεστικό υλικό
Ψεκασμός 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 αποδεσμευθούν: Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂); Οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρα και μπορούν να εξαπλωθούν κοντά στο δάπεδο προς εστίες ανάφλεξης. Μπορεί να κινηθεί σε μεγάλη απόσταση προς την εστία ανάφλεξης και να προκαλέσει επιστροφή.
- 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
Χρησιμοποιήστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό. Ψύξτε τα απειλούμενα δοχεία με πίδακα ψεκασμού νερού. Μην επιτρέπεται τα υλικά κατάσβεσης να εισέλθουν σε αποχετεύσεις 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 άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας-βλέπε ενότητα 8.
- 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 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**
Συλλέξτε με απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, kieselguhr, γενικό συνδετικό υλικό). Κατά την παραλαβή, επεξεργαστείτε το υλικό όπως περιγράφεται στην ενότητα "Διάθεση".
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Συμβουλές για ασφαλή χειρισμό
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 τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας. Μακριά από τρόφιμα και ποτά. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αφαιρέστε αμέσως τα λερωμένα ή λερωμένα ρούχα. Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και μετά την εργασία.
Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη
Διατηρείται εκτός ακτίνας δράσης ζέστης και ανάφλεξης.
- 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**
Τεχνικές για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων
Τα δοχεία να διατηρούνται κλεισμένα στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αεριζόμενο 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
Μην αποθηκεύετε μαζί με: Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξέα. Να μην αποθηκεύεται μαζί με καυστικά διαλύματα. Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξειδωτικά μέσα.
Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με το TRGS 510
10-13 Άλλα εύφλεκτα και άφλεκτα υγρά και στερεά που δεν έχουν αντιστοιχιστεί στο LGK 1-8.

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Diesel Russ Stopper

Αριθ. προϊόντος : 1780

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL / DE

7.3 Ειδική τελική χρήση/σεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Όρια ελέγχου έκθεσης στο προϊόν / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, <2% Αρωματικά		918-481-9
	TRGS 900		
	Μείγματα υδρογονανθράκων, χρήση ως διαλύτες (υδρογονάνθρακες διαλύτες), χωρίς πρόσθετα: C9-C15 αλειφατικά		
	Τιμή	600 mg/m ³	
	περιορισμός αιχμής	2 (II)	

Τιμές DNEL, DMEL και PNEC

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

Αριθ.	Όνομα ουσίας			Αρ. CAS / EK
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή
1	Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνη			-
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	12,5 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	151 mg/m ³

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αριθ.	Όνομα ουσίας			Αρ. CAS / EK
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή
1	Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνη			-
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	7,5 mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	7,5 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	32 mg/m ³

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ατομικά μέσα προφύλαξης

Εξοπλισμός αναπνευστικής προστασίας

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 γιαλιά με προστατευτικά πλαινά (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

Κρίσιμος χρόνος 4 ώρες

Άλλα μέτρα

Χημικά ανθεκτική προφυλακτική ενδυμασία.

Κατάλληλο υλικό Βαμβάκι

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Diesel Russ Stopper

Αριθ. προϊόντος : 1780

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL / DE

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης υγρό	
Μορφή / Χρώμα υγρό διάφορα ανάλογα με το χρωματισμό	
Οσμή Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Τιμή pH Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ζέσεως / περιοχή βρασμού Τιμή > 160 °C	
Σημείο τήξης / περιοχή τήξης Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ανάφλεξης Τιμή > 61 °C	
Θερμοκρασία καύσης Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
αναφλεξιμότητα Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Τάση αερίων Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σχετική πυκνότητα ατμών Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Ρυθμός εξάτμισης Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σχετική πυκνότητα* Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Πυκνότητα Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Διαλυτότητα (-ες) Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Διαλυτότητα στο νερό Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σχετική πυκνότητα* Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Πυκνότητα Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Διαλυτότητα (-ες) Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη / νερό Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Ιξώδες Τιμή < 20,5 mm ² /s Αρχική θερμοκρασία 40 °C Τύπος κινηματικό	

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Diesel Russ Stopper

Αριθ. προϊόντος : 1780

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL / DE

9.2 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες
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 σύμφωνα με τις προβλεπόμενες συνθήκες 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 Υλικά προς αποφυγή

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	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	-	920-360-0
LD50		> 4150	mg/kg bodyweight
Είδος Μέθοδος Πηγή	Αρουραίος OECD 423 ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	-	920-360-0
LD50		> 2000	mg/kg bodyweight
Είδος Μέθοδος Πηγή	κουνέλι OECD 402 ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	-	920-360-0
LC50		> 5.28	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		4	ώρες
Κατάσταση συγκέντρωσης Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Ατμός Αρουραίος OECD 403 ECHA / Read across βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	-	920-360-0
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	κουνέλι OECD 404 ECHA / Read across δεν ερεθίζει		

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Diesel Russ Stopper

Αριθ. προϊόντος : 1780

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL / DE

Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	-	920-360-0
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση		κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει	

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	-	920-360-0
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
Είδος Αξιολόγηση		ινδικό χοιρίδιο Δεν ευαισθητοποιεί	

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	-	920-360-0
τύπος δοκιμής Είδος Μέθοδος Πηγή ECHA Αξιολόγηση/ταξινόμηση		Δοκιμή χρωμοσωμικών εκτροπών Ανθρώπινο Λεμφοκύτταρο OECD 473 ECHA Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Είδος δοκιμής είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ταξινόμηση		Δοκιμή βακτηριακής αντίστροφης μετάλλαξης Salmonella typhimurium OECD 471 ECHA Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

Καρκινογένεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

STOT - μία εφάπαξ έκθεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

STOT - επαναλαμβανόμενη έκθεση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	-	920-360-0
Οδός λήψης		από το στόμα	
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ταξινόμηση		Αρουραίος OECD 407 ECHA Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται	
Οδός λήψης		εισπνοή	
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ταξινόμηση		Αρουραίος OECD 413 ECHA Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται	

Κίνδυνος αναρρόφησης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Diesel Russ Stopper

Αριθ. προϊόντος : 1780

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL / DE

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin	-	918-811-1
LL50		>= 2 – 5	mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα στα ψάρια (χρόνια)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Τοξικότητα στις Δαφνίδες (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin	-	918-811-1
EL50		>= 3 – 10	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα στις Δαφνίδες (χρόνια)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Τοξικότητα στα φύκια (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin	-	918-811-1
EL50		>= 1 – 3	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα στα φύκια (χρόνια)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Τοξικότητα βακτηρίων			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin	-	918-811-1
Είδος	CSB		
Τιμή		49,56	%
Διάρκεια		28	ημέρες
Μέθοδος	OECD 301 F		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν είναι εύκολα βιοδιασπώμενο		

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.

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Diesel Russ Stopper

Αριθ. προϊόντος : 1780

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL / DE

12.7 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες

Μην απορρίπτετε το προϊόν χωρίς κανέναν έλεγχο 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

Η συσκευασία πρέπει να αδειάσει τελείως και να είναι σύμφωνη με τις νομικές ρυθμίσεις να απορριφθεί σωστά.

Οι συσκευασίες που δεν μπορούν να αδειάσουν εντελώς πρέπει να συμφωνηθούν και να απορριφθούν από περιφερειακές εταιρείες διάθεσης απορριμμάτων.

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 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν έχει σημασία

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Παράρτημα XIV (Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση)

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.

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

Το 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

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

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για το μείγμα αυτό δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πηγές βασικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για την κατάρτιση 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 οικολογικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια

Το πλήρες κείμενο των προτάσεων Η και ΕUΗ που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη αναφερθεί στις παραγράφους αυτές).

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Diesel Russ Stopper**Αριθ. προϊόντος :** 1780**Τρέχουσα έκδοση :** 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019**Προηγούμενη έκδοση:** 2.0.0 έκδοση: 09.05.2019Χώρα: EL / DE

H228	Εύφλεκτα στερεά.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H360	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το αγέννητο παιδί
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα λόγω παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης έκθεσης.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδάτινους οργανισμούς με μακροχρόνια δράση.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τμήμα που εκδίδει τα δελτία δεδομένων ασφαλείας

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

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρία μας. Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας περιγράφει προϊόντα με γνώμονα τις απαιτήσεις ασφαλείας. Δεν αποτελεί, ωστόσο, εγγύηση για συγκεκριμένες ιδιότητες του προϊόντος και δεν καθιστά νομικά έγκυρη συμβατική σχέση.

Έγγραφο που προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα Οι τροποποιήσεις ή αναπαραγωγές απαιτούν ρητή γραπτή άδεια της UMCO GmbH.
Prod-ID 735827