

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC System Reiniger Dieselmotoren

Αριθ. προϊόντος : 1710

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.1.1 έκδοση: 30.04.2024

Χώρα: EL / EN

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Ταυτοποίηση της ουσίας / του μείγματος και της εταιρείας / επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος**

Εμπορική ονομασία

ERC System Reiniger Dieselmotoren 250ml, 1L, 5L

UFI: S292-E066-F00R-S9XP

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 2; H411

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)



(GHS09)

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Επικίνδυνη(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.

H411

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΥ)

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.

P391

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα

P501

Διάθεση του περιεχομένου σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC System Reiniger Dieselmotoren

Αριθ. προϊόντος : 1710

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.1.1 έκδοση: 30.04.2024

Χώρα: EL / EN

P404

Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη

UFI:

S292-E066-F00R-S9XP

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αξιολόγηση PBT

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Αξιολόγηση νPnB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνοψη/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)	Συγκέντρωση %
1	Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-25%)		
	- EUH066 925-653-7 - Asp. Tox. 1; H304 01-2119458869-15 - Aquatic Chronic 3; H412	>= 25,00 < 50,00	% βάρους
2	Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-30%)		
	- EUH066 920-360-0 - Asp. Tox. 1; H304 01-2119448343-41 - EUH066	>= 25,00 < 50,00	% βάρους
3	Νιτρικό 2-αιθυλεξυλ		
	27247-96-7 248-363-6 - Acute Tox. 4; H302 01-2119539586-27 - Acute Tox. 4; H312 - Acute Tox. 4; H332 - Aquatic Acute 1; H400 - Aquatic Chronic 1; H410 EUH044 EUH066	>= 10,00 < 25,00	% βάρους
4	Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνιο		
	- Aquatic Chronic 2; H411 918-811-1 - Asp. Tox. 1; H304 - EUH066 - STOT SE 3; H336	< 5,00	% βάρους
5	2-ETHYLHEXAN-1-OL		
	104-76-7 203-234-3 - ye Irrit. 2; H319 01-2119487289-20 - Skin Irrit. 2; H315 - STOT SE 3; H335 - Acute Tox. 4; H332	< 5,00	% 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 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 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 το μάτι προστατεύοντας το μη τραυματισμένο μάτι για 10-15 λεπτά με τρεχούμενο νερό και με ορθάνοιχτα βλέφαρα. Θεραπεία από οφθαλμίατρο

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 σκοτοδίνη ξαπλώστε το παθών πρόσωπο σε σταθεροποιημένη πλευρική τοποθέτηση.

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC System Reiniger Dieselmotoren

Αριθ. προϊόντος : 1710

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.1.1 έκδοση: 30.04.2024

Χώρα: EL / EN

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

Δέσμη πετρεσιμένου νερού δια εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνες ουσίες καύσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Μονοξειδίο του άνθρακα (CO); 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

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού; Φοράτε προστατευτική ενδυμασία. Ψύξτε τα επικίνδυνα δοχεία με ακτίνα ψεκασμού 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 άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας-βλέπε παράγραφο 8

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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 υλικό συνένωσης υγρών (π.χ. άμμο για διατομών παντοδαπό υλικό δέσμευσης); 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 διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας

Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη

Μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, 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

Ονομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC System Reiniger Dieselmotoren

Αριθ. προϊόντος : 1710

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.1.1 έκδοση: 30.04.2024

Χώρα: EL / EN

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Όρια ελέγχου έκθεσης στο προϊόν / ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Οριακές τιμές στο χώρο εργασίας

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS / EC no.	EC-Nr
1	2-ETHYLHEXAN-1-OL	104-76-7	203-234-3
	2017/164/EU		
	2-ethylhexan-1-ol		
	TWA	5,4 mg/m ³	1 ppm
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες		
	2-ethylhexan-1-ol		
	TWA	5,4 mg/m ³	1 ppm

Τιμές DNEL, DMEL και PNEC

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

Αριθ.	Όνομα ουσίας	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Αρ. CAS / ΕΚ
	Κατεύθυνση συγχώνευσης			Τιμή
1	2-Ethylhexylnitrat			27247-96-7 248-363-6
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1 mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	44 mg/cm ²
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0.35 mg/m ³
2	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin			- 918-811-1
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	12,5 mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	151 mg/cm ²
3	2-ETHYLHEXAN-1-OL			104-76-7 203-234-3
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	23 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	53,2 mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	12,8 mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	53,2 mg/m ³

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αριθ.	Όνομα ουσίας	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Αρ. CAS / ΕΚ
	Κατεύθυνση συγχώνευσης			Τιμή
1	2-Ethylhexylnitrat			27247-96-7 248-363-6
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	25 µg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,52 mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	22 µg/cm ²
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	87 µg/m ³
2	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin			- 918-811-1
	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/cm ²
3	2-ETHYLHEXAN-1-OL			104-76-7 203-234-3
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1,1 mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	11,4 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	2,3 mg/cm ²
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	26,6 mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	26,6 mg/m ³

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αριθ.	Όνομα ουσίας	Είδος	Αρ. CAS / ΕΚ
	Τομέας περιβάλλοντος		Τιμή
1	2-Ethylhexylnitrat		27247-96-7 248-363-6
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,83 µg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,083 µg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,47 mg/kg ξηρού βάρους

Ονομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC System Reiniger Dieselmotoren

Αριθ. προϊόντος : 1710

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.1.1 έκδοση: 30.04.2024

Χώρα: EL / EN

	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,047 mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	95,5 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	10 mg/L

2	2-ETHYLHEXAN-1-OL		104-76-7 203-234-3
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,017 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,002 mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,17 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,284 mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος		
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,028 mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος		
	Έδαφος	-	0,047 mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος		
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	10 mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	55 mg/kg
	Αφορά: τροφή		

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

Αναπνευστήρας

EN14387-A

Προστασία ματιών/ προσώπου

Γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνή προστασία (EN 166)

Προστασία χεριών

Η επαρκής προστασία παρέχεται με κατάλληλα προστατευτικά γάντια που ελέγχονται σύμφωνα με το πρότυπο π.χ. EN 374, σε περίπτωση επαφής με το προϊόν σε επαφή με το δέρμα. Πριν από τη χρήση, τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει να δοκιμάζονται σε κάθε περίπτωση για το συγκεκριμένο έργο τους (π.χ. μηχανική αντίσταση, συμβατότητα προϊόντος και αντιστατικές ιδιότητες). Προσέχετε τις οδηγίες του κατασκευαστή και τις πληροφορίες σχετικά με τη χρήση, την αποθήκευση, τη φροντίδα και την αντικατάσταση προστατευτικών γαντιών. Τα προστατευτικά γάντια πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως όταν έχουν υποστεί φυσική καταστροφή ή φθορά. Οργανώστε τις εργασίες ώστε να αποφύγετε τη μόνιμη χρήση προστατευτικών γαντιών.

Κατάλληλο υλικό

Σε περίπτωση βραχυπρόθεσμης προστασίας επαφής / υγρασίας: PVC

Πάχος υλικού

0.8 mm

Κρίσιμος χρόνος

4 ώρες

Άλλα

Κανονικά ρούχα για χημικές εργασίες.

Κατάλληλο υλικό

βαμβάκι

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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 δεδομένα			
Τιμή pH			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Σημείο ζέσεως / περιοχή βρασμού			
Τιμή	>	160	°C
Σημείο τήξης / περιοχή τήξης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Θερμοκρασία αποσύνθεσης			

Ονομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC System Reiniger Dieselmotoren

Αριθ. προϊόντος : 1710

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.1.1 έκδοση: 30.04.2024

Χώρα: EL / EN

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Σημείο ανάφλεξης			
Τιμή	>	61	°C
Θερμοκρασία καύσης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Τάση αερίων			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Σχετική πυκνότητα ατμών			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Σχετική πυκνότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Πυκνότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Διαλυτότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη / νερό			
Αριθ.	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-Ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
log Pow			5,24
Μέθοδος	OECD 117		
Πηγή	ECHA		
2	2-ETHYLHEXAN-1-OL	104-76-7	203-234-3
log Pow			2,9
Αρχική θερμοκρασία			25 °C
Μέθοδος	OECD 117		
Πηγή	ECHA		
Κινηματικό ιξώδες			
Τιμή		<	20,5 mm ² /s
Θερμοκρασία αναφοράς			40 °C
Τύπος	κινηματικό		
Χαρακτηριστικά σωματιδίων			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

9.2 Άλλες πληροφορίες

Λοιπά στοιχεία
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

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 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

Ονομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC System Reiniger Dieselmotoren

Αριθ. προϊόντος : 1710

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.1.1 έκδοση: 30.04.2024

Χώρα: EL / EN

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	ERC System Reiniger Dieselmotoren
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια στόματος > 2000 mg/kg).

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Kohlenwasserstoffe, C14-C18, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-30%)	-	920-360-0
LD50	> 4150 mg/kg bodyweight		
Είδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος OECD 423 ECHA		
2	2-ETHYLHEXAN-1-OL	104-76-7	203-234-3
LD50	2047 mg/kg bodyweight		
Είδος Μέθοδος Πηγή ECHA Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αρouraίος OECD 401 ECHA Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	ERC System Reiniger Dieselmotoren
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια του δέρματος > 2000 mg/kg).

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 / Read across		
2	2-ETHYLHEXAN-1-OL	104-76-7	203-234-3
LD50	> 3000 mg/kg bodyweight		
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αρouraίος OECD 402 ECHA Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	ERC System Reiniger Dieselmotoren
Παρατήρηση	ο αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια της εισπνοής: > 20.000 ppmV (αέριο), > 20 mg/l (ατμοί), > 5 mg/l (σκόνη/εκνεφώματα).

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

Ονομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC System Reiniger Dieselmotoren

Αριθ. προϊόντος : 1710

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.1.1 έκδοση: 30.04.2024

Χώρα: EL / EN

LC50	>	5.28	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		4	ώρες
Κατάσταση συγκέντρωσης	Ατμός		
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA / Read across		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	2-ETHYLHEXAN-1-OL	104-76-7	203-234-3
LC50		1,1 - 4,3	mg/l
Χρόνος επαφής		4	ώρες
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / Ταξινόμηση	Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης 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	κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 404		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Δεν ερεθίζει		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		
2	2-Ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 404		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		
3	2-ETHYLHEXAN-1-OL	104-76-7	203-234-3
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 404		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Ερεθιστική ουσία		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		

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	κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 405		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Δεν ερεθίζει		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	2-Ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
Μέθοδος	OECD 437		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Δεν ερεθίζει		
3	2-ETHYLHEXAN-1-OL	104-76-7	203-234-3
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 405		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Ερεθίζει τα μάτια		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		

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	ινδικό χοιρίδιο		
Μέθοδος	OECD 406		
Πηγή	ECHA / Read across		
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί		

Ονομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC System Reiniger Dieselmotoren

Αριθ. προϊόντος : 1710

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.1.1 έκδοση: 30.04.2024

Χώρα: EL / EN

Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	2-Ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
Είδος	ινδικό χοιρίδιο		
Μέθοδος	OECD 406		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	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
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin	-	918-811-1
Τρόπος εξέτασης	μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια		
Είδος	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538		
Μέθοδος	OECD 471		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		
3	2-ETHYLHEXAN-1-OL	104-76-7	203-234-3
Τρόπος εξέτασης	Αρουραίος		
Είδος	OECD 471		
Μέθοδος	ECHA		
Πηγή	Ερεθίζει τα μάτια		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	-	920-360-0
Πηγή	ECHA / Read across		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	2-Ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
Είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 421		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Καρκινογένεση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	-	920-360-0
Πηγή	ECHA / Read across		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

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
Πηγή	ECHA / Read across		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.		
2	2-ETHYLHEXAN-1-OL	104-76-7	203-234-3
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα		
NOAEL	250 mg/kg bw/d		
Είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 408		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

τοξικότητα αναρρόφησης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC System Reiniger Dieselmotoren

Αριθ. προϊόντος : 1710

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.1.1 έκδοση: 30.04.2024

Χώρα: EL / EN

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

Τοξικότητα στα ψάρια (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-Ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
LC50		2	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		96	ώρες
Είδος	Danio rerio		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
2	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin	-	918-811-1
LL50		>= 2 - 5	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		96	ώρες
Είδος	Oncorhynchus mykiss		
Αφορά	EG 919-284-0		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
3	2-ETHYLHEXAN-1-OL	104-76-7	203-234-3
LC50		17,1	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		48	ώρες
Είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	EU C.1		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα στα ψάρια (χρόνια)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τοξικότητα στις Δαφνίδες (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-Ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
EC50		0,83	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
2	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin	-	918-811-1
EL50		>= 3 - 10	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Αφορά	EG 919-284-0		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
3	2-ETHYLHEXAN-1-OL	104-76-7	203-234-3
EC50		39	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	EU C.2		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα στις Δαφνίδες (χρόνια)

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-Ethylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
EC50		0,83	mg/l
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. (LC 50 < 1 mg/l και log Kow >= 4)		

Ονομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC System Reiniger Dieselmotoren

Αριθ. προϊόντος : 1710

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.1.1 έκδοση: 30.04.2024

Χώρα: EL / EN

Τοξικότητα στα φύκια (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Νιτρικό 2-αιθυλεξυλ	27247-96-7	248-363-6
EC50	Διάρκεια έκθεσης	> 2,53 72	mg/l ώρες
Είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
2	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin	-	918-811-1
EL50	Διάρκεια έκθεσης	>= 1-3 72	mg/l ώρες
Είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Αφορά	EG 919-284-0		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
3	2-ETHYLHEXAN-1-OL	104-76-7	203-234-3
EC50	Διάρκεια έκθεσης	11,5 72	mg/l ώρες
Είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	EU C.3		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα στα φύκια (χρόνια)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Βακτηριοτοξικότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Νιτρικό 2-αιθυλεξυλ	27247-96-7	248-363-6
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή	0 %		
Διάρκεια έκθεσης	28 ημέρες		
Αξιολόγηση	όχι εγγενώς βιοαποδομήσιμο		
2	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin	-	918-811-1
Είδος	CSB		
Τιμή	49,56 %		
Διάρκεια έκθεσης	28 ημέρες		
Μέθοδος	OECD 301 F		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εγγενώς βιοαποικοδομήσιμο		
3	2-ETHYLHEXAN-1-OL	104-76-7	203-234-3
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή	79 - 99,9 mg/l		
Διάρκεια έκθεσης	2 εβδομάδες		
Μέθοδος	OECD 301 C		
Πηγή ECHA	ECHA		
Αξιολόγηση εύκολα βιολογικά διασπώμενο	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Νιτρικό 2-αιθυλεξυλ	27247-96-7	248-363-6
log Pow	5,24		
Μέθοδος	OECD 117		
Πηγή	ECHA		
2	2-ETHYLHEXAN-1-OL	104-76-7	203-234-3
log Pow	2,9		
Αρχική θερμοκρασία	25°C		
Μέθοδος	OECD 117		
Πηγή ECHA	ECHA		

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ονομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC System Reiniger Dieselmotoren

Αριθ. προϊόντος : 1710

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.1.1 έκδοση: 30.04.2024

Χώρα: EL / EN

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 υπεύθυνο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά**14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

ADR/RID/ADN	UN3082
IMDG	UN3082
ICAO-TI / IATA	UN3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	Νιτρικό 2-αιθυλεξυλ Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνιο
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	2-ethylhexyl nitrate hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene
ICAO-TI / IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Προκαλεί κίνδυνο	2-ethylhexyl nitrate hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID/ADN – Τάξη	9
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	9
Κωδικός ταξινόμησης	M6
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	-
Αριθμός κινδύνου	90
IMDG – Τάξη	9
Label (Ετικέτα)	9
ICAO-TI / IATA – Τάξη	9
Label (Ετικέτα)	9

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID/ADN	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)
IMDG	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)
EmS	F-A, S-F
ICAO-TI / IATA	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

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

Ονομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC System Reiniger Dieselmotoren

Αριθ. προϊόντος : 1710

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.1.1 έκδοση: 30.04.2024

Χώρα: EL / EN

άνευ σημασίας

ΕΝΟΤΗΤΑ 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. 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.

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

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και τις πληροφορίες που παρέχονται από τους προκαταρκτικούς προμηθευτές, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ουσίες που πληρούν τα κριτήρια για συμπερίληψη στο παράρτημα XIV (κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση) όπως ορίζεται στα άρθρα 57 και 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Παράρτημα XVII: 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 XVII.

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, κατηγορία κινδύνων:

E2

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 οικολογικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια

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

ΕUH044	Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό περιορισμό.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές 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 734408