

**Common-Rail Diesel System Clean & Protect**

Ημερομηνία έκδοσης: 07.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1396

Σελίδα 1 από 10

**ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Common-Rail Diesel System Clean & Protect

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Υγρό καθαρισμού

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Εταιρεία:	CTP GmbH	
Οδός:	Saalfelder Strasse 35h	
Τόπος:	D-07338 Leutenberg	
Τηλέφωνο:	+49 (0)36734 230-0	Τέλεφαξ: +49 (0)36734 230-22
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	msds@bluechemgroup.com	
Αρμόδιος:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Τηλέφωνο: +49 (0)36734 230-19
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.bluechemgroup.com	

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου**

Τηλέφωνο κλήσης για Γερμανία: +49-361-730730 (24 / 7)

**επείγουσας ανάγκης:**

**Επιπλέον στοιχεία**

Κωδικός προϊόντος: 2101, 2102, 2105, 2107, 2108, 2109

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Κατηγορίες κινδύνου:

Εύφλεκτο υγρό: Εύφλ. Υγρό 3

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Ερεθ. Δέρμ. 2

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Οφθαλμ. Ερεθ. 2

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Αναπαραγ. 2

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση: STOT RE 1

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση: STOT RE. 2

Κίνδυνος από αναρρόφηση: Τοξ. διά της αναρρόφ. 1

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

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

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

**Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή**

Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light

xylene

τολουόλιο

**Προειδοποιητική** Κίνδυνος

**λέξη:**

**Common-Rail Diesel System Clean & Protect**

Ημερομηνία έκδοσης: 07.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1396

Σελίδα 2 από 10

**Εικονογράμματα:**



**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H361d	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις προφύλαξης**

P101	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102	Μακριά από παιδιά.
P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P260	Μην αναπνέετε Ατμός/Αεροζόλ.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P302+P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
P305+P351+P338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P301+P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P331	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P314	Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501	Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά**

**3.2. Μείγματα**

**Χημική ονομασία της ουσίας**

- Προσθετικά
- Οργανικοί διαλύτες
- Κηλιδωτικά

**Common-Rail Diesel System Clean & Protect**

Ημερομηνία έκδοσης: 07.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1396

Σελίδα 3 από 10

**Επικίνδυνα συστατικά υλικά**

Αριθ. CAS	Όνομασία			Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]			
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light			70 - < 75 %
	919-164-8		01-2119473977-17	
	STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H372 H304 H412 EUH066			
1330-20-7	xylene			10 - < 15 %
	215-535-7		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304			
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C20-24- alkyl derivs., calcium salts			5 - < 10 %
	274-263-7		01-2119492616-28	
	Eye Irrit. 2; H319			
108-88-3	τολουόλιο			1 - < 5 %
	203-625-9		01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304			
37205-87-1	Αιθοξυλιωμένη ισοονυλική φαινόλη			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H411			

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε κάτω από παράγραφο 16.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**
**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
**Εισπνοή**

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον τραυματία ήρεμο και ζεστό.

**Επαφή δέρματος**

Βγάλτε αμέσως τα βρώμικα ρούχα, ακόμη και τα εσώρουχα και τα παπούτσια.

Στη συνέχεια ξεπλύνετε με: .

**Επαφή στα μάτια**

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά. Συμβουλευτείτε γιατρό.

**Κατάποση**

Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες (αραίωση). Συμβουλευτείτε γιατρό.

**4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Συχνή και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.

Οφθαλμικός ερεθισμός: Πιθανή ερεθιστική επίδραση.

μετά την κατάποση: Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

**4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Προειδοποίηση για κίνδυνο εισρόφησης.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**
**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**
**Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης**

 πυροσβεστική σκόνη, άμμος, διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες.

## Common-Rail Diesel System Clean & Protect

Ημερομηνία έκδοσης: 07.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1396

Σελίδα 4 από 10

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**  
δυνατός πίδακας νερού.

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

Δυνατός ο σχηματισμός επικίνδυνων προϊόντων αποσύνθεσης.  
Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

### **5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

### **Σμπληρωματικές υποδείξεις**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, ψύχετε τα επαπειλούμενα δοχεία με νερό.  
Αντιμετωπίστε αέρια/ατμούς/ομίχλες με ψεκάσμο ύδατος.  
Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό.

## **ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

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

Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες.  
Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Αντιμετωπίστε αέρια/ατμούς/ομίχλες με ψεκάσμο ύδατος.  
Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.  
Σε περίπτωση δημιουργίας αερίων ή εισροή στα απόνερα ή το αποχετευτικό σύστημα ενημερώστε άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες.

### **6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).  
Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα).

### **6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

## **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

### **7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

#### **Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Ο χειρισμός της ουσίας πρέπει να γίνεται μόνο σε αεροστεγή ή κλειστά συστήματα. Απορρόφηση των αναθυμιάσεων/ εκνεφωμάτων από την περιοχή παραγωγής τους.  
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

#### **Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.  
Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

### **7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

#### **Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.

### **7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## **ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

### **8.1. Παράμετροι ελέγχου**

**Common-Rail Diesel System Clean & Protect**

Ημερομηνία έκδοσης: 07.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1396

Σελίδα 5 από 10

**Ενδεικτικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Πρόελευση
1330-20-7	Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	100	435			
		150	650		Ανώτατη	
108-88-3	Τολουόλιο	50	192			
		100	384		Ανώτατη	

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης**

**Μέτρα υγιεινής**

Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.  
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.  
Κρατήστε μακριά από φαγητά, ποτά και ζωοτροφές.  
Απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό και το κάπνισμα κατά την εργασία.  
Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά αποκλεισμού, για το ενδεχόμενο καταιονισμού στα μάτια. (EN 166)

**Προστασία των χεριών**

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια: NBR (νιτριλικό καουτσούκ). FKM (φθοριούχο καουτσούκ). (EN374)

**Προστασία του δέρματος**

Φοράτε κατάλληλη, προστατευτική ενδυμασία σύμφωνα με την οδηγία EN 465, από υλικό ανθεκτικό στους διαλύτες.

**Αναπνευστική προστασία**

Φροντίστε για επαρκή εξαερισμό σε περίπτωση δημιουργίας ατμών ή αεροζόλ.  
Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση: υγρό  
Χρώμα: καφέ  
Οσμή: αρωματικοί

**Μέθοδος**

**Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης**

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: 200 - 210 °C  
Σημείο ανάφλεξης: 45 °C  
Κατώτερο όριο έκρηξης: > 0,6 όγκος %  
Ανώτερο όριο έκρηξης: > 7,0 όγκος %  
Θερμοκρασία ανάφλεξης: > 200 °C  
Πίεση ατμών: > 8 hPa  
(σε 20 °C)  
Πυκνότητα (σε 20 °C): 0.824 - 0.9 g/cm<sup>3</sup>  
Υδατοδιαλυτότητα: αδιάλυτο  
(σε 20 °C)

**Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες**

Οργανικοί διαλύτες

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

**Common-Rail Diesel System Clean & Protect**

Ημερομηνία έκδοσης: 07.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1396

Σελίδα 6 από 10

Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα**

**10.1. Δραστηριότητα**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Καμία αποσύνθεση επί προδιαγεγραμμένης χρήσης.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Χρήση του υλικού μόνο σε περιοχές όπου δεν υπάρχει άμεση ηλιακή ακτινοβολία, φωτιά ή άλλες πηγές ανάφλεξης.

Καμία αποσύνθεση επί προδιαγεγραμμένης χρήσης.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Οξειδωτική (έξ) ουσία. οξύ, συγκεντρωμένο. αλκαλικά (βάσεις), συγκεντρωμένο.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Δεν υπάρχουν γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

**Οξία τοξικότητα**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Δόση	Είδος	Πηγή
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light				
	στοματική	LD50	>5000 mg/kg	Αρουραίος	
	δερματική	LD50	>3400 mg/kg	Κουνέλι	
1330-20-7	xylene				
	στοματική	LD50	4300 mg/kg	Αρουραίος	
	δερματική	LD50	3200 mg/kg	Κουνέλι	
	αναπνευστική (4 h) ατμός	LC50	21,7 mg/l	Αρουραίος	
	αναπνευστική αεροζόλ	ATE	1,5 mg/l		
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C20-24- alkyl derivs., calcium salts				
	στοματική	LD50	>5000 mg/kg	Αρουραίος	
	δερματική	LD50	>2000 mg/kg	Κουνέλι	
108-88-3	τολουόλιο				
	δερματική	LD50	12200 mg/kg	κουνέλι	GESTIS
	αναπνευστική (4 h) ατμός	LC50	49 mg/l	Αρουραίος	GESTIS
37205-87-1	Αιθοξυλιωμένη ισοονυλική φαινόλη				
	στοματική	LD50	2000 mg/kg	Αρουραίος	

**Ερεθιστική και διαβρωτική δράση**

Μετά την επαφή με το δέρμα: Συχνή και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.

Οφθαλμικός ερεθισμός: Πιθανή ερεθιστική επίδραση.

**Common-Rail Diesel System Clean & Protect**

Ημερομηνία έκδοσης: 07.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1396

Σελίδα 7 από 10

**Ευαισθητοποιητική δράση**

Δεν υπάρχει κίνδυνος ευαισθητοποίησης.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**
**12.1. Τοξικότητα**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	10-100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	50-100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	10-22 mg/l	48 h	Daphnia magna	
1330-20-7	xylene					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	26,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C20-24- alkyl derivs., calcium salts					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	>1000 mg/l	96 h	Ιχθύες	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Άλλες	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
108-88-3	τολουόλιο					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	12,5 mg/l	72 h		GESTIS
37205-87-1	Αιθοξυλιωμένη ισοονουλική φαινόλη					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	1-10 mg/l	96 h	ζέβρα (Brachydanio rerio)	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	1-10 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	

**12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Επιπλέει του ύδατος

Ελάχιστο δυναμικό βιοσυσσώρευσης

**Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
108-88-3	τολουόλιο	2,73

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**Άλλα στοιχεία**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**
**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

**Common-Rail Diesel System Clean & Protect**

Ημερομηνία έκδοσης: 07.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1396

Σελίδα 8 από 10

**Επεξεργασία αποβλήτων**

Να μην γίνεται αποκομιδή μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.  
Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.  
Ο ακριβής κωδικός αποβλήτων προσδιορίζεται σε συνεννόηση με τον διαχειριστή των αποβλήτων.  
Ειδικός χειρισμός σύμφωνα με τις οδηγίες από τις αρμόδιες αρχές

**Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά**

Τα δοχεία να αδειάζονται πλήρως.  
Μην τρυπάτε, κόβετε ή συγκολλάτε ακάθαρτα δοχεία. (κίνδυνος εκρήξεως.)

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	UN 1993
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	3
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	III
Ετικέτες:	3



Κωδικός ταξινόμησης:	F1
Ειδικές Οδηγίες:	274 601 640E
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1
Μεταφορική κατηγορία:	3
Αριθμός κινδύνου:	30
Κώδικας περιορισμού σήραγγας:	D/E

**Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)**

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	UN 1993
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	3
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	III
Ετικέτες:	3



Κωδικός ταξινόμησης:	F1
Ειδικές Οδηγίες:	274 601 640E
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	UN 1993
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.



**Common-Rail Diesel System Clean & Protect**

Ημερομηνία έκδοσης: 07.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1396

Σελίδα 9 από 10

**14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη** 3

**μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III

Ετικέτες: 3



Marine pollutant: -  
Ειδικές Οδηγίες: 223, 274, 955  
Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L  
Εκλυθείσα ποσότητα: E1  
EmS: F-E, S-E

**Αεροπορική μεταφορά (ICAO)**

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ:** UN 1993

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

**ΟΗΕ:**

**14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη** 3

**μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III

Ετικέτες: 3



Ειδικές Οδηγίες: A3  
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) 10 L  
(επιβατικό αεροπλάνο):  
Passenger LQ: Y344  
Εκλυθείσα ποσότητα: E1  
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 355  
IATA-Ανωτάτη ποσότη (επιβατικό αεροπλάνο): 60 L  
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): 366  
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): 220 L

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: όχι

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία**

**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

**Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ**

**Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ**

Περιέχει:  
> 30 % υδρογονάνθρακες, αλειφατικός.  
5 - 15 % υδρογονάνθρακες, αρωματικό (α).  
< 5 % Φαινόλες.

**Common-Rail Diesel System Clean & Protect**

Ημερομηνία έκδοσης: 07.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1396

Σελίδα 10 από 10

**Εθνικοί κανονισμοί**

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 2 - Επικίνδυνα μόλνσης νερού

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

**Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)**

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
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.
H361d	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**Άλλα στοιχεία**

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος θα και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος.

Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

*(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)*