

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Autoprofi Diesel Conditioner and Anti-Gel

Επεξεργάστηκε στις: 22.05.2018

Αριθμός προϊόντος: 1574

Σελίδα 1 από 7

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Autoprofi Diesel Conditioner and Anti-Gel

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

Πρόσθετο σε καύσιμα ντίζελ για χειμερινή χρήση.

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 GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**Επείγουσας ανάγκης:****Επιπλέον στοιχεία**

Κωδικός προϊόντος: 43217

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Κατηγορίες κινδύνου:

Κίνδυνος από αναρρόφηση: Τοξ. διά της αναρρόφ. 1

Καρκινογένεση: Καρκιν. 2

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

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

Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή**

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

καύσιμα, ντίζελ, No 2 Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμέν

Προειδοποιητική Κίνδυνος**λέξη:****Εικονογράμματα:****Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

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

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Autoprofi Diesel Conditioner and Anti-Gel

Επεξεργάστηκε στις: 22.05.2018

Αριθμός προϊόντος: 1574

Σελίδα 2 από 7

P102	ΕΤΙΚΕΤΑ. Μακριά από παιδιά.
P260	Μην αναπνέετε Ατμός/Αεροζόλ.
P270	Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για ταμάτια/πρόσωπο.
P301+P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P331	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501	Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία της ουσίας

Βελτιωτικό ροής/αντι-τζελ
Κηλιδωτικά
Απορρυπαντικά
Υλικά διασποράς

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Ονομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	80 - < 100 %
	918-481-9	01-2119457273-39
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
68476-34-6	καύσιμα, ντίζελ, Νο 2 Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμέν	5 - < 10 %
	270-676-1	
	Carc. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H304 H411 EUH066	

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

Εισπνοή

Απομακρύνετε τον τραυματία από την επικίνδυνη περιοχή. Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε γιατρό.

Επαφή δέρματος

Επί επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε αμέσως με: .

Επαφή στα μάτια

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

Κατάποση

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Συμβουλευτείτε γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

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

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Autoprofi Diesel Conditioner and Anti-Gel

Επεξεργάστηκε στις: 22.05.2018

Αριθμός προϊόντος: 1574

Σελίδα 3 από 7

Οφθαλμικός ερεθισμός: Πιθανή ερεθιστική επίδραση.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Σπρέυ νερού. άμμος. αφρός. διοξείδιο του άνθρακα. στερεό κατασβεστικό υλικό.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

δυνατός πίδακας νερού.

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρήση κατάλληλης προστατευτικής μάσκας της εισπνοής.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης δεν επιτρέπεται να καταλήξει στο αποχετευτικό σύστημα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Τήρηση επαρκούς αερισμού.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Κατάλληλο απορροφητικό υλικό: Άμμος διατομής. γενικό συνδετικό μέσο. σκόνη απο τρόχισμα.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Να αποφεύγεται η δημιουργία αεροζόλ

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

δημιουργία εύφλεκτων αναθυμιάσεων από το καυτό προϊόν.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των: 50 °C

Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες κάτω των: 0 °C

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****Σμπληρωματικές υποδείξεις Οριακές τιμές**

βλέπε κεφάλαιο 7 δεν είναι απαραίτητα περαιτέρω μέτρα ασφαλείας.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Autoprofi Diesel Conditioner and Anti-Gel

Επεξεργάστηκε στις: 22.05.2018

Αριθμός προϊόντος: 1574

Σελίδα 4 από 7

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

υδρογονάνθρακες.

Ομάδα 1

200 ml/m³ (ppm) 1000 mg/m³

Περιορισμός Κατηγορίας 4

Μέτρα υγιεινής

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Κατάλληλη προστασία ματιών: Γυαλιά όρασης.

Προστασία των χεριών

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια: PVC (PVC).

Αναπνευστική προστασία

Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:

υγρό

Χρώμα:

άχρωμος

Οσμή:

χαρακτηριστικό

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο ανάφλεξης:

63 °C

Εκρηκτικές ιδιότητες

μή κίνδυνος εκρήξεως.

Πυκνότητα (σε 20 °C):

0,82 - 0,83 g/cm³

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

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

Καμία αποσύνθεση επί προδιαγεγραμμένης χρήσης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτική (έξ) ουσία.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης: μονοξειδίο του άνθρακα. διοξειδίο του άνθρακα. Αλδεΐδες

Καπνός

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Autoprofi Diesel Conditioner and Anti-Gel

Επεξεργάστηκε στις: 22.05.2018

Αριθμός προϊόντος: 1574

Σελίδα 5 από 7

Οξεία τοξικότητα

Αριθ. CAS	Ονομασία				
	Οδός έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	στοματική	LD50 mg/kg	> 5000	Αρουραίος	
	δερματική	LD50 mg/kg	> 5000	κουνέλι	
	αναπνευστική (4 h) αέριο	LC50	>5 ppm	Αρουραίος	
68476-34-6	καύσιμα, ντίζελ, Νο 2 Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμέν				
	στοματική	LD50 mg/kg	>2000	Αρουραίος	
	δερματική	LD50 mg/kg	>2000	Κουνέλι	
	αναπνευστική (4 h) ατμός	LC50	>10 mg/l	Αρουραίος	

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

ερεθισμό στο μάτι: ερεθιστικό.

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

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Δεν υπάρχουν επιδράσεις καρκινογενετικές, μεταλλαξιογόνες ή που να βλάπτουν την αναπαραγωγή.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Αριθ. CAS	Ονομασία					
	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συσσωρεύεται στους οργανισμούς.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑΒ

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 τη διάθεση

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Autoprofi Diesel Conditioner and Anti-Gel

Επεξεργάστηκε στις: 22.05.2018

Αριθμός προϊόντος: 1574

Σελίδα 6 από 7

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**Επεξεργασία αποβλήτων**

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Η ταξινόμηση των κωδικών απορριμμάτων/ χαρακτηρισμός απορριμμάτων πρέπει να γίνει σύμφωνα με ΕΑΚV, συγκεκριμένα στον βιομηχανικό τομέα.

Ο ακριβής κωδικός αποβλήτων προσδιορίζεται σε συνεννόηση με τον διαχειριστή των αποβλήτων.

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Να μην γίνεται αποκομιδή μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ:** -**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** -**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** -**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:** -**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά δια ξηράς)**

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά με ποταμόπλοια)**

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Θαλάσσια μεταφορά)**

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Αεροπορική μεταφορά)**

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

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 και τον κώδικα IBC

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**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**

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

Περιέχει:

> 30 % αλειφατικοί υδρογονάνθρακες

Εθνικοί κανονισμοί

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

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Autoprofi Diesel Conditioner and Anti-Gel

Επεξεργάστηκε στις: 22.05.2018

Αριθμός προϊόντος: 1574

Σελίδα 7 από 7

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]**

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Asp. Tox. 1; H304	Μέθοδος υπολογισμού
Carc. 2; H351	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 3; H412	Μέθοδος υπολογισμού

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

H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
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 αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9α 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.)