

Oil Anti Smoke

Ημερομηνία έκδοσης: 28.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1416

Σελίδα 1 από 6

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

Oil Anti Smoke

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

Βελτιωτικό ελαίων

Ελαττώνει τη συσσώρευση καπνού και αιθάλης σε βενζινοκινητήρες και κινητήρες ντήζελ.

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: 33182

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

Κατηγορίες κινδύνου:

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Δηλώσεις επικινδυνότητας**

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.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
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: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2. Μείγματα**

Oil Anti Smoke

Ημερομηνία έκδοσης: 28.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1416

Σελίδα 2 από 6

Χημική ονομασία της ουσίας

Προσθετικά
Ανασταλτικές ουσίες
Προστατευτικό
Ορυκτά έλαια

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Ονομασία			Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]			
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid			10 - < 15 %
	276-159-7			
	Aquatic Chronic 2; H411			

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή δέρματος

Βγάλτε αμέσως τα βρώμικα ρούχα, ακόμη και τα εσώρουχα και τα παπούτσια.
Στη συνέχεια ξεπλύνετε με: .
Σε επίμονες διαταραχές επισκεφτείτε γιατρό.

Επαφή στα μάτια

Απομακρύνετε φακούς επαφής
Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά.

Κατάποση

Ξέπλυμα του στόματος με 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.
Οφθαλμικός ερεθισμός: Πιθανή ερεθιστική επίδραση.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε 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

Σκόνη ABC
άμμος.
διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).
Σπρέυ νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Νερό με το λάστιχο

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 πυρκαϊάς: Χρησιμοποιήστε συσκευή προστασίας του αναπνευστικού, ανεξάρτητη από τον περιβάλλοντα αερισμό.

Oil Anti Smoke

Ημερομηνία έκδοσης: 28.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1416

Σελίδα 3 από 6

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Σε περίπτωση πυρκαϊάς, 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.
Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε να καταλήγει στα νερά ή τις αποχετεύσεις.
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

Εμποδίστε την εξάπλωση κατ' επιφάνεια (π.χ. με τη χρήση περιορισμών ή φραγμάτων πετρελαίου)
Απορροφήστε με υλικό που απορροφά υγρά (άμμο, γη διατόμων, δεσμευτικό οξέων ή γενικό δεσμευτικό)

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.
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Αποφύγετε τη δημιουργία εκκνεφώματος από έλαια.

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

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.
Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των: 50 °C

Οδηγίες συγκεντρωτικών αποθηκεύσεων

Διατηρείτε χωριστά από οξειδωτικά μέσα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****8.2. Έλεγχοι έκθεσης****Μέτρα υγιεινής**

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)

Oil Anti Smoke

Ημερομηνία έκδοσης: 28.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1416

Σελίδα 4 από 6

Προστασία του δέρματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Αναπνευστική προστασία

Φροντίστε για επαρκή εξαερισμό σε περίπτωση δημιουργίας ατμών ή αεροζόλ.

Σε περίπτωση πυρκαϊάς: Χρησιμοποιήστε συσκευή προστασίας του αναπνευστικού, ανεξάρτητη από τον περιβάλλοντα αερισμό.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες
9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	παχύρευστο
Χρώμα:	καφέ
Οσμή:	ήπιο

Μέθοδος
Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο ανάφλεξης:	> 100 °C
Πυκνότητα (σε 20 °C):	0.89 - 0.92 g/cm ³
Υδατοδιαλυτότητα: (σε 20 °C)	αδιάλυτο

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

Οργανικοί διαλύτες

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 αποφυγήν

Καμία αποσύνθεση επί προδιαγεγραμμένης χρήσης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτική (έξ) ουσία. οξύ, συγκεντρωμένο.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες
11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
Οξεία τοξικότητα

Αριθ. CAS	Ονομασία	Μέθοδος	Δόση	Είδος	Πηγή
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid				
	στοματική	LD50	>2000 mg/kg	Αρouraίος	

Oil Anti Smoke

Ημερομηνία έκδοσης: 28.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1416

Σελίδα 5 από 6

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.

Ευαισθητοποιητική δράση

δεν υπάρχει κίνδυνος ευαισθητοποίησης.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
12.1. Τοξικότητα

Αριθ. CAS	Ονομασία	Μέθοδος	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	1-10 mg/l	96 h	ζέβρα (Brachydanio rerio)	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Η βιολογική αποσύνθεση δεν είναι εύκολη (σύμφωνα με τα κριτήρια OECD).

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Μην αφήνετε να καταλήγει στα νερά ή τις αποχετεύσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση
13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων
Επεξεργασία αποβλήτων

Να μην γίνεται αποκομιδή μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

Μην αφήνετε να καταλήγει στα νερά ή τις αποχετεύσεις.

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

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Τα δοχεία να αδειάζονται πλήρως.

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)

Μη επικίνδυνο υλικό σε σχέση με τους παρόντες κανονισμούς μεταφορών.

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

Oil Anti Smoke

Ημερομηνία έκδοσης: 28.04.2016

Αριθμός προϊόντος: 1416

Σελίδα 6 από 6

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά με ποταμόπλοια)

Μη επικίνδυνο υλικό σε σχέση με τους παρόντες κανονισμούς μεταφορών.

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

Μη επικίνδυνο υλικό σε σχέση με τους παρόντες κανονισμούς μεταφορών.

Αεροπορική μεταφορά (ICAO)**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Αεροπορική μεταφορά)**

Μη επικίνδυνο υλικό σε σχέση με τους παρόντες κανονισμούς μεταφορών.

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****Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ**

Περιέχει:

5 - 15 % φωσφορικές ενώσεις

Εθνικοί κανονισμοί

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

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άλλα στοιχεία

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις 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.)