

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

Autoprofi DPF Flushing Fluid

Επεξεργάστηκε στις: 04.01.2016

Αριθμός προϊόντος: 1569

Σελίδα 1 από 8

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Autoprofi DPF Flushing Fluid

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Καθαρισμός του φίλτρου σωματιδίων του κινητήρα ντίζελ

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: 43242

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Κατηγορίες κινδύνου:

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Διάβρ. Δέρμ. 1A

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Οφθαλμ. Βλάβη 1

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

ανθρακικό νάτριο

trisodium phosphate

sodium meta silicate x 5 H₂O

Προειδοποιητική Κίνδυνος

λέξη:

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H314

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δηλώσεις προφύλαξης

P101

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102

Μακριά από παιδιά.

P301+P330+P331

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303+P361+P353

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.

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

Autoprofi DPF Flushing Fluid

Επεξεργάστηκε στις: 04.01.2016

Αριθμός προϊόντος: 1569

Σελίδα 2 από 8

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.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

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: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία της ουσίας

Μή ιονικά απορροπταντικά

Αντιδιαβρωτικά

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	
	Αριθ. Ευρετηρίου	
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	
10101-89-0	trisodium phosphate	1 - < 5 %
	231-509-8	
	01-2119489800-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	
497-19-8	ανθρακικό νάτριο	1 - < 5 %
	207-838-8	
	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319	
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O	1 - < 5 %
	229-912-9	
	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335	

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

Βγάλτε αμέσως τα βρεγμένα ρούχα, τα παπούτσια και τις κάλτσες.

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Εισπνοή

Κανένας αξιόλογος κίνδυνος.

Επαφή δέρματος

Επί επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε αμέσως με: .

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

Επαφή στα μάτια

Σε περίπτωση που το προϊόν μπει στο μάτι, ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για τουλάχιστον 5 λεπτά. Στη συνέχεια επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Κατάποση

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

Μην πίνετε τις εξουδετερωτικές ουσίες.

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

Autoprofi DPF Flushing Fluid

Επεξεργάστηκε στις: 04.01.2016

Αριθμός προϊόντος: 1569

Σελίδα 3 από 8

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

- πίδακας νερού.
- αφρός.
- διοξειδίο του άνθρακα.
- πυροσβεστική σκόνη.
- Νερό σε μορφή σπράου.

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

- Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
- Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί, στουπί).

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης φύλαξη μόνο στην γνήσια συσκευασία.
προστασία κατά: παγωνιά.

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

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

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

Autoprofi DPF Flushing Fluid

Επεξεργάστηκε στις: 04.01.2016

Αριθμός προϊόντος: 1569

Σελίδα 4 από 8

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

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με καλή εφαρμογή στο πρόσωπο.

Προστασία των χεριών

Ελαστικά γάντια.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	υγρό
Χρώμα:	διαφανές
Οσμή:	χαρακτηριστικό

Μέθοδος

Τιμή pH (σε 20 °C): 12 - 13

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως: > 0 °C

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: > 98 °C

Σημείο ανάφλεξης: > 100 °C

Πυκνότητα (σε 20 °C): 1,0 - 1,1 g/cm³

Υδατοδιαλυτότητα:
(σε 20 °C) αναμίξιμος.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Μην αναμινύετε με άλλες χημικές ουσίες ή καθαριστικά.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Να μην αναμιχθεί με οξέα

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

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

Autoprofi DPF Flushing Fluid

Επεξεργάστηκε στις: 04.01.2016

Αριθμός προϊόντος: 1569

Σελίδα 5 από 8

Οξία τοξικότητα

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή
10101-89-0	trisodium phosphate			
	στοματική	LD50 >2000 mg/kg	Αρουραίος	
497-19-8	ανθρακικό νάτριο			
	στοματική	LD50 4090 mg/kg	Αρουραίος	IUCLID
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O			
	στοματική	LD50 >5000 mg/kg	Αρουραίος	

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή
10101-89-0	trisodium phosphate				
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 2400 mg/l	48 h	Leuciscus idus	
497-19-8	ανθρακικό νάτριο				
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O				
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 210 mg/l	96 h	ζέβρα (Brachydanio rerio)	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 216 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιοαποικοδομήσιμα απορρυπαντικά.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Καμία ένδειξη για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

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

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.

Το προϊόν είναι μια βάση. Πριν την αποβολή στην εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων η εξουδετέρωση είναι

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

Autoprofi DPF Flushing Fluid

Επεξεργάστηκε στις: 04.01.2016

Αριθμός προϊόντος: 1569

Σελίδα 6 από 8

συνήθως αναγκαία.

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

070699 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ λιπών, λιπαντικών, σαπουνιών, απορρυπαντικών, απολυμαντικών και καλλυντικών; απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος

070699 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ λιπών, λιπαντικών, σαπουνιών, απορρυπαντικών, απολυμαντικών και καλλυντικών; απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Απευθυνθείτε στον παραγωγό/προμηθευτή για την ανάκτηση/ανακύκλωση.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN 1719
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. Μεταπυρρικό Νάτριο X 5 H ₂ O
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	8
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	III
Ετικέτες:	8



Κωδικός ταξινόμησης:	C5
Ειδικές Οδηγίες:	274
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1
Μεταφορική κατηγορία:	3
Αριθμός κινδύνου:	80
Κώδικας περιορισμού σήραγγας:	E

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN 1719
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. Μεταπυρρικό Νάτριο X 5 H ₂ O
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	8
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	III
Ετικέτες:	8



Κωδικός ταξινόμησης:	C5
Ειδικές Οδηγίες:	274
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN 1719
---------------------------	---------

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

Autoprofi DPF Flushing Fluid

Επεξεργάστηκε στις: 04.01.2016

Αριθμός προϊόντος: 1569

Σελίδα 7 από 8

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

ΟΗΕ:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Μεταπυρρικό Νάτριο Χ 5 Η₂Ο

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

μεταφορά:

8

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες:

8



Marine pollutant:

-

Ειδικές Οδηγίες:

223, 274

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

EmS:

F-A, S-B

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:

UN 1719

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

ΟΗΕ:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Μεταπυρρικό Νάτριο Χ 5 Η₂Ο

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

μεταφορά:

8

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες:

8



Ειδικές Οδηγίες:

A3 A803

Περιορισμένη ποσότητα (LQ)

1 L

(επιβατικό αεροπλάνο):

Passenger LQ:

Y841

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):

852

IATA-Ανωτάτη ποσότητ (επιβατικό αεροπλάνο):

5 L

IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο):

856

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο):

60 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 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 % Φωσφορικά

< 5 % Μή ιονικά απορρυπαντικά

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

Autoprofi DPF Flushing Fluid

Επεξεργάστηκε στις: 04.01.2016

Αριθμός προϊόντος: 1569

Σελίδα 8 από 8

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 1 - Προκαλούν ελαφρά μόλνση το 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)

H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

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.)