

AUTOMAX DPF & Catalyst Cleaning Foam

Ημερομηνία έκδοσης: 15.12.2017

Αριθμός προϊόντος: 100572

Σελίδα 1 από 8

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

AUTOMAX DPF & Catalyst Cleaning Foam

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

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:	GAT GmbH & Co. KG	
Οδός:	Kulmstrasse 33b	
Τόπος:	D-07318 Saalfeld	
Τηλέφωνο:	+49 (0)3671-46 80 080	Τέλεφαξ: +49 (0)3671-46 80 081
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	info@gat-international.de	
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.gat-international.de	
Τομέας χορήγησης πληροφοριών:	Research & Development	

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

+49 (0)3671-46 80 080; office hours: Mo - Thu: 9 - 17 h; Fr: 9 - 14 h

Τηλέφωνο κέντρου δηλητηριάσεων:

+302107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αριθ. 1272/2008

Κατηγορίες κινδύνου:

Αερόλυμα: Αερόλυμα 3

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

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός των οφθαλμών: Βλάβη ματιών. 1

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Δοχείο υπό πίεση: Μπορεί να σκάσει εάν θερμανθεί.

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και βλάβες στα μάτια.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008

Στοιχεία κινδύνου για την επισήμανση

> 3% καυστική ποτάσα, υδροξείδιο του καλίου

Προειδοποιητική λέξη:

Κίνδυνος

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H229

Δοχείο υπό πίεση: Μπορεί να σκάσει εάν θερμανθεί.

H314

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δηλώσεις προφύλαξης

P102

Μακριά από παιδιά.

P210

Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε.

P211

Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

P251

Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

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): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα.

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.

P313

Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P410+P412

Προστατεύστε από το φως του ήλιου. Μην εκθέτετε πάνω από 50°C/122°F.

P501

Διαθέστε το περιεχόμενο/περιέκτη σε σημεία συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δοχείο υπό πίεση: Μπορεί να σκάσει εάν θερμανθεί. Οι ατμοί μπορούν να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

AUTOMAX DPF & Catalyst Cleaning Foam

Ημερομηνία έκδοσης: 15.12.2017

Αριθμός προϊόντος: 100572

Σελίδα 2 από 8

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]			
68476-85-7	caustic potash, potassium hydroxide			2,5 - 10 %
	215-181-3	019-002-00-8		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether			2,5 - 10 %
	203-905-0	603-014-00-0		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H332 H312 H302 H319 H315			
	Compressed Air			1 - < 10 %
	Compressed gas; H280			

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

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

Παροχή πρώτων βοηθειών: Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία! Απομακρύνετε το προσβεβλημένο άτομο από την περιοχή κινδύνου και ξαπλώστε τον κάτω.

Μετά από εισπνοή

Παρέχετε καθαρό αέρα. ΕΑΝ ΕΙΣΠΝΕΕΤΑΙ: Εάν η αναπνοή είναι δύσκολη, απομακρύνετε το θύμα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε μια θέση άνετη για αναπνοή. Καλέστε γιατρό εάν δεν αισθάνεστε καλά.

Μετά από επαφή με το δέρμα

Μετά από επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με πολυαιθυλενογλυκόλη, ακολουθούμενη από άφθονο νερό. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν επαναχρησιμοποιήσετε. Εάν παρουσιαστεί ερεθισμός του δέρματος: Ζητήστε ιατρική συμβουλή / βοήθεια.

Μετά την επαφή με τα μάτια

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο ρέον νερό για 10 έως 15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα μεταξύ τους και συμβουλευτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Μετά από κατάποση

Παρατηρήστε τον κίνδυνο αναρρόφησης εάν εμφανιστεί εμετός. Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πίνετε άφθονο νερό. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Ανεπιθύμητες ενέργειες και συμπτώματα της ανθρώπινης υγείας: Γαστρική διάτρηση. Καλέστε έναν γιατρό αμέσως. Μην πίνετε υγρά εξουδετέρωσης.

4.2. Τα πιο σημαντικά συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξείες όσο και καθυστερημένες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

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

Συντονίστε μέτρα πυρόσβεσης στο περιβάλλον φωτιάς. Ξηρή σκόνη πυρόσβεσης. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂). Ομίχλη νερού.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Πίδακας νερού υψηλής ισχύος

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

Μη εύφλεκτο. Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να απελευθερωθεί: Μονοξειδίο του άνθρακα Διοξειδίο του άνθρακα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή και χημικό προστατευτικό ρουχισμό. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό προσωπικής προστασίας.

Συμπληρωματικές υποδείξεις

Καταπνίξτε αέρια / ατμούς / ομίχλη με πίδακα ψεκασμού νερού. Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης ξεχωριστά. Μην αφήνετε να εισέλθει σε υπονόμους ή σε επιφανειακά ύδατα. Δοχείο υπό πίεση: Μπορεί να σκάσει εάν θερμανθεί.

AUTOMAX DPF & Catalyst Cleaning Foam

Ημερομηνία έκδοσης: 15.12.2017

Αριθμός προϊόντος: 100572

Σελίδα 3 από 8

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

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Μην αναπνέετε αέρια / αναθυμιάσεις / ατμούς / σπρέι. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό προσωπικής προστασίας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε επιφανειακά νερά ή αποχετεύσεις. Μην αφήνετε να εισχωρήσετε στο έδαφος / υπέδαφος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο). Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

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

Συμβουλές για ασφαλή χειρισμό

Μην τρυπάτε ούτε καίτε, ακόμα και μετά τη χρήση. Σε περίπτωση χειρισμού ακάλυπτων, πρέπει να χρησιμοποιηθούν διατάξεις με τοπικό εξαερισμό. Μην αναπνέετε αέρια / αναθυμιάσεις / ατμούς / σπρέι.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Προστατεύστε από το φως του ήλιου. Μην εκθέτετε σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/122°F.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Κρατήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό. Κρατήστε κλειδωμένο. Αποθηκεύστε σε μέρος που είναι προσβάσιμο μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα. Παρέχετε επαρκή αερισμό καθώς και τοπική εξάντληση σε κρίσιμες τοποθεσίες.

Συμβουλές σχετικά με τη συμβατότητα αποθήκευσης

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καθαριστικός παράγοντας

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία
8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης (EH40)

Αριθ. CAS	Ουσία	ppm	mg/m³	fibres/ml	Κατηγορία	Προέλευση
111-76-2	2-Butoxyethanol	25	123		TWA (8 h)	WEL
		50	246		STEL (15 min)	WEL
1310-58-3	Potassium hydroxide	-	-		TWA (8 h)	WEL
		-	2		STEL (15 min)	WEL

Αριθ. CAS	Ουσία	Παράμετρος	Τιμή	Δοκιμαστικό υλικό	Χρόνος δειγματοληψίας
111-76-2	2-Butoxyethanol	butoxyacetic acid	240 mmol/mol	Urine	Post shift

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Για μη επεξεργασμένο χειρισμό, πρέπει να λαμβάνονται προφυλάξεις με τον τοπικό εξαερισμό. Μην αναπνέετε αέρια / αναθυμιάσεις / ατμούς / σπρέι.

Μέτρα προστασίας και υγιεινής

Αφαιρέστε τα μολυσμένα, κορεσμένα ρούχα αμέσως. Σχεδιάστε και παρακολουθήστε προγράμματα προστασίας δέρματος.

Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο πριν και μετά την εργασία, εάν είναι απαραίτητο. Κατά τη χρήση μην τρώτε ή πίνετε.

AUTOMAX DPF & Catalyst Cleaning Foam

Ημερομηνία έκδοσης: 15.12.2017

Αριθμός προϊόντος: 100572

Σελίδα 4 από 8

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Φορέστε προστασία ματιών/προσώπου.

Προστασία των χεριών

Κατά το χειρισμό χημικών ουσιών πρέπει να φοράτε προστατευτικά γάντια με την ετικέτα CE, συμπεριλαμβανομένων των τεσσάρων ψηφίων ελέγχου. Η ποιότητα των προστατευτικών γαντιών πρέπει να θεωρείται ως συνάρτηση της συγκεκριμένης συγκέντρωσης και της ποσότητας των επικίνδυνων ουσιών. Για ειδικούς σκοπούς, συνιστάται να ελέγχετε την αντοχή σε χημικά των προστατευτικών γαντιών που αναφέρονται παραπάνω μαζί με τον προμηθευτή αυτών των γαντιών.

Προστασία του δέρματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε επιφανειακά νερά ή αποχετεύσεις. Σε περίπτωση απόρριψης αερίου ή εισόδου σε πλωτές οδούς, έδαφος ή αποχέτευση, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές

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

Φυσική κατάσταση: Υγρό, αέριο
Χρώμα : Ανοιχτό κίτρινο
Οσμή: χαρακτηριστική

Αλλαγές στη φυσική κατάσταση
Εκρηκτικές ιδιότητες

Το προϊόν δεν είναι: εκρηκτικό. Οι ατμοί μπορούν να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

Χαμηλότερο όριο έκρηξης:

Ανώτερο όριο έκρηξης:

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν είναι οξειδωτικό.

Πυκνότητα στους 20°C: 1,06 g/cm³

Διαλυτότητα στο νερό: αναμίξιμο

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα
10.1. Δραστηριότητα

Δεν γίνεται καμία επικίνδυνη αντίδραση όταν γίνεται χειρισμός και αποθήκευση σύμφωνα με τις διατάξεις.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Οι ατμοί μπορούν να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Προστατεύστε από το φως του ήλιου. Μην εκθέτετε σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/122°F. Μακριά από θερμότητα, ζεστές επιφάνειες, σπινθήρες, ανοικτές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρό οξύ Ελαφρά μέταλλα

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μονοξείδιο του άνθρακα, Διοξείδιο του άνθρακα (CO2).

Περαιτέρω πληροφορίες

Δοχείο υπό πίεση: Μπορεί να σκάσει εάν θερμανθεί.

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

CAS No	Χημική ονομασία	Οδός έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
1310-58-3	caustic potash, potassium hydroxide					

AUTOMAX DPF & Catalyst Cleaning Foam

Ημερομηνία έκδοσης: 15.12.2017

Αριθμός προϊόντος: 100572

Σελίδα 5 από 8

	από το στόμα	LD50 mg/kg	273	Rat	RTECS	
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether					
	από το στόμα	LD50 mg/kg	470	Rat		
	δερματική	ATF mg/kg	1100			
	εισπνοή ατμών	ATE	11 mg/l			
	εισπνοή ατμών	ATE	1,5 mg/l			

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και βλάβες στα μάτια.

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογόνες / μεταλλαξιογόνες / τοξικές επιδράσεις στην αναπαραγωγή

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-μονή έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT- Επαναλαμβανόμενη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις δοκιμές

Το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
12.1. Τοξικότητα

Το προϊόν δεν είναι: Οικοτοξικό.

CAS No	Χημική ονομασία	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
1310-58-3	caustic potash, potassium hydroxide					
	Οξεία τοξικότητα ψαριών	LC50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether					
	Οξεία τοξικότητα ψαριών	LC50	1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη / νερό

CAS No	Χημική ονομασία	Log Pow
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether	0,81 (25°C)

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Άλλα στοιχεία

Αποφύγετε την ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη
13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων
Συμβουλές για τη διάθεση

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε επιφανειακά νερά ή αποχετεύσεις. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Αριθμός αποβλήτων από απόβλητα από υπολείμματα / αχρησιμοποίητα προϊόντα

AUTOMAX DPF & Catalyst Cleaning Foam

Ημερομηνία έκδοσης: 15.12.2017

Αριθμός προϊόντος: 100572

Σελίδα 6 από 8

- 160504 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΚΑΤΑΧΩΡΗΘΕΙ ΑΛΛΙΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ. αέρια σε δοχεία πίεσης και απορριπτόμενα χημικά · αέρια σε δοχεία πίεσης (συμπεριλαμβανομένων των αλογονούχων) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες · επικίνδυνα απόβλητα
- 150110 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ; ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ, ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΙΩΣ. συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων χωριστών συλλογικών απορριμμάτων συσκευασίας) · συσκευασίες που περιέχουν υπολείμματα ή έχουν μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

Μολυσμένη συσκευασία

Εντελώς άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Σύσταση: Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Χερσαίες μεταφορές (ADR / RID)

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ:** UN 1950
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:** AEROSOLS
- 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:** 2
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας:** -
- Ετικέτες: 2.2+8
- Κωδικός ταξινόμησης: 5C
- Ειδικές Διατάξεις: 190 327 344 625
- Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1 L
- Εκλυθείσα ποσότητα: E0
- Μεταφορική κατηγορία: 1
- Κώδικας περιορισμού σήραγγας: E



Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN)

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ:** UN 1950
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:** AEROSOLS
- 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:** 2
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας:** -
- Ετικέτες: 2.2+8
- Κωδικός ταξινόμησης: 5C
- Ειδικές Διατάξεις: 190 327 344 625
- Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1 L
- Εκλυθείσα ποσότητα: E0



Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ:** UN 1950
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:** AEROSOLS
- 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:** 2.2
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας:** -
- Ετικέτες: 2.2+8
- Θαλάσσιος ρύπος: Όχι
- Ειδικές Διατάξεις: 63, 190, 277, 327, 344, 959
- Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1000 mL
- Εκλυθείσα ποσότητα: E0
- EmS: F-D, S-U



AUTOMAX DPF & Catalyst Cleaning Foam

Ημερομηνία έκδοσης: 15.12.2017

Αριθμός προϊόντος: 100572

Σελίδα 7 από 8

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:

UN 1950

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

AEROSOLS, μη εύφλεκτα, που περιέχουν ουσίες της Κλάσης 8, Συσκευασία III

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

2.2

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

-

Ετικέτες:

2.2+8



Ειδικές Διατάξεις:

A145 A167 A802

Περιορισμένη ποσότητα Επιβάτης:

30 kg G

Επιβάτης (LQ):

Y203

Εκλυθείσα ποσότητα:

E0

IATA-Οδηγίες συσκευασίας - Επιβάτης:

203

IATA-max. ποσότητα - Επιβάτης:

75 kg

IATA-Οδηγίες συσκευασίας - Φορτίο:

203

IATA-max. ποσότητα - Φορτίο:

150 kg

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ

Όχι

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

Δεν χρησιμοποιείται

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

Επιπλέον πληροφορίες

Οδηγία αερολυμάτων (75/324 / ΕΟΚ).

Εθνικές κανονιστικές πληροφορίες

Κατηγορία μόλυνσης νερού (D):

1 - ελαφρά μόλυνση του νερού

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Συντομογραφία και ακρώνυμα

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H229 Δοχείο υπό πίεση: Μπορεί να σκάσει εάν θερμανθεί.

H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση; εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και βλάβες στα μάτια.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H332 Επιβλαβές όταν εισπνέεται.

Άλλα στοιχεία

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφαλείας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δείχνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση.

AUTOMAX DPF & Catalyst Cleaning Foam

Ημερομηνία έκδοσης: 15.12.2017

Αριθμός προϊόντος: 100572

Σελίδα 8 από 8

Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.

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