

## Ενισχυμένο Καθαριστικό Φρένων "A6"

Ημερομηνία αναθεώρησης: 07.06.2018

Κωδικός προϊόντος: G11115

Σελίδα 1 από 10

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Καθαριστικό Φρένων A6

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

##### Χρήση ουσίας/μείγματος

Καθαριστικό

##### Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχει καμία αναφορά

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

Εταιρεία: QUANTUM LUBRICANTS

Οδός: Δημ. Γούναρη 35

Περιοχή: 165 62 ΓΛΥΦΑΔΑ

Τηλέφωνο: +30-210 9638510

Telefax: +30-210 9638511

E-mail: [quantum@quantum-oils.com](mailto:quantum@quantum-oils.com)

Internet: [www.quantum-oils.com](http://www.quantum-oils.com)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +30-210 9638510 (9:00 - 16:00)

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός Επικινδυνότητας

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

##### Κανονισμός(ΕC) Νο. 1272/2008

Κατηγορίες επικινδυνότητας:

Αερόλυμα: Αερόλυμα 1

Διαβρωτικό για το δέρμα/ερεθιστικό: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. 2

Ειδική τοξικότητα στα όργανα – μία εφ' άπαξ έκθεση: STOT SE 3

Οξεία και υποξεία τοξικότητα υδροφόρου ορίζοντα: Aquatic Chronic 2

Στοιχεία επικινδυνότητας:

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

Δοχείο υπό πίεση: Κατά την θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

##### Κανονισμός (EC) Νο. 1272/2008

##### Επικίνδυνα υλικά προς επισήμανση

Νάφθα, Υδρογονάνθρακες, C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά

Νάφθα (πετρελαίου), υδρογονάνθρακες, C6-C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά<5% ν-εξάνιο

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

Εικονογράμματα  
κινδύνου:



#### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά την θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Δηλώσεις προφυλάξεων

P210	Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες-Μην καπνίζετε.
P211	Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251	Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P271	Χρήση μόνο σε εξωτερικούς χώρους ή σε πολύ καλά αεριζόμενο χώρο.
P273	Αποφυγή απελευθέρωσης στο περιβάλλον.
P410+P412	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

#### Επιπλέον επισήμανση

Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (EC) No 1272/2008 [CLP]

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν έχει αναισθητικό αποτέλεσμα. Φορέστε ειδική ενδυμασία προστασίας, γάντια και προστασία ματιών/προσώπου.

Σε περίπτωση μη επαρκούς εξαερισμού κατά την διάορκεια της χοήσης, εκρηκτικά/υπερβολικά εύφλεκτα μείγματα

#### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών

##### 3.2. Μείγματα

#### Χημικός χαρακτηρισμός

Πληροφορίες μειγμάτων

Επικίνδυνα συστατικά

CAS Αρ.	Χημική ονομασία	Ποσότητα
	EC No	
	Index No	
	REACH No	
	Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (EC) No. 1272/2008 [CLP]	
	Νέφτι (πετρελαϊκό), Υδρογονάνθρακες, C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	25 - < 50 %
	927-510-4	01-2119475515-33
	Εύφ. Υγρό, 2, Ερεθ. Για το δέρμα, 2, STOT SE 3, Τοξ. Για το αναπν. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
	νέφτι, υδρογονάνθρακες, C6-C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% ν-εξάνια	25 - < 50 %
	921-024-6	01-2119475514-35
	Εύφ. Υγρό, 2, Ερεθ. Για το δέρμα, 2, STOT SE 3, Τοξ. Για το αναπν. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
75-28-5	Ισοβουτάνιο	2,5 - < 5 %
	200-857-2	601-004-00-0
	01-2119485395-27	
	Εύφ. Αέριο 1, Συμπιεσμένο αέριο; H220 H280	
74-98-6	προπάνιο	2,5 - < 10 %
	200-827-9	601-003-00-5
	01-2119486944-21	
	Εύφ. αέριο 1, Συμπιεσμένο αέριο; H280	

Πλήρες κείμενο των H and EUH φράσεων: βλέπε τμήμα 16.

#### Ετικέττα περιεχομένων σύμφωνα με τον Κανονισμό (EC) No 648/2004

>= 30 % αλειφατικό υδρογονάνθρακες.

#### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

##### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

###### Γενικές πληροφορίες

Απομακρύνετε άμεσα μολυσμένα ρούχα. Απομακρύνετε τον πάσχοντα από την ζώνη κινδύνου. Παροχή καθαρού

###### Σε περίπτωση εισπνοής

Παροχή καθαρού αέρα. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που επιμένουν τα συμπτώματα.

Απομακρύνετε τον πάσχοντα σε καθαρό αέρα και διατηρήστε τον ζεστά και σε θέση ανάπαυσης.

###### Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι.

Απομακρύνετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και απορρίψτε τα με ασφαλή τρόπο.

###### Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Εάν το προϊόν έρθει σε επαφή με τα μάτια, κρατήστε τα βλέφαρα ανοιχτά και ξεπλύνετε με άφθονη ποσότητα νερού, τουλάχιστον για 5 λεπτά. Ακολουθήστε συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

###### Σε περίπτωση κατάποσης

Προσοχή σε περίπτωση εμετού: Κίνδυνος αναρρόφησης! Ιατρική φροντίδα είναι απαραίτητη.

##### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Τα παρακάτω συμπτώματα μπορούν να εμφανιστούν: δυσκολίες στην αναπνοή. Πονοκέφαλος. Υπνηλία. Ζάλη. Βήχας. Ναυτία

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

Προσοχή εάν ο πάσχων κάνει εμετό: Κίνδυνος αναρρόφησης! Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητήστε ιατρική βοήθεια. Παρακολούθηση για πνευμονία και πνευμονικό οίδημα.

#### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

##### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

###### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>). Ξηρά σκόνη. Αφρός.

###### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως.

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

Σε περίπτωση φωτιάς/ή έκρηξης μην αναπνέετε τους καπνούς

##### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιείτε προσωπική αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

##### Επιπλέον πληροφορίες

Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλεχθεί ξεχωριστά. Συντονίστε τα μέτρα πυρόσβεσης στο γύρω περιβάλλον. Χρησιμοποιείτε νερό δι' εκτοξεύσεως να προστατέψετε το προσωπικό και να ψύξετε τα δοχεία που κινδυνεύουν.

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

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

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Παροχή επαρκούς εξαερισμού. Χρησιμοποιήστε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρυνθείτε από απροστάτευτα άτομα. Keep upwind.

##### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Σε περίπτωση έκλυσης αερίου ή εισόδου σε δίκτυο νερού, εδάφους ή υπονόμων, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

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

Απορροφήστε τη διαρροή με ειδικό απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμος, γη διατόμων, acid- or universal binding agents). Αερίστε την μολυσμένη περιοχή.

**Ενισχυμένο Καθαριστικό Φρένων "A6"**

Ημερομηνία αναθεώρησης: 07.06.2018

Κωδικός προϊόντος: G11115

Σελίδα 4 από 10

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Φροντίστε το συλλεχθέν υλικό όπως περιγράφεται στο τμήμα της απόρριψης αποβλήτων.

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

Χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Κρατήστε μακριά από αιτίες ανάφλεξης – Μην καπνίζετε.

Εύφλεκτοι καπνοί μπορεί να συσσωρευθούν σε χώρο κλειστών συστημάτων. Αποφύγετε επαφή με τα μάτια και το

**Υποδείξεις για προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη**

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα

εκρηκτικό μείγμα. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μην τρυπάτε ή καίτε τις συσκευασίες κατόπιν χρήσης.

**Άλλες υποδείξεις για χειρισμό**

Η θέρμανση προκαλεί αύξηση στην πίεση με κίνδυνο έκρηξης.

**7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων****Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Κρατήστε τα δοχεία κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο.

**Υποδείξεις για την συμβατότητα αποθήκευσης**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Περαιτέρω υποδείξεις για συνθήκες αποθήκευσης**

Προστασία από τη θερμότητα. Ακτινοβολία UV / ηλιακό φως.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Μετά την χρήση τοποθετήστε το καπάκι αμέσως. Δείτε αντίστοιχες οδηγίες.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία****8.1. Παράμετροι ελέγχου****Όρια έκθεσης (EH40)**

CAS No	Συστατικά	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fibres/ml	Κατηγορί	Προέλευση
124-38-9	Διοξείδιο του άνθρακα	5000	9150		TWA (8 h)	WEL
		15000	27400		STEL (15 min)	WEL

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης****Προστασία και μέτρα υγιεινής**

Εργασία σε καλά αεριζόμενο περιβάλλον ή χρησιμοποιείστε κατάλληλη συσκευή προστασίας αναπνευστικού συστήματος. Απαγορεύεται η κατανάλωση φαγητού, ποτού, το κάπνισμα ή το φτέρνισμα στο χώρο εργασίας.

**Προστασία ματιών/προσώπου**

Πλύντε τα χέρια πριν και κατόπιν της εργασίας. Μην αναπνέετε αέρια/ατμούς. Αποφύγετε επαφή με δέρμα και μάτια.

Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά. DIN EN 166

**Προστασία χεριών**

Προστασία δέρματος με την χρήση προστατευτικών αλοιφών.

Προστασία χεριών: NBR (Καουτσούκ νιτρίλιο). DIN EN 374

Πάχος υλικού γαντιών: 0,45 mm

Χρόνος αντοχής (μέγιστη περίοδος εφαρμογής): 240 λεπτά

Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι χρόνοι διάσπασης και οι ιδιότητες διόγκωσης του υλικού.

**Προστασία δέρματος**

Για την προστασία από την απ' ευθείας επαφή με το δέρμα, είναι απαραίτητη προστατευτική ενδυμασία (συμπληρωματικά των καθημερινών ρούχων). DIN EN 13034-6

**Αναπνευστική προστασία**

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή (DIN EN 133).

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Η απόρριψη στο περιβάλλον πρέπει να αποφεύγεται. Μην επιτρέψετε απόρριψη του προϊόντος στο περιβάλλον.

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

Πρωσοτικό μέσο:	Αεροζόλ
Χρώμα:	Άχρωμο
Οσμή:	όπως βενζίνη

**Αλλαγές φυσικής κατάστασης**

Σημείο τήξης:	Μη εφαρμόσιμο, αεροζόλ
Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού:	Μη εφαρμόσιμο, αεροζόλ
Σημείο ανάφλεξης:	Μη εφαρμόσιμο, αεροζ

**Στοιχεία εκρηκτικότητας**

Μη εκρηκτικό. Κατά την χρήση, μπορεί να εκλυθεί εύφλεκτοι/εκρηκτικοί ατμοί.

Θερμοκρασία ανάφλεξης:	> 200 °C
Πυκνότητα (στους 20 °C):	ca. 0,69 g/cm <sup>3</sup>
Υδατοδιαλυτότητα:	Δεν αναμειγνύεται
Περιεκτικότητα διαλύτη:	96,5% VOC-τιμή (in g/L): 665,9

**9.2. Άλλες**

Περιεκτικότητα διαλύτη:	0%
-------------------------	----

**SECTION 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα****10.1. Δραστηριότητα**

Το προϊόν θεωρείται μη-δραστικό υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό σταθερές συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Κίνδυνος ανάφλεξης.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε έκλυση ερεθιστικών καπνών/αερίων. Διοξείδιο του άνθρακα. Μονοξείδιο του άνθρακα. Αλδεΐδες.

**Επιπλέον πληροφορίες**

Σε περίπτωση αύξησης της θερμοκρασίας αποθήκευσης: Κίνδυνος έκρηξης των δοχείων >50C.

**SECTION 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξεία τοξικότητα**

Βασισμένο σε υπάρχοντα στοιχεία, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Αρ. CAS	Χημική ονομασία				
	Είδος έκθεσης	Δοσολογία	Είδη	Πηγή	Μέθοδος
	Νάφθα, Υδρογονάνθρακες, C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά.				
	Δια στόματος	LD50 > 5840 mg/kg	Αρουραίος		
	Δια δέρματος	LD50 > 2920 mg/kg	Αρουραίος		
	Εισπνεόμενο (4 h) σπρέυ	LC50 < 23,3 mg/l	Αρουραίος		
	Νάφθα (πετρελαιοειδές), Υδρογονάνθρακες, C6-C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά <5% ν-εξάνιο				
	Δια στόματος	LD50 > 5840 mg/kg	Αρουραίος		
	Δια δέρματος	LD50 > 2920 mg/kg	Αρουραίος		
	Εισπνεόμενο (4 h) σπρέυ	LC50 25,2 mg/l	Αρουραίος		
75-28-5	Ισοβουτάνιο				
	εισπνεόμενο (4 h) σπρέυ	LC50 > 50 mg/l	Αρουραίος		
74-98-6	Προπάνιο				
	Εισπνεόμενο (4 h) σπρέυ	LC50 20 mg/l	Αρουραίος		

#### Ερεθισμός και διαβρωτικότητα

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Σοβαρή οφθαλμολογική βλάβη/ερεθισμός ματιού: Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει δερματίτιδα.

#### Αποτελέσματα ευαισθητοποίησης

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

#### Καρκινογόνες / μεταλλαξιογόνες / τοξικές επιδράσεις στην αναπαραγωγή

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

#### STOT-εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. (Βενζίνη (πετρελαιοειδές), Υδρογονάνθρακες, C6-C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% ν-εξάνιο; βενζίνη, υδρογονάνθρακες, C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά)

#### STOT-πολλαπλή έκθεση

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

#### Κίνδυνος αναρρόφησης

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. Μπορεί να αποβεί μοιραίο εάν καταποθεί και υπει στους αεοανωνούς.

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Πρέπει να αποφεύγεται διαρροή στο περιβάλλον.

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς.

**Ενισχυμένο Καθαριστικό Φρένων "A6"**

Ημερομηνία αναθεώρησης: 07.06.2018

Κωδικός προϊόντος: G11115

Σελίδα 7 από 10

**Συντελεστής κατανομής ν-οκτανόλη/νερό**

CAS No	Χημική ονομασία	Χαμηλή πυκνότητα
75-28-5	ισοβουτάνιο	2,8
74-98-6	προπάνιο	2,36

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Εάν το προϊόν εισχωρήσει στο έδαφος, θα είναι κινητικό, και ενδέχεται να μολύνει τον υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB**

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

**12.6 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις**

Τοξικό στα ψάρια και το πλαγκτόν.

**Επιπλέον πληροφορίες**

Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, πρέπει να αποφευχθεί.

Βλαβερό για το νερό (WGK 2)

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

Συμβουλευτείτε τους κατάλληλους φορείς σχετικά με την απόρριψη. Κατά την απόρριψη να τηρείται η σχετική

**Κωδικός αποβλήτου από κατάλοιπα/μη χρησιμοποιημένα προϊόντα**

160504 Απόβλητα μη αναγραφόμενα στην λίστα: αέρια σε δοχεία πίεσης και απορριπτόμενες χημικές ουσίες; αέρια σε δοχεία πίεσης (συμπεριλαμβανομένων αλόνων) που περιλαμβάνουν επικίνδυνα συστατικά; επικίνδυνα απόβλητα

**Αριθμός αποβλήτων χρησιμοποιούμενων προϊόντων**

160504 Απόβλητα μη αναγραφόμενα στην λίστα: αέρια σε δοχεία πίεσης και απορριπτόμενες χημικές ουσίες; αέρια σε δοχεία πίεσης (συμπεριλαμβανομένων αλόνων) που περιλαμβάνουν επικίνδυνα συστατικά; επικίνδυνα απόβλητα

**Αριθμός αποβλήτων μολυσμένων συσκευασιών**

150104 Συσκευασία αποβλήτων; Απορροφητικά, Πανιών καθαρισμού, Φίλτρα και προστατευτικός εξοπλισμός που δεν αναφέρεται; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων χωριστά συλλεγόμενων δημοτικών απορριμμάτων συσκευασίας; Μεταλλικές συσκευασίες

**Μολυσμένες συσκευασίες**

Συμβουλευτείτε τις αρμόδιες αρχές σχετικά με την ρίψη απορριμμάτων. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Τα καθαρά δοχεία πρέπει να ανακυκλώνονται.

**ΤΜΗΜΑ 14: Οδηγίες μεταφοράς****Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)****14.1. UN αριθμός:**

UN 1950

**14.2. UN κατάλληλη ονομασία**

Σπρέυ

**14.3. Ταξινόμηση μεταφοράς**

2

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

-

Ετικέτα επικινδυνότητας:

2.1



Κωδικός ταξινόμησης:

5F

Ειδικές διατάξεις:

190 327 344 625

Περιορισμένη ποσότητα:

1 L

Εξαιρούμενη ποσότητα:




E0

### Ενισχυμένο Καθαριστικό Φρένων "A6"

Ημερομηνία αναθεώρησης: 07.06.2018

Κωδικός προϊόντος: G11115

Σελίδα 8 από 10

Κατηγορία μεταφοράς:	2
Κώδικας περιορισμού για σήραγγες:	D
<b>Εσωτερική θαλάσσια μεταφορά (ADN)</b>	
<b>14.1. UN αριθμός:</b>	UN 1950
<b>14.2. UN κατάλληλη ονομασία:</b>	Σπρευ
<b>14.3. Ταξινόμηση επικινδυνότητας</b>	2
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	-
Ετικέτα επικινδυνότητας:	2.1
	
Κώδικας ταξινόμησης:	5F
Ειδικές διατάξεις:	190 327 344 625
Περιορισμένη ποσότητα:	1 L
Εξαιρούμενη ποσότητα:	E0
<b>Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)</b>	
<b>14.1. UN αριθμός:</b>	UN 1950
<b>14.2. UN κατάλληλη ονομασία:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Ταξινόμηση μεταφοράς:</b>	2.1
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	-
Ετικέτα επικινδυνότητας:	2.1
	
Ειδικές διατάξεις:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Περιορισμένη ποσότητα:	1000 mL
Εξαιρούμενη ποσότητα:	E0
EmS:	F-D, S-U
<b>Αερομεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b>14.1. UN αριθμός:</b>	UN 1950
<b>14.2. UN κατάλληλη ονομασία:</b>	AEROSOLS, flammable
<b>14.3. Ταξινόμηση μεταφοράς:</b>	2.1
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	-
Ετικέτα επικινδυνότητας:	2.1
	
Ειδικές διατάξεις:	A145 A167 A802
Περιορισμένη ποσότητα ανά επιβάτη:	30 kg G
Περιορισμένη ποσότητα επιβατών:	Y203
Εξαιρούμενη ποσότητα:	E0
IATA-οδηγίες συσκευασίας - επιβάτη:	203
IATA-μέγιστη ποσότητα - επιβάτη:	75 kg
IATA-οδηγίες συσκευασίας - Φορτίου:	203
IATA-μέγιστη ποσότητα - Φορτίου:	150 kg

#### **14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

**Ενισχυμένο Καθαριστικό Φρένων "A6"**

Ημερομηνία αναθεώρησης: 07.06.2018

Κωδικός προϊόντος: G11115

Σελίδα 9 από 10

Επικίνδυνο για το περιβάλλον: ναι

Επικίνδυνη ουσία απόρριψης: Νάφθα (πετρελαιοειδές), Υδρογονάνθρακες, C6-C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% ν-εξάνια  
νάφθα, υδρογονάνθρακες, C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Προειδοποίηση

**14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης Μαγροί και του κώδικα IBC**

Δεν υπάρχουν στοιχεία

**Επιπλέον πληροφορίες**

Μεταφορά ως "περιορισμένη ποσότητα" σύμφωνα με το κεφάλαιο 3.4 ADR/RID.

**ΤΜΗΜΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τους Κανονισμούς****15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Ευρωπαϊκός Κανονισμός**

Περιορισμοί στην χρήση (REACH, παράρτημα XVII):

Είσοδος 28: ισοβουτάνιο

2004/42/EC (VOC):

VOC-αξία (in g/L): 666

Πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC) περιεκτικότητα ποσοστιαία ανά βάρος: 97

Πληροφορίες σύμφωνα με το  
2012/18/EU (SEVESO III):

P3a ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

**Πληροφορίες εθνικού κανονισμού/νομοθεσίας**

Ταξινόμηση μόλυνσης υδάτων (D): 2 – μόλυνση καθαρού νερού

**15.2. Αξιολόγηση Χημικής Προστασίας**

Αξιολογήσεις χημικής προστασίας για συστατικά στο μείγμα δεν έχουν γίνει.

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες****Συντμήσεις και ακρωνύμια**Για συντμήσεις και ακρωνύμια, βλέπε πίνακα στο: <http://abrev.esdscom.eu>**Σχετικά H και EUH στοιχεία (αριθμός και πλήρες κείμενο)**

H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο σπρέυ.
H225	Υψηλά εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H229	Δοχείο υπό πίεση: Μπορεί να εκραγεί εάν θερμανθεί.
H280	Περιεχόμενο αέριο υπό πίεση; μπορεί να εκραγεί σε περίπτωση θέρμανσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Επιπλέον πληροφορίες**

Οι πληροφορίες βασίζονται στην υπάρχουσα γνώση μας. Δεν δίνει παρ' όλα ταύτα εξασφαλίσεις των ιδιοτήτων του προϊόντος και δεν παρέχει συμβατικά νόμιμα δικαιώματα. Ο παραλήπτης του προϊόντος μας είναι μοναδικά υπεύθυνος για την τήρηση των υφιστάμενων νόμων και κανονισμών.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικών

σύμφωνα με τον Κανονισμό (EC) Νο 1907/2006

### Ενισχυμένο Καθαριστικό Φρένων "A6"

Ημερομηνία αναθεώρησης: 07.06.2018

Product code: G11115

Σελίδα 10 από 10

#### Αναγνωρισμένες χρήσεις

No	Σύντομος τίτλος	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Προδιαγραφή
1	Προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβάνουν προϊόντα με διαλυτικό μέσο) Βιομηχανικός ψεκασμός, Μη βιομηχανικός ψεκασμός	-	3, 22	35	7, 11	-	-	-	Σπρέυ

LCS: Στάδια κύκλου ζωής

PC: Κατηγορίες προϊόντος

ERC: Κατηγορίες απόρριψης στο περιβάλλον

TF: Τεχνικές λειτουργίες

SU: Τομείς χρήσης

PROC: Κατηγορίες διαδικασιών

AC: Κατηγορίες άρθρων

(Οι πληροφορίες των επικίνδυνων συστατικών παραλήφθηκαν από την τελευταία έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας Υλικών του υπεργολάβου.)