

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικό όνομα προϊόντος

Ισχυρό λιπαντικό ψεκασμού αλυσίδας

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

Χρήση της ουσίας / μείγματος

Λιπαντικό και προϊόν απελευθέρωσης

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή και του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία: QUANTUM LUBRICANTS

Οδός: Γούναρη 35

Περιοχή: 165 62 ΓΛΥΦΑΔΑ

Τηλέφωνο: +30-210-9638510

Fax: +30-210-9638511

e-mail: quantum@quantum-oils.com

Internet: www.quantum-oils.com

Υπεύθυνο τμήμα: Sicherheitsdatenblätter / Datenmanagement

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

Συμβουλευτική υπηρεσία για φαινόμενα δηλητηρίασης: 210-7793777/78/79

επείγουσας ανάγκης:

Εταιρείας: +30-210 9638510 (9:00 - 16:00)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός Επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (EC) Αρ. 1272/2008

Κατηγορίες επικινδυνότητας:

Αερόλυμα: Αερόλυμα 1

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Ερεθ. δέρματος. 2

Ειδική τοξικότητα σε όργανα – μονή έκθεση: STOT SE 3

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

Δοχείο υπό πίεση: Κατά την θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Μπορεί να αποβεί μοιραίο εάν καταποθεί ή μπει στις αναπνευστικές οδούς.

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς με μακροπρόθεσμες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Κανονισμός (EC) No. 1272/2008

Επικίνδυνα συστατικά επισήμανσης

Νάφθα (πετρελαίου), υδροεπεξεργασμένο ελαφρύ; Υδρογονάνθρακες, C6-C7, ν-αλκαλικά, ισοαλκανικά, κυκλικά,

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις προφυλάξεων

H222

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H229

Δοχείο υπό πίεση: Μπορεί να διαρραγεί κατά την θέρμανση.

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H336

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Ισχυρό Λιπαντικό Σπρέι Αλυσίδας

Ημερομηνία αναθεώρησης: 13.06.2018

Κωδικός προϊόντος: G11205

Σελίδα 2 από 8

H412 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

- P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
- P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνές φλόγες ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
- P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί, ακόμη και μετά την χρήση.
- P271 Να χρησιμοποιείται σε ανοιχτό χώρο ή σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- P273 Να αποφεύγεται η απόρριψη στο περιβάλλον.
- P410+P412 Προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία. Να μην εκτεθείται σε θερμοκρασίες άνω των 50 °C/122 °F

Πρόσθετη επισήμανση

Το προϊόν έχει ταξινομηθεί και επισημανθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό (EC) No 1272/2008 {CLP}

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα, γάντια και προστασία ματιών/προσώπου. Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού και/ή κατά τη διάρκεια της χρήσης, εξαιρετικά εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα μπορεί να δημιουργηθούν.

Μην αναπνέετε το αερόλυμα

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών

3.2. Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός

Ενεργός παράγοντας με προωθητικό

Επικίνδυνα συστατικά

CAS No	Χημική ονομασία	Ποσότητα
	EC No	Αρ. Ταξινόμησης
		REACH No
	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (EC) No. 1272/2008 [CLP]	
68476-40-4	Υδρογονάνθρακες, C3-4; Αέριο πετρελαίου (Nota K, <0,1% 1,3-Butadien)	50 -< 75 %
	270-681-9	649-199-00-1
		01-2119486557-22
	Flam. Gas 1, Dissolved gas; H220 H280	
64742-49-0	Νάφθα (πετρελαίου), υδρογονωμένο ελαφρύ; Υδρογονάνθρακες, C6-C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% ν-εξάνιο	5 -< 15 %
	265-151-9	649-328-00-1
		01-2119475133-43
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	

Πλήρες κείμενο H και EUH δηλώσεων: δείτε παράρτημα 16.

Επιπλέον πληροφορίες

Πλήρες κείμενο R-φράσεων: δείτε παράρτημα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Απομακρύνετε μολυσμένα, κορεσμένα ρούχα άμεσα.

Σε περίπτωση εισπνοής

Παροχή καθαρού αέρα. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν τα προβλήματα επιμένουν. Απομακρύνετε τον πάσχοντα σε περιβάλλον καθαρού αέρα και κρατήστε τον ζεστό και ήρεμο.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Κατόπιν επαφής με το δέρμα, ξεπλύντε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα άμεσα και απορρίψτε τα σε επιτρεπτό μέρος.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύντε άμεσα με άφθονο τρεχούμενο νερό για 10 με 15 λεπτά κρατώντας ανοικτά τα βλέφαρα. Επικουρικά συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση κατάποσης

Μην προκαλέσετε εμετό. Ξεπλύντε το στόμα με άφθονο νερό.

Προσοχή εάν ο πάσχων κάνει εμετό: Κίνδυνος αναρρόφησης! Απαραίτητη η ιατρική φροντίδα.

Ισχυρό Λιπαντικό Σπρέι Αλυσίδας

Ημερομηνία αναθεώρησης: 13.06.2018

Κωδικός προϊόντος: G11205

Σελίδα 3 από 8

4.2. Τα πιο σημαντικά συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξεία όσο και καθυστερημένα

Σε κάθε αμφιβολία, ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική συμβουλή. Τα κάτωθι συμπτώματα ίσως προκύψουν: δυσκολίες στην αναπνοή. Πονοκέφαλος. Υπνηλία. Ζάλη. Βήχας. Ναυτία.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

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

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα Πυροπροστασίας

5.1. Μέσο Πυρόσβεσης

Κατάλληλο μέσο πυρόσβεσης

Διοξειδίο του άνθρακα (CO2). Ξηρή σκόνη. Αφρός. Εκτόξευση νερού.

Μη κατάλληλο πυροσβεστικό μέσο

Δέσμη πεπιεσμένου νερού δ'εκτοξεύσεως.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή έκρηξης, μην αναπνέετε τους καπνούς. Η ζέστη προκαλεί αύξηση πίεσης με κίνδυνο έκρηξης. Η αυξημένη θερμοκρασία προκαλεί αύξηση πίεσης με κίνδυνο έκρηξης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Φορέστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Επιπλέον πληροφορίες

Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά. Συντονίστε τα μέτρα πυρόσβεσης σύμφωνα με τις συνθήκες και το περιβάλλον. Χρησιμοποιήστε εκτοξευτήρα νερού να προστατέψετε το προσωπικό και να ψύξετε τους βρισκόμενους εν κινδύνω περιέκτες. Απομακρύντε το προϊόν από τον χώρο της φωτιάς.

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. Μην αναπνέετε τα αέρια/καπνούς/σταγονίδια.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Σε περίπτωση διαφυγής αερίου ή είσοδος σε δίκτυο ύδρευσης, έδαφος ή υπονόμων, ενημερώστε τις αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Η απορρόφηση να γίνεται με υγρό απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμος, γη διατόμων, οξύ- ή άλλα συνδετικά μέσα).

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Επεξεργαστείτε το ανακτημένο υλικό όπως περιγράφεται στην ενότητα για την απόρριψη αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Συμβουλές για ασφαλή χειρισμό

Χρησιμοποιήστε το μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Κρατήστε το μακριά από πηγές ανάφλεξης – Μην καπνίζετε. Εύφλεκτοι ατμοί μπορεί να συσσωρευθούν στο χώρο κλειστών συστημάτων. Δοχείο υπό πίεση: Μπορεί να διαρραγεί εάν θερμομανθεί. Αποφύγετε επαφή με τα μάτια. Μην αναπνέετε τα αέρια/καπνούς/σταγονίδια.

Συμβουλές για προστασία από πυρκαγιά ή έκρηξη

Πάρτε μέτρα προφύλαξης έναντι ηλεκτρικών κενώσεων. Ατμοί μπορούν να προκαλέσουν εκρηκτικά μείγματα στον αέρα. Δοχείο υπό πίεση: προστατέψτε από την ηλιακή ακτινοβολία και μην το εκθέτετε σε θερμοκρασίες άνω των 50°C.

Επιπλέον πληροφορίες χειρισμού

Η θερμότητα προκαλεί αύξηση πίεσης με κίνδυνο έκρηξης. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγες ή σε υλικά πυροκτινίστικα.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για αποθηκευτικούς χώρους και περιέκτες

Κρατήστε τα δοχεία κλειστά σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Δείτε τους κανονισμούς αποθήκευσης TRGS 300 για τα εύφλεκτα υλικά.

Συμβουλές για συμβατότητα αποθήκευσης

Χρειάζεται ξεχωριστός χώρος αποθήκευσης για προϊόντα κατηγορίας: 4.1A, 4.1B, 4.2, 4.3, 5.1A, 5.1B, 5.2, 6.2, 7

Περισσότερες πληροφορίες για συνθήκες αποθήκευσης

Προστασία από: Ζέστη >50 C.

Ισχυρό Λιπαντικό Σπρέι Αλυσίδας

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Κατόπιν της χρήσης, τοποθετήστε το καπάκι αμέσως. Δείτε το φύλλο των τεχνικών προδιαγραφών.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος έκθεσης / ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

DNEL/DMEL τιμές

CAS No	Ουσία	Είδος έκθεσης	Σύμπτωμα	Τιμή
64742-49-0	Νάφθα (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένο ελαφρύ; Χαμηλό σημείο βρασμού υδρογονωμένης νάφθας			
	Καταναλωτής DNEL, long-term	Δια στόματος	systemic	699 mg/kg bw/day
	Καταναλωτής DNEL, long-term	Δια δέρματος	systemic	699 mg/kg bw/day
	Εργαζόμενος DNEL, long-term	Δια δέρματος	systemic	773 mg/kg bw/day
	Καταναλωτής DNEL, long-term	Δια εισπνοής	systemic	608 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, long-term	Δια εισπνοής	systemic	2035 mg/m ³

Επιπλέον συμβουλές σε όρια τιμών: όριο παροχής αέρα TRGS 900 AGW(DE), προωθητικά 1000mL/m³(ppm), Νάφθα: Υδρογονάνθρακες 1000 mg/m³.

8.2. Προστατευτικά και μέτρα υγιεινής

Συνιστάται η εργασία σε καλά αεριζόμενο χώρο ή χρήση κατάλληλης αναπνευστικής προστασίας. Μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε ή φτερνίζετε στον χώρο εργασίας. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Πλύντε τα χέρια σας πριν και μετά την χρήση. Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν να ξαναχρησιμοποιηθούν.

Προστασία ματιών/προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά. DIN EN 166

Προστασία χεριών

Προστατεύστε το δέρμα χρησιμοποιώντας κρέμα προστασίας χεριών.

Προστασία των χεριών: NBR (Καουτσούκ νιτριλίου). DIN EN 374

Πάχος γαντιού: 0,5mm

Χρόνος αντοχής (μέγιστος χρόνος εφαρμογής): 480 λεπτά. Πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψιν οι ιδιότητες διάγκωσης του υλικού.

Προστασία δέρματος

Για την προστασία ενάντια στην επαφή δέρματος, προστατευτικά ρούχα είναι απαραίτητα (επιπλέον στα συνήθη ρούχα εργασίας). DIN EN 13034/6

Προστασία αναπνοής

Εάν τα τεχνικά μέτρα εξάτμισης ή εξαερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να φορεθεί κατάλληλος προστατευτικός αναπνευστικός εξοπλισμός. DIN EN 133.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Πρέπει να αποφευχθεί η διαρροή στο περιβάλλον. Μην αφήσετε ανεξέλεγκτη διαρροή του προϊόντος στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη:	Αερόλυμα
Χρώμα:	Ανοικτό κίτρινο
Οσμή:	όπως του πετρελαίου

Αλλαγές στην όψη

Σημείο τήξης: Δεν υπάρχουν στοιχεία, αερόλυμα

Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού: Δεν υπάρχουν στοιχεία, αερόλυμα

Σημείο ανάφλεξης: < 0 °C

Ιδιότητες ανάφλεξης

Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό, αλλά ο σχηματισμός εκρηκτικών ατμών/μειγμάτων αερίων είναι εφικτός.

Ισχυρό Λιπαντικό Σπρέι Αλυσίδας

Ημερομηνία αναθεώρησης: 13.06.2018

Κωδικός προϊόντος: G11205

Σελίδα 5 από 8

Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:

Πρωθητικό: 1,5 vol. %

Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:

Πρωθητικό: 9,5 vol.

Πυκνότητα (στους 20 C):

0.65 g/cm³

Υδατοδιαλυτότητα:

Δεν αναμειγνύεται

9.2. Άλλες πληροφορίες

Στερεό περιεχόμενο: Αερόλυμα, Τεχνικές προδιαγραφές: Εσωτερική πίεση 20 C=0,35 MPa, εσωτερική πίεση 50 C=0.60MPa, περιέκτης αερολύματος:ονομαστική αξία=400ml κενό 520 μλ, Τεστ πίεσης= 1,5 MPa

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1. Δραστηριότητα

Το υλικό αυτό θεωρείται μη-δραστικό σε φυσιολογικές συνθήκες χρήσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Αυτό το προϊόν είναι χημικά σταθερό κάτω από συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σε περίπτωση μη επαρκούς εξαερισμού και /ή κατά την διάρκεια της χρήσης, μπορεί να αναπτυχθούν

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

εκρηκτικά/εξαιρετικά εύφλεκτα μείγματα.

Σε περίπτωση υπέρβασης της θερμοκρασίας αποθήκευσης: >50 C κίνδυνος έκρηξης του δοχείου. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Προστατέψτε από την υγρασία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στη διαφυγή ή διάβρωση αερίων και ατμών. Μονοξειδίο του άνθρακα (CO) Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Οργανικά προϊόντα πυρόλυσης.

Επιπλέον πληροφορίες

Σε περίπτωση υπέρβασης της θερμοκρασίας αποθήκευσης >50C: Κίνδυνος έκρηξης δοχείου. Σε περίπτωση μη επαρκούς εξαερισμού και/ή κατά την διάρκεια χρήσης μπορεί να αναπτυχθούν εκρηκτικά/εξαιρετικά εύφλεκτα

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

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

CAS No	Χημική ονομασία				
	Μέσο έκθεσης	Δοσολογία	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64742-49-0	Νάφθα (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένο ελαφρύ; Υδρογονάνθρακες, C6-C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5%				
	Δια στόματος	LD50 > 2000 mg/kg	αρουραίος		
	Δια δέρματος	LD50 > 2000 mg/kg	λαγός		
	Δια εισπνοής (4 h) αερόλυμα	LC50 > 5 mg/l	αρουραίος		

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμολογική ζημιά/ερεθισμό ματιών: Σύμφωνα με τα υφιστάμενα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαίσθητα/τοξιοχημικά αποτελέσματα

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

Καρκινογένεση/μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή

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

STOT-μια εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. (Νάφθα (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένο ελαφρύ; νάφθα κατεργασμένη με υδρογόνο χαμηλού σημείου ζέσεως.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

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

Ισχυρό Λιπαντικό Σπρέι Αλυσίδας

Ημερομηνία αναθεώρησης: 13.06.2018

Κωδικός προϊόντος: G11205

Σελίδα 6 από 8

Κίνδυνος αναρρόφησης

Σύμφωνα με τα υφιστάμενα στοιχεία, δεν πληρούνται τα στοιχεία ταξινόμησης.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα**

Πρέπει να αποφεύγεται η διαρροή στο περιβάλλον.

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βλαβερό για υδρόβιους οργανισμούς.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Βλαβερό για το υδάτινο περιβάλλον με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Επιπλέον πληροφορίες

Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο να αποφεύγεται όσο διαρκεί η διαδικασία, σύμφωνα με τους κανονισμούς.

Βλαβερό για τις κοίτες νερού. (WGK 2)

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Συμβουλές σχετικά με την απόρριψη.**

Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Απορρίψτε τα υλικά σε συγκεκριμένα σημεία. Οι

Αριθμός διάθεσης αποβλήτων από υπολείμματα/μη χρησιμοποιούμενα προϊόντα

160504 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΛΙΣΤΑ; αέρια σε δοχεία υπό πίεση και απορριπτόμενα χημικά; αέρια σε δοχεία υπό πίεση (συμπ. αλόνων) περιέχοντα επικίνδυνα συστατικά; επικίνδυνα απόβλητα.

Αριθμός αποβλήτων χρησιμοποιημένων προϊόντων

160504 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΛΙΣΤΑ; αέρια σε δοχεία υπό πίεση και απορριπτόμενα χημικά; αέρια σε δοχεία υπό πίεση (συμπ. αλόνων) περιέχοντα επικίνδυνα συστατικά; επικίνδυνα απόβλητα.

Αριθμός αποβλήτων ακάθαρτων συσκευασιών

150104 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ; ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΡΟΥΧΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΛΙΣΤΑ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων χωριστών συλλεγμένων αποβλήτων από τον Δήμο); μεταλλικές συσκευασίες

Μολυσμένες συσκευασίες

Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς**Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)**

14.1. UN Αριθμός:	UN 1950
14.2. UN Κατάλληλη ονομασία αποστολής:	AEROSOLS
14.3. Κατηγοριοποίηση επικινδυνότητας	2
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	-
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου:	2.1

Ισχυρό Λιπαντικό Σπρέι Αλυσίδας



Κωδικός ταξινόμησης: 5F
Ειδικές διατάξεις: 190 327 344 625
Περιορισμένη ποσότητα: 1 L
Κατηγορία μεταφοράς: 2
Κώδικας περιορισμού για σήραγγες: D

Άλλες εφαρμόσιμες πληροφορίες (επίγειας μεταφοράς)
E0

Εσωτερική ναυσιπλοία (ADN)

14.1. UN Αριθμός: UN 1950
14.2. UN κατάλληλη ονομασία αποστολής: AEROSOLS
14.3. Κατηγοριοποίηση επικινδυνότητας μεταφοράς: 2
14.4. Ομάδα συσκευασίας: -
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου: 2.1



Κωδικός ταξινόμησης: 5F
Ειδικές διατάξεις: 190 327 344 625
Περιορισμένη ποσότητα: 1 L

Άλλες εφαρμόσιμες πληροφορίες (εσωτερικής ναυσιπλοΐας)
E0

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. UN αριθμός: UN 1950
14.2. UN κατάλληλη ονομασία αποστολής: AEROSOLS
14.3. Κατηγοριοποίηση επικινδυνότητας μεταφοράς: 2.1
14.4. Ομάδα συσκευασίας: -
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου: 2.1



Κωδικός ταξινόμησης: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Περιορισμένη ποσότητα: 1000 mL
EmS: F-D, S-U

Άλλες εφαρμόσιμες πληροφορίες (θαλάσσια μεταφορά)
E0

Αερομεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN αριθμός: UN 1950
14.2. UN κατάλληλη ονομασία αποστολής: AEROSOLS
14.3. Κατηγοριοποίηση επικινδυνότητας μεταφοράς: 2.1
14.4. Ομάδα συσκευασίας: -
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου: 2.1



Ισχυρό Λιπαντικό Σπρέι Αλυσίδας

Ημερομηνία αναθεώρησης: 13.06.2018

Κωδικός προϊόντος: G11205

Σελίδα 8 από 8

Ειδικές διατάξεις:	A145 A167 A802
Περιορισμένη ποσότητα επιβάτη:	30 kg G
IATA-οδηγίες συσκευασίας - Επιβάτη:	203
IATA-μέγιστη ποσότητα - Επιβάτη:	75 kg
IATA-οδηγίες συσκευασίας - Φορτίου:	203
IATA-μέγιστη ποσότητα - Φορτίου:	150 kg

Άλλες εφαρμόσιμες πληροφορίες (αερομεταφορά)E0
: Y203**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Επικίνδυνο για το περιβάλλον: όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν στοιχεία

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II του Marpol και του IBC Κώδικα

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Άλλες εφαρμόσιμες πληροφορίες

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

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με την νομοθεσία**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****ΕΥ πληροφορίες κανονισμού**

Περιορισμός στην χρήση (REACH, παράρτημα XVII):

Entry 28: Υδρογονάνθρακες, C3-4; Αέριο πετρελαίου (Nota K, <0,1% 1,3-Butadien); Νάφθα (πετρελαίου), Υδρογονωμένο ελαφρύ; νάφθα κατεργασμένη με υδρογόνο χαμηλού σημείου ζέσεως.

2004/42/EC (VOC): VOC-τιμή (in g/L): 452

Πληροφορίες σύμφωνα με το 2012/18/EU (SEVESO II): Πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC) περιεχόμενο σε ποσόστωση ανά βάρος: 69,4

Πληροφορίες Εθνικού Κανονισμού P3a ΕΥΦΛΕΚΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ Να τηρούνται οι κανόνες στην απασχόληση ανηλίκων σύμφωνα με την οδηγία

Κατηγοριοποίηση μόλυνσης νερού (D): (94/33/EC).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για συστατικά του μείγματος δεν έχουν γίνει.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Σχετικές Η και ΕΥH δηλώσεις (αριθμός και πλήρες κείμενο)**

H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H225	Εξαιρετικά εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H229	Δοχείο υπό πίεση: Μπορεί να διαρραγεί εάν θερμανθεί.
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση; μπορεί να εκραγεί εάν θερμανθεί.
H304	Μπορεί να αποβεί θανατηφόρο εάν καταποθεί ή εισαχθεί στους αεραγωγούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Επιπλέον πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται βασίζονται στις υπάρχουσες γνώσεις μας. Δεν δίδονται παρόλα ταύτα, διαβεβαιώσεις των ιδιοτήτων του προϊόντος και δεν παρέχονται συμβατικά νόμιμα δικαιώματα.

(Οι πληροφορίες για τα επικίνδυνα συστατικά έχουν χρησιμοποιηθεί από την τελευταία έκδοση του δελτίου δεδομένων ασφαλείας υλικού του υποεργολάβου.)