

Αντισκωριακό με Διθειούχο Μολυβδένιο (MoS₂)

Ημερομηνία αναθεώρησης: 08.08.2016

Κωδικός προϊόντος: G11304

Σελίδα 1 από 9

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Αντισκωριακό με προστατευτικό φιλμ στρώει

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

Χρήση της ουσίας/μείγματος

Λιπαντικό, λιπαίνει και απομακρύνει ακαθαρσίες

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν αναφορές

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία: QUANTUM LUBRICANTS
Οδός: Γούναρη 35
Περιοχή: 165 62 ΓΛΥΦΑΔΑ
Τηλέφωνο: +30-210 9638510
e-mail: quantum@quantum-oils.com

Fax: +30-210 9638511

Internet: www.quantum-oils.com

Υπεύθυνο τμήμα: Γραμματεία

1.4. Αρ. Τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +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

Κίνδυνος αναρρόφησης: Κινδ αναρ. 1

Επικίνδυνη βλάβη στα μάτια/ερεθισμός ματιών: Ερεθ. ματιών. 2

Ειδική τοξικότητα στα όργανα – εφάπαξ έκθεση: STOT SE 3

Ειδική τοξικότητα στα όργανα – εφάπαξ έκθεση: STOT SE 3

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις 3

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

Δοχείο υπό πίεση: Κατά την θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Μπορεί να αποβεί θανατηφόρο εάν καταποθεί ή αν εισέλθει στους αεραγωγούς.

Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό ματιών.

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Κανονισμός (EC) Αρ. 1272/2008

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

νάφθα (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένο βαρύ; Νάφθα κατεργασμένη με υδρογόνο χαμηλού σημείου ζέσεως

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

Εικονογράμματα
κινδύνου:



Αντισκληρωτικό με Διθειούχο Μολυβδένιο (MoS₂)

Ημερομηνία αναθεώρησης: 08.08.2016

Κωδικός προϊόντος: G11304

Σελίδα 2 από 9

Επικίνδυνα συστατικά

H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229	Δοχείο υπό πίεση: Κατά την θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό ματιών.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H412	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. 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 εξωτερικό χώρο, ή σε καλά αεριζόμενο χώρο..
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P410+P412	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτεθείται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν 50 °C/122 °F.

Συμπληρωματικές οδηγίες επισήμανσης

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

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Να φοριέται προστατευτικός εξοπλισμός, γάντια προστασία ματιών/προσώπου.
Σε περίπτωση μη επαρκούς εξαερισμού/ή κατά την διάρκεια της χρήσης, εκρηκτικά/εξαιρετικά εύφλεκτα μείγματα μπορεί να αναπτυχθούν.

SECTION 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός
Πληροφορίες μειγμάτων

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

CAS Αρ.	Χημική ονομασία			Ποσότητα
	EC Αρ.	Αρ. Ταξινόμησης	REACH No	
	Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) Αρ. 1272/2008 [CLP]			
68476-40-4	Υδρογονάνθρακες, C3-4; Αέριο Πετρελαίου (Nota K, <0,1% 1,3-Butadien)			45 - < 55 %
	270-681-9	649-199-00-1	01-2119486557-22	
	Flam. Gas 1, Dissolved gas; H220 H280			
64742-48-9	Νάφθα (πετρελαίου), βαρέα υδρογονοεπεξεργασμένο · Νάφθα κατεργασμένη με υδρογόνο χαμηλού			15 - < 25 %
	265-150-3	649-327-00-6	01-2119486659-16	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H336 H304 H411			

Για το πλήρες κείμενο των H και EUH φράσεων: βλέπε ενότητα 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. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια εάν τα συμπτώματα επιμείνουν.
Φέρτε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

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

Αντιस्κωριακό με Διθειούχο Μολυβδένιο (MoS₂)

Ημερομηνία αναθεώρησης: 08.08.2016

Κωδικός προϊόντος: G11304

Σελίδα 3 από 9

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Εάν το προϊόν εισέλθει στο μάτι, κρατήστε ανοικτό το βλέφαρο και ξεπλύντε αμέσως με μεγάλες ποσότητες νερού, για περίπου 5 λεπτά. Επιπλέον συμβουλευτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση κατάποσης

Ξεπλύντε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό. Προσοχή σε περίπτωση εμετού: Κίνδυνος αναρρόφησης!

4.2. Κύρια συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Τα παρακάτω συμπτώματα μπορεί να προκληθούν: δυσκολία στην αναπνοή. Πονοκέφαλος. Υπνηλία, Ζάλη. Βήχας. Ναυτία.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Προσοχή σε περίπτωση εμετού: Κίνδυνος αναρρόφησης! Σε περίπτωση αμφιβολιών, ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητήστε ιατρική βοήθεια. Επιπλέον επίβλεψη για πνευμονία και πνευμονικό οίδημα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα πυροπροστασίας

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). 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 πυρκαγιάς και/ή έκρηξης μην αναπνέετε τους καπνούς.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Φορέστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Επιπλέον πληροφορίες

Το μολυσμένο νερό της πυρόσβεσης πρέπει να συλλεχθεί χωριστά. Συντονίστε τα μέτρα πυροπροστασίας σύμφωνα με την τριγύρω κατάσταση της πυρκαγιάς.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού. Χρησιμοποιείτε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Αποφύγετε την επαφή με μη προστατευμένα άτομα. Σταθείτε προς τη διεύθυνση του αέρα

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Σε περίπτωση διαφυγής αερίου ή εισόδου σε υπονόμους, έδαφος ή αποχετεύσεις, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απορροφήστε με απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμος, γη διατόμων, όξινων ή καθολικών συνδετικών παραγόντων). Αερίστε την προσβεβλημένη περιοχή.

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. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Κρατήστε το μακριά από πηγές θερμότητας – Απαγορεύεται το κάπνισμα. Εύφλεκτοι ατμοί μπορούν να συσσωρευτούν στο χώρο κεφαλής των κλειστών συστημάτων.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης

Τήρηση προφυλάξεων σχετικά με ηλεκτρικούς σπινθήρες. Οι ατμοί ενδέχεται να σχηματίζουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα

Περισσότερες πληροφορίες χειρισμού

Η θέρμανση οδηγεί σε αύξηση της πίεσης με κίνδυνο έκρηξης.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικών

σύμφωνα με τον Κανονισμό (EC) No 1907/2006

Αντισκληρωτικό με Διθειούχο Μολυβδένιο (MoS₂)

Ημερομηνία αναθεώρησης: 08.08.2016

Κωδικός προϊόντος: G11304

Σελίδα 4 από 9

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλειστά σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο.

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Περισσότερες πληροφορίες για συνθήκες αποθήκευσης

Προστασία από την ζέστη.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Να κλείνετε ερμητικά το καπάκι κατόπιν της χρήσης. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης.

SECTION 8: Έλεγχος έκθεσης / ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστατευτικά και μέτρα υγιεινής

Χρησιμοποιείτε το σε καλά αεριζόμενο χώρο ή χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Απαγορεύεται η κατανάλωση φαγητού, ποτού, μην καπνίζετε ή φτερνίζετε στον χώρο εργασίας.

Προστασία ματιών / προσώπου

Φορέστε ειδικά προστατευτικά γυαλιά. DIN EN 166

Προστασία χεριών

Προστατέψτε το δέρμα χρησιμοποιώντας ειδική προστατευτική κρέμα.

Προστασία χεριών: NBR (Καουτσούκ νιτρίλιο).

Πάχος υλικού γαντιού: > 0,35 mm

Χρόνος διαπέρασης υλικού (maximum wearing period): > 480 λεπτά

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

Προστασία δέρματος

Για την προστασία από την άμεση επαφή με το δέρμα, είναι απαραίτητη η προστατευτική ενδυμασία του σώματος (εκτός από τα συνήθη ρούχα εργασίας). DIN EN 13034

Προστασία αναπνευστικών οδών

Εάν τα τεχνικά μέτρα εξάτμισης ή εξαερισμού δεν είναι δυνατά ή είναι ανεπαρκή, πρέπει να φοράτε αναπνευστική προστασία. ABEK-P1

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη:	Αεροζόλ
Χρώμα:	Σκούρο γκρι
Οσμή:	χαρακτηριστική

Αλλαγές φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξης:	Δεν υπάρχει, αεροζόλ
Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού:	Δεν υπάρχει, αεροζόλ
Σημείο ανάφλεξης:	Δεν υπάρχει, αεροζόλ

Εκρηκτικές ιδιότητες

Δεν είναι εκρηκτικό.

Κατά την χρήση μπορεί να σχηματιστούν εύφλεκτα/εκρηκτικά αέρια μείγματα.

Κατώτερο όριο έκρηξης:	1,5 vol. %
Ανώτερο όριο έκρηξης:	9,5 vol. %

Αντισκωριακό με Διθειούχο Μολυβδένιο (MoS₂)

Ημερομηνία αναθεώρησης: 08.08.2016

Κωδικός προϊόντος: G11304

Σελίδα 5 από 9

Θερμοκρασία ανάφλεξης:	> 200 °C
Πυκνότητα (στους 20 °C):	0,67 g/cm ³
Υδατοδιαλυτότητα:	αδιάλυτο
Περιεκτικότητα σε διαλύτες:	75%

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν.

ΤΜΗΜΑ: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.2. Χημική σταθερότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Κίνδυνος ανάφλεξης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικοί παράγοντες, δυνατοί.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στη διαφυγή ερεθιστικών αερίων και ατμών. Διοξείδιο του άνθρακα. Μονοξείδιο του άνθρακα

Επιπλέον πληροφορίες

Σε περίπτωση υπέρβασης της θερμοκρασίας αποθήκευσης: Κίνδυνος έκρηξης δοχείου.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

CAS No	Χημικό όνομα				
	Είδος έκθεσης	Δοσολογία	Είδη	Πηγή	Μέθοδος
64742-48-9	Νάφθα (πετρελαίου), βαριά κατεργασμένη με υδρογόνο; χαμηλό σημείο βρασμού, νάφθα κατεργασμένη με υδρογόνο				
	Δια στόματος	LD50 mg/kg	> 5000	Αρouraίος	
	Δια της εισπνοής (4ώ) εισπνοή	LC50 mg/l	>7630	Αρouraίος	

Διάβρωση και ερεθισμός

Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό ματιών.

Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος: σύμφωνα με τα στοιχεία, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Ευαισθητοποιητικά αποτελέσματα

Σύμφωνα με τα στοιχεία, δεν πληρούνται τα κριτήρια αξιολόγησης.

Καρκινογόνες / μεταλλαξιόγόνες / τοξικές επιδράσεις στην αναπαραγωγή

Σύμφωνα με τα στοιχεία, δεν πληρούνται τα κριτήρια αξιολόγησης.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού.

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. (Νάφθα (πετρελαίου), βαριά κατεργασμένη με υδρογόνο; χαμηλό σημείο βρασμού, νάφθα κατεργασμένη με υδρογόνο

Revisions No: 1.00, Revisions version: 1.00

Αντισκωριακό με Διθειούχο Μολυβδένιο (MoS₂)

Ημερομηνία αναθεώρησης: 08.08.2016

Κωδικός προϊόντος: G11304

Σελίδα 6 από 9

STOT-επαναλαμβανόμενη έκθεση

Σύμφωνα με τα στοιχεία, δεν πληρούνται τα κριτήρια αξιολόγησης.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Σύμφωνα με τα στοιχεία, δεν πληρούνται τα κριτήρια αξιολόγησης.

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

Πρέπει να αποφεύγεται η διαρροή προς το περιβάλλον.

CAS No	Χημικό όνομα	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδη	Πηγή	Μέθοδος
64742-48-9	Νάφθα (πετρελαίου), βαριά κατεργασμένη με υδρογόνο; χαμηλό σημείο βρασμού, νάφθα κατεργασμένη με υδρογόνο						
	Οξεία τοξικότητα ψαριών	LC50	10 mg/l	96 h			

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Εάν το προϊόν εισχωρήσει στο έδαφος, θα κινηθεί και θα μολύνει τον υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα.

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Επιβλαβές για τα ψάρια.

Επιπλέον πληροφορίες

Μην επιτρέπεται την ανεξέλεγκτη διαρροή του προϊόντος στο περιβάλλον. Δεν εισέρχεται στο νερό λυμάτων εφ' όσον η διαδικασία διεξάγεται σύμφωνα με τους κανονισμούς.(WGK 2)

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

Διαθέστε το απόβλητο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Αριθμός αποβλήτων από υπολείμματα αποβλήτων / αχρησιμοποίητα προϊόντα

160504 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΑΛΛΙΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ; αέρια σε δοχεία υπό πίεση και χημικά απόβλητα; αέρια σε δοχεία υπό πίεση (συμπεριλαμβανομένων των αλονών) περιλαμβάνοντας επικίνδυνα συστατικά; επικίνδυνα απόβλητα

Αριθμός απόρριψης χρησιμοποιημένου προϊόντος

160504 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΑΛΛΙΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ; αέρια σε δοχεία υπό πίεση και χημικά απόβλητα; αέρια σε δοχεία υπό πίεση (συμπεριλαμβανομένων halons) περιλαμβάνοντας επικίνδυνα συστατικά; επικίνδυνα απόβλητα

Αριθμός απόρριψης μολυσμένης συσκευασίας

150104 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ; ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ.

συσκευασίες (συμπεριλαμβανομένων χωριστών συλλογικών συλλεγόμενων δημοτικών αποβλήτων) ·

Μολυσμένες συσκευασίες

μεταλλική συσκευασία

Διαθέστε το απόβλητο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

Αντισκληρωτικό με Διθειούχο Μολυβδένιο (MoS₂)

Ημερομηνία αναθεώρησης: 08.08.2016

Κωδικός προϊόντος: G11304

Σελίδα 7 από 9

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN 1950
14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	AEROSOLS
14.3. Κατηγοριοποίηση κινδύνων μεταφοράς:	2
14.4. Συσκευασία:	-

Εικονόγραμμα κινδύνου:



Κωδικός ταξινόμησης:	5F
Ειδικές Διατάξεις:	190 327 344 625
Περιορισμένη ποσότητα:	1 L
Εξαιρηταία ποσότητα:	E0
Κατηγορία μεταφοράς:	2
Κωδικός περιορισμού για τούνελ:	D

Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN 1950
14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	AEROSOLS
14.3. Κατηγοριοποίηση κινδύνων μεταφοράς:	2
14.4. Συσκευασία:	-

Εικονόγραμμα κινδύνου:



Κώδικας ταξινόμησης:	5F
Ειδικές διατάξεις:	190 327 344 625
Περιορισμένη ποσότητα:	1 L
Εξαιρητέα ποσότητα:	E0

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αρ. ΟΗΕ:	UN 1950
14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	AEROSOLS
14.3. Κατηγοριοποίηση κινδύνων μεταφοράς:	2.1
14.4. Συσκευασία:	-

Εικονόγραμμα κινδύνου:



Ειδικές διατάξεις:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Περιορισμένη ποσότητα:	1000 mL
Εξαιρητέα ποσότητα:	E0
EmS:	F-D, S-U

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αρ. ΟΗΕ:	UN 1950
14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	AEROSOLS, flammable
14.3. Κατηγοριοποίηση κινδύνων μεταφοράς:	2.1
14.4. Συσκευασία:	-

Εικονόγραμμα κινδύνου:

Αντισκληρωτικό με Διθειούχο Μολυβδένιο (MoS₂)

Ημερομηνία αναθεώρησης: 08.08.2016

Κωδικός προϊόντος: G11304

Σελίδα 8 από 9



Ειδικές διατάξεις:	A145 A167 A802
Περιορισμένη ποσότητα επιβάτη:	30 κιλά G
Επιβάτης LQ:	Y203
Εξαιρέτια ποσότητα:	E0
IATA-εντολές συσκευασίας - Επιβάτης:	203
IATA-μέγ. ποσότητα - Επιβάτης:	75 κιλά
IATA-οδηγίες συσκευασίας - Εμπορεύματα:	203
IATA-μέγ. ποσότητα - Εμπορεύματα:	150 κιλά

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	όχι
Κίνδυνος απόρριψης ουσιών:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

14.6. Ειδικές προφυλάξεις χρήστη

Δεν υπάρχουν στοιχεία

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II του Marpol και του κώδικα IBC

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Άλλες πληροφορίες

Μεταφορά ως «μειωμένη ποσότητα» σύμφωνα με το κεφάλαιο 3.4 ADR/RID.

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

Περιορισμοί στην χρήση (REACH, παράρτημα XVII):

Είσοδος 29: Υδρογονάνθρακες, C3-4; Αέριο πετρελαίου (Nota K, <0,1% 1,3-Butadien)

2004/42/EC (VOC):

VOC-αξία (in g/L): 505

Πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC) περιέχονται ποσοστιαία ανά βάρος: 75

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

P3a ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΖΟΛ

Εθνικός Κανονισμός

Περιορισμοί απασχόλησης:

Παρατηρήστε τους περιορισμούς στην απασχόληση ανηλίκων σύμφωνα με την κατευθυντήρια γραμμή για την προστασία των ανηλίκων (94/33 / ΕΚ).

Κατηγορία μόλυνσης νερού (D):

2 – καθαρά μολυσματικό νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν πραγματοποιήθηκαν αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας για ουσίες στο μείγμα αυτό.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Αλλαγές**

Αυτό το φύλλο δεδομένων περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες:

1,2,3,4,6,7,8,9,12,14,15,16.

Σχετικές H και EUH αναφορές (αριθμός και πλήρες κείμενο)

H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.

H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αεροζόλ.

H226 Εύφλεκτο υγρό και ατμοί.

H229 Δοχείο υπό πίεση: Κατά την θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

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

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατα σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Αντισκωριακό με Διθειούχο Μολυβδένιο (MoS₂)

Ημερομηνία αναθεώρησης: 08.08.2016

Κωδικός προϊόντος: G11304

Σελίδα 9 από 9

H319	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411	Τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές στο υδρόβιο περιβάλλον με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Επιπλέον πληροφορίες

Οι πληροφορίες βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας. Δεν παρέχουν, ωστόσο, διαβεβαιώσεις σχετικά με τις ιδιότητες του προϊόντος και δεν ενέχουν θέση νομίμων δικαιωμάτων βάσει συμβολαίου. Ο παραλήπτης του προϊόντος μας είναι υπεύθυνος για την τήρηση των υφιστάμενων νόμων και κανονισμών.

Αναγνωρισμένες χρήσεις

No	Σύντομη ονομασία	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Προδιαγραφή
1	Λιπαντικά, γράσσα, προϊόντα απελευθέρωσης, βιομηχανικός ψεκασμός, Μη βιομηχανικός ψεκασμός	-	3, 22	24	7, 11	-	-	-	Αεροζόλ

LCS: Στάδια κύκλου ζωής

PC: Κατηγορίες προϊόντος

ERC: Κατηγορίες περιβαλλοντικής έκλυσης

TF: Τεχνικές λειτουργίες

SU: Τομείς χρήσεως

PROC: Κατηγορίες διαδικασίας

AC: Κατηγορίες άρθρων

(Οι πληροφορίες σχετικά με τα επικίνδυνα συστατικά έχουν παρθεί από την τελευταία έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας Υλικών του υπερβολάβου.)