

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

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MORRIS COPPER GREASE - ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ 400 ML
- **Αριθμός προϊ όντος :** 28568
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Τομέας χρήσης**
SU21 Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά / ευρύ κοινό / καταναλωτές
SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)
- **Κατηγορία χημικού προϊόντος** PC24 Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης
- **Κατηγορία διαδικασίας**
PROC7 Βιομηχανικός ψεκασμός
PROC11 Μη βιομηχανικός ψεκασμός
- **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης** Λιπαντικά
- **1.3 Στοιχεία του διανομέα**

Διανομέας:
ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.
9,5 χλμ Παράδρομος Αττικής Οδού
(Εξοδος 4) Ασπρόπυργος
Τηλ.: (+30) 210-5598400
Fax: (+30) 210-5598440
Email: info@fournarakis.gr

- **Παροχή πληροφοριών:** Department Product Safety
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**
Poison Information Centre +30 210 77 93 777 (24 h/d, 7 d/wk)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**



GHS02 φλόγα

Aerosol 1 H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.



GHS09 περιβάλλον

Aquatic Chronic 2 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.



GHS07

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.02.2021

Αριθμός έκδοσης 141

Αναθεώρηση: 27.01.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MORRIS COPPER GREASE - ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ 400 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

STOT SE 3

H336

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS02

GHS07

GHS09

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

πεντάνιο

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102 Μακριά από παιδιά.

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.

P260 Μην αναπνέετε εκνεφώματα.

P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα / δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Συμπληρωματικές δηλώσεις:

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Χωρίς επαρκή αερισμό μπορούν να δημιουργηθούν εκρηκτικά μείγματα.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

• **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

• **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα

• **Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία, με ακίνδυνες αναμειξεις.

Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Αριθμός ευρετηρίου: 601-006-00-1 Reg.nr.: 01-2119459286-30	πεντάνιο Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Αριθμός ευρετηρίου: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	προπάνιο Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Αριθμός ευρετηρίου: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	βουτάνιο Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	10-<12,5%

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.02.2021

Αριθμός έκδοσης 141

Αναθεώρηση: 27.01.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MORRIS COPPER GREASE - ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ 400 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Αριθμός ευρετηρίου: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	ισοβουτάνιο Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	10-<12,5%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Reg.nr.: 01-2119480154-42-xxxx	χαλκός Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302	2,5-<5%

• Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
- **μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
- **μετά από επαφή με το δέρμα:** Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.
- **μετά από κατάποση:**
Απαιτείται πόσις αρκετής ποσότητας νερού και παραμονή στο καθαρό αέρα. Καλέστε κατευθείαν γιατρό.
- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.** Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊάς εκλύονται τοξικά αέρια.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες -**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή.
Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
Μακριά από πηγές αναφλέξεως.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Σε περίπτωση διαχείτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.02.2021

Αριθμός έκδοσης 141

Αναθεώρηση: 27.01.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MORRIS COPPER GREASE - ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ 400 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Μην ψεκάζετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρομένα αντικείμενα
Μακρινά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Να έχετε έτοιμες τις αναπνευστικές συσκευές.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:**
Να προσέχετε τα νομικά διατάγματα για την αποθήκευση περιβλημάτων πιεσμένων αερίων.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
- **Εναποθήκευση κατηγορίας:** 2 B
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- **8.1 Παράμετροι ελέγχου**
- **Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**
Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

- **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**

109-66-0 πεντάνιο

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 2950 mg/m³, 1000 ppm
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2950 mg/m³, 1000 ppm

74-98-6 προπάνιο

TWA Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1800 mg/m³, 1000 ppm

106-97-8 βουτάνιο

TWA Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2350 mg/m³, 1000 ppm

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:** Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

- **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**
- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.
Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.
- **Προστασία για την αναπνοή:**



Να χρησιμοποιείτε για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του γύρω αέρα.

Φίλτρο A2/P3

- **Προστασία για τα χέρια:** Δεν είναι απαραίτητο.
- **Υλικό γαντιών** Δεν είναι απαραίτητο.
- **Χρόνος διεύδυσης του υλικού γαντιών** Δεν είναι απαραίτητο.
- **Προστασία για τα μάτια:** Δεν είναι απαραίτητο.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**
- **Γενικές πληροφορίες**
- **Όψη:**
- **Μορφή:** νέφωμα
- **Χρώμα:** χαλκόχροα
- **Οσμή:** αντίστοιχη διαλυτικών μέσων
- **Όριο οσμής:** Μη καθωρισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.02.2021

Αριθμός έκδοσης 141

Αναθεώρηση: 27.01.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MORRIS COPPER GREASE - ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ 400 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· Τιμή pH:	Μη καθωρισμένο.
· Μεταβολή της όλης. Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	Δεν είναι προσδιορισμένο Μη χρησιμοποιήσιμο επειδή είναι εκνέφωμα
· Σημείο ανάφλεξης:	Μη χρησιμοποιήσιμο επειδή είναι εκνέφωμα
· Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	285 °C
· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθωρισμένο.
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη καθωρισμένο.
· Όρια κινδύνου εκρήξεως: κατώτερα: ανώτερα:	1,4 Vol % 10,9 Vol %
· Πίεση ατμών σε 20 °C:	3500 hPa
· Πυκνότητα σε 20 °C:	0,8 g/cm ³
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθωρισμένο.
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθωρισμένο.
· Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Διαλυτότητα σε / αναμειξιμον με νερό:	δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο
· Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	Μη καθωρισμένο.
· Ιξώδες: δυναμική: κινηματική:	Μη καθωρισμένο. Μη καθωρισμένο.
· Περιεκτικότητα σε διαλυτικό: οργανικές διαλυτικές ουσίες: VOC (ΕΚ)	71,3 % . 574,0 g/l
· VOC-EU%	71,25 %
· Ποσοστά σε στερεό σώμα:	13,8 %
· 9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

*

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Δραστηκότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.2 Χημική σταθερότητα
- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

*

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
- Οξεία τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.02.2021

Αριθμός έκδοσης 141

Αναθεώρηση: 27.01.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MORRIS COPPER GREASE - ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ 400 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

• Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

109-66-0 πεντάνιο

Από το στόμα	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Εισπνέοντας	LC50 / 4h	25,3 mg/l (rat)

7440-50-8 χαλκός

	LC50 / 48 h	0,34 mg/l (crustacean (water flea))
	LC50 / 96 h	21 mg/l (fish)

- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**
- **Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**
- **Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **STOT-εφάπαξ έκθεση**
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- **STOT-επανεπιλημμένη έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

TMHMA 12: Οικολογικές πληροφορίες

• 12.1 Τοξικότητα

• Υδατική τοξικότητα:

109-66-0 πεντάνιο

EC50 / 48 h	9,7 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 96 h	4,26 mg/l (fish)
LC50 / 96 h	4,26 mg/l (fish)

7440-50-8 χαλκός

EC50 / 48 h	0,34 mg/l (crustacean (water flea))
EC50 / 72 h	0,91 mg/l (algae)
EC50 / 96 h	21 mg/l (fish)

- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Βιοτοξικές επιπτώσεις:**
- **Παρατήρηση:** Δηλητηριώδες για τα ψάρια.
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 3 (Δική μας εκτίμηση): πολύ επικίνδυνο
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ακόμη ούτε και σε μικρές ποσότητες.
Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκκρέουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.
Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.
Δηλητηριώδες για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.02.2021

Αριθμός έκδοσης 141

Αναθεώρηση: 27.01.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MORRIS COPPER GREASE - ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ 400 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
- **Σύσταση:** Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

· ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

20 01 13*	διαλύτες
15 01 04	μεταλλική συσκευασία

- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:**
Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- **14.1 Αριθμός ΟΗΕ**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**
- **ADR** 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
- **IMDG** AEROSOLS (PENTANES), MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**
- **ADR**
- 

- **τάξη** 2 5F Αέρια
- **Δελτίο κινδύνου** 2.1
- **IMDG**
- 

- **Class** 2.1
- **Label** 2.1
- **IATA**
- 
- **Class** 2.1
- **Label** 2.1
- **14.4 Ομάδα συσκευασίας**
- **ADR, IMDG, IATA** εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.02.2021

Αριθμός έκδοσης 141

Αναθεώρηση: 27.01.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MORRIS COPPER GREASE - ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ 400 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

• 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: • Marine pollutant: • Ειδική σήμανση (ADR):	Ναι Σύμβολο (ψάρια και δέντρο) Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
• 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη • Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Αριθμός Kemler): • Αριθμός-EMS: • Stowage Code • Segregation Code	Προσοχή: Αέρια - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
• 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC	Μη χρησιμοποιήσιμο
• Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:	
• ADR • Περιορισμένες ποσότητες (LQ) • Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ) • Ομάδα μεταφοράς • Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	1L Κωδικός: E0 Απαγορεύεται η μεταφορά σαν εξαιρούμενη ποσότητα Κωδικός: E0 Απαγορεύεται η μεταφορά σαν εξαιρούμενη ποσότητα 2 D
• IMDG • Limited quantities (LQ) • Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
• UN "Model Regulation":	UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

*

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- **15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
- **Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**
- **Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**
 κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **Κατηγορία Seveso**
 P3a ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
 E2 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
- **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 150 t**

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.02.2021

Αριθμός έκδοσης 141

Αναθεώρηση: 27.01.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MORRIS COPPER GREASE - ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ 400 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

- **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 500 t**
 - **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού: 3**
 - **Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παράρτημα II**
- κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- **Εθνικές διατάξεις**
 - **Άλλες διατάξεις, περιορισμούς και απαγορεύσεις**
 - **Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**
- κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

*

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

- **Σχετικές σειρές**
H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση. εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- **Συντηρήσεις και αρκτικόλεξα:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Εύφλεκτα αέρια – Κατηγορία 1A
Aerosol 1: Αερολύματα – Κατηγορία 1
Press. Gas (Comp.): Αέρια υπό πίεση – Πεπιεσμένα αέρια
Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2
Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4
STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3
Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1
Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 2
- *** Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR