ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

COPPER GREASE - AEROSOL

Ημερομηνία σύνθεσης: 08/04/2015

Αριθ. Αναθεώρησης: 1

Τμημα 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος: COPPER GREASE - AEROSOL

Κωδικός προϊόντος: 0150

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

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Ονομασία εταιρείας: Granville Oil & Chemicals Ltd.
Unit 29 Goldthorpe Industrial Estate
Goldthorpe
Rotherham
South Yorkshire
S63 9BL
United Kingdom

Τηλ: +44 (0)1709 890099

Φαξ: +44 (0)1709 891121

Email: technical@granvilleoil.com

Αντιπρόσωποι & Διανομείς:
LEO. PATRIOTIS LTD.
Τ.Κώδικας 51533, 3506 Λεμεσός
Τάσου Λειβαδίτη 2, 3118 Λεμεσός
E-mail: info@patriotis.com
Τηλ.: 77771100, Φαξ: 25872175
Ώρες Εργασίας: 08:00-17:30
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. (εκτάκτης ανάγκης): +44 (0)1709 890099
(ώρες εργασίας μόνο)

Τμημα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (CLP): Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Aerosol 1: H222; -: H229; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 3: H336

Ανεπιθύμητες επιδράσεις: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Περιέκτης υπό πίεση: μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Στοιχεία επισήμανσης:

Δηλώσεις επικινδυνότητας: H222: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229: Περιέκτης υπό πίεση: μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί.
H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

(συνεχ...)

Εικονογράμματα κινδύνου: GHS02: Φλόγα

GHS07: Θαυμαστικό

GHS09: Περιβάλλοντος



Προειδοποιητές λέξεις: Κύνδυνος

Δηλώσεις προφυλάξεων: P102: Μακριά από παιδιά.

P280: Να φοράτε.

P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες 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 σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P302+352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό/.

P410+412: Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 ΊΓ.

2.3. Αλλοι κίνδυνοι

Αλλοι κίνδυνοι: Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.

ΑΒΤ: Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ABT/vPvB.

Τμημα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά:

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA - NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Ταξινόμηση (CLP)	Ποσοστό
265-151-9	64742-49-0	-	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 1: H224; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	30-50%

PROPANE

200-827-9	74-98-6	Ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30%

(συνεχ...)

BUTANE

203-448-7	106-97-8	Ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30%

ISOBUTANE

200-857-2	75-28-5	Ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10%

Τμημα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με το δέρμα: Απομακρύνετε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα εκτός εάν έχουν κολλήσει στο δέρμα. Καταβρέξτε το προσβεβλημένο δέρμα με τρεχούμενο νερό για 10 λεπτά ή περισσότερο εάν η ουσία εξακολουθεί να είναι πάνω στο δέρμα.

Επαφή με τα μάτια: Πλύνετε το μάτι με τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά. Συμβουλευθείτε ιατρό.

Βρώση: Μην προκαλέσετε εμετό. Συμβουλευθείτε ιατρό.

Εισπνοή: Μεταφέρετε σε φρέσκο αέρα σε περίπτωση τυχαίας εισπνοής των ατμών.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός και κοκκίνισμα στο σημείο επαφής.

Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα. Μπορεί να δακρύσουν τα μάτια πάρα πολύ.

Βρώση: Το στόμα και ο λαιμός μπορεί να πονάνε και να είναι κόκκινα.

Εισπνοή: Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός του λαιμού με αίσθημα σφιξίματος στο στήθος. Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει βήχα ή αναπνευστικό συριγμό.

Καθυστερημένες / 6μεσες επιδράσεις: Μπορεί να αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από βραχυχρόνια έκθεση.

4.3. Ενδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αμεση / Ειδική θεραπεία: Δεν ισχύει.

Τμημα 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Μέσα πυρόσβεσης: Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

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

Κίνδυνοι από την έκθεση: Εξαιρετικά εύφλεκτο. Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς. Σχηματίζει εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος. Οι ατμοί μπορεί να διασχίσουν μεγάλη απόσταση, να πλησιάσουν σε πηγή ανάφλεξης και να πετάξουν σπινθήρες προς τα πίσω.

(συνεχ...)

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Συστάσεις για τους πυροσβέστες: Χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Φοράτε προστατευτική ενδυμασία για την αποφυγή επαφής με το δέρμα και τα μάτια.

Τμημα 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις: Ανατρέξτε στο σημείο 8 του ΔΔΑ για λεπτομέρειες σχετικά με την προσωπική προστασία. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Εάν βρίσκεστε στην ύπαιθρο μην πλησιάζετε από την διεύθυνση κινήσεως του ανέμου.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Μην απορρίψετε στην αποχέτευση ή τους ποταμούς. Περιορίστε τη διαφυγή με τοίχωμα προστασίας όχθης.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Διαδικασίες καθαρισμού: Πραγματοποιείτε απορρόφηση μέσα σε ξηρό έδαφος ή άμμο. Μεταφέρετε σε δοχείο περισυλλογής και ανακύκλωσης που κλείνει και φέρει την κατάλληλη σήμανση για διάθεση με κατάλληλη μέθοδο. Μόνο ειδικευμένο προσωπικό που διαθέτει εξοικείωση με τη συγκεκριμένη ουσία πρέπει να χειρίζεται τον καθαρισμό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα: Ανατρέξτε στο σημείο 8 του ΔΔΑ.

Τμημα 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Απαιτήσεις χειρισμού: Αποφεύγετε την άμεση επαφή με την ουσία. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή αερίζεται επαρκώς. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Χρησιμοποιείτε μη σπινθηρογόνα εργαλεία.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Συνθήκες αποθήκευσης: Να φυλάσσεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Μακριά από τον άμεσο ηλιακό φωτισμό. Μακριά από πηγές ανάφλεξης.

Κατάλληλη συσκευασία Πρέπει να διατηρείται μόνο μέσα στην αρχική συσκευασία.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική τελική χρήση(εις): Δε διατίθενται δεδομένα.

Τμημα 8: 8λεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

(συνεχ...)

Επικίνδυνα συστατικά:

PROPANE

Οριακές τιμές έκθεσης εργαζομένων			Αναπνεύσιμη σκόνη	
	8 ωρών:	15 λεπτών:	8 ωρών:	15 λεπτών:
GR	1800 mg/m3	-	-	-

BUTANE

GR	2350 mg/m3	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Δε διατίθενται δεδομένα.

8.2. Ελεγχοι έκθεσης

Μηχανολογικά μέτρα: Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή αερίζεται επαρκώς. Βεβαιωθείτε ότι ο φωτιστικός και ο ηλεκτρικός εξοπλισμός δεν αποτελούν πηγή ανάφλεξης.

Αναπνευστική προστασία: Δε χρειάζεται αναπνευστική προστασία.

Προστασία ματιών: Γυαλιά ασφαλείας. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κοντά δοχείο πλύσεως οφθαλμού.

Προστασία δέρματος: Προστατευτική ενδυμασία.

Περιβαλλοντικά: Εμποδίστε την είσοδο σε δημόσιους υπονόμους ή στο άμεσο περιβάλλον.

Τμημα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση: Αερόλυμα

Οσμή: Χαρακτηριστική οσμή

Σημείο ανάφλεξης: -60

9.2. Αλλες πληροφορίες

Τμημα 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Δραστικότητα: Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Χημική σταθερότητα: Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες. Σταθερό σε θερμοκρασία δωματίου.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις: Δεν θα προκύψουν επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες να αποφεύγονται: Αμεσος ηλιακός φωτισμός. Θερμότητα. Θερμές επιφάνειες. Πηγές ανάφλεξης. Φλόγες.

(συνεχ...)

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά να αποφεύγονται: Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες. Ισχυρά οξέα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικ. προϊόντα αποσύνθ.: Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς.

Τμημα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Σχετικοί κίνδυνοι για ουσία:

Κίνδυνος	Οδός	Βάση
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	DRM	Επικίνδυνος: υπολογισμένο

Συμπτώματα / Οδοί έκθεσης

Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός και κοκκίνισμα στο σημείο επαφής.

Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα. Μπορεί να δακρύσουν τα μάτια πάρα πολύ.

Βρώση: Το στόμα και ο λαιμός μπορεί να πονάνε και να είναι κόκκινα.

Εισπνοή: Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός του λαιμού με αίσθημα σφιξίματος στο στήθος. Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει βήχα ή αναπνευστικό συριγμό.

Καθυστερημένες / 6μεσες επιδράσεις: Μπορεί να αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από βραχυχρόνια έκθεση.

Τμημα 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα Δε διατίθενται δεδομένα.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότ. και αποικοδόμηση: Δε διατίθενται δεδομένα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: Δε διατίθενται δεδομένα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα: Δε διατίθενται δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

ΑΒΤ: Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ΑΒΤ/vPvB.

12.6. Αλλες αρνητικές επιπτώσεις

Αλλες δυσμενείς επιπτώσεις: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Τμημα 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

(συνεχ...)

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επιχειρήσεις διάθεσης: Μεταφέρετε σε κατάλληλο δοχείο και κανονίστε παραλαβή από ειδική εταιρεία διάθεσης.

Λειτουργίες ανάκτησης: Δεν ισχύει.

Διάθεση συσκευασίας: Δεν ισχύει.

Σημείωση: Υπενθυμίζεται στο χρήστη ότι ενδέχεται να ισχύουν διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο σχετικά με τη διάθεση.

Τμημα 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αριθ. Η.Ε.: UN1950

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Ονομασία μεταφορέα: AEROSOLS

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη μεταφοράς: 2

14.4. Ομάδα συσκευασίας

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνος: Ναι **Θαλάσσιος ρύπος:** <χι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία ειδική προφύλαξη.

Κωδικός σήρραγας: D

Κατηγορία μεταφοράς: 2

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

Ειδικοί κανονισμοί: Δεν ισχύει.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Δεν έχει διεξαχθεί από τον προμηθευτή αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία ή το μίγμα.

Τμημα 16: Αλλες πληροφορίες

Αλλες πληροφορίες

Αλλες πληροφορίες: Δελτιο δεδομενων ασφαλειας συμφωνα με την οδηγια 2015/830.

* υποδεικνύει κείμενο στο ΣΔΣ που έχει αλλάξει από την τελευταία αναθεώρηση.

Φράσεις κινδύνου από σ. 2 / 3: H220: Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.

H222: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H224: Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα.

(συνεχ...)

H229: Περιέκτης υπό πίεση: μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί.
H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Απαλλακτική ρήτρα: Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ορθές χωρίς αυτό να σημαίνει ότι είναι παντελώς πλήρεις. Πρέπει να χρησιμοποιούνται ως οδηγός μόνο. Αυτή η εταιρεία δε θεωρείται υπεύθυνη για οιεσδήποτε ζημίες προκύπτουν από το χειρισμό του παραπάνω προϊόντος ή από την επαφή με αυτό.