ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

SMOOTH FINISH PAINT FOR METAL

Αναθεώρηση: 31/03/17

Αριθ. Αναθεώρησης: 1

Τμημα 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος: SMOOTH FINISH PAINT FOR METAL

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): Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 3: H412; -: EUH208

Ανεπιθύμητες επιδράσεις: Περιέχει ¬meko¬. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Στοιχεία επισήμανσης:

Δηλώσεις επικινδυνότητας: EUH208: Περιέχει . Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Εικονογράμματα κινδύνου: GHS02: Φλόγα
GHS07: Θαυμαστικό



(συνεχ...)

Προειδοποιητές λέξεις: Προσοχί

Δηλώσεις προφυλάξεων: P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε.

P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280: Να φοράτε.

P303+361+353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.

P304+340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P370+378: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε? για να κατασβήσετε.

P403+233: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε.

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 ΑΒΤ/vPvB.

Τμημα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά:

NAPHTHA (PETROLEUM),HYDROTREATED HEAVY

EINECS	CAS	PBT / WEL	Ταξινόμηση (CLP)	Ποσοστό
265-150-3	64742-48-9	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304	30-50%

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM),LIGHT AROMATIC

-	64742-95-6	-	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%

1,2,4-TRIMETHYLBENZENE

202-436-9	95-63-6	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%

(συνεχ...)

MESITYLENE

203-604-4	108-67-8	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%

XYLENE

215-535-7	1330-20-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	1-10%

MEKO

202-496-6	96-29-7	-	Acute Tox. 4: H312; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Carc. 2: H351	<1%

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. Πλυθείτε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό.

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

Βρώση: Μην προκαλέσετε εμετό.

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 υπάρχει ελαφρός ερεθισμός 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. Μπορεί να υπάρξει ναυτία και πόνος στο στομάχι.

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

Τμημα 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Μέσα πυρόσβεσης: Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες. Ψεκαζόμενο νερό. Διοξείδιο του άνθρακα. Ξηρή χημική σκόνη. Χρησιμοποιείτε ψεκαζόμενο νερό για την ψύξη των δοχείων

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

Κίνδυνοι από την έκθεση: Εύφλεκτο. Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς.

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.

(συνεχ...)

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. Εάν βρίσκεστε στην ύπαιθρο κρατήστε τους παρατηρητές έξω από τον άνεμο και μακριά από το σημείο κινδύνου. Σημαδέψτε τη μολυσμένη περιοχή με πινακίδες και εμποδίστε την πρόσβαση μη εξουσιοδοτημένου προσωπικού. Τοποθετήστε τα δοχεία που παρουσιάζουν διαρροές με το σημείο διαρροής προς τα πάνω για να αποφευχθεί η διαφυγή του υγρού. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

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. Κατά τη διαδικασία καθαρισμού μη χρησιμοποιείτε εξοπλισμό που μπορεί να παράγει σπινθήρες.

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. Μη χειρίζεστε σε κλειστό χώρο. Αποφύγετε το σχηματισμό ή τη διασπορά ομιχλών στον αέρα. 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 πηγές ανάφλεξης. Εμποδίστε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων στην άμεση περιοχή. Βεβαιωθείτε ότι ο φωτιστικός και ο ηλεκτρικός εξοπλισμός δεν αποτελούν πηγή 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

(συνεχ...)

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Επικίνδυνα συστατικά:

1,2,4-TRIMETHYLBENZENE

Ορια έκθεσης εργαζομένων			**Αναπνεύσιμη σκόνη**	
	8 ωρών:	15 λεπτών:	8 ωρών:	15 λεπτών:
GR	125 mg/m3	-	-	-

MESITYLENE

GR	125 mg/m3	-	-	-

XYLENE

GR	435 mg/m3	650 mg/m3	-	-

DNEL/PNEC

Επικίνδυνα συστατικά:

XYLENE

Τύπου	8λεγχοι	Τιμή	Πληθυσμού	Επίδραση
DNEL	Εισπνοή	442 mg/m3	Οι εργαζόμενοι	Τοπικούς
DNEL	Εισπνοή	180 mg/kg/day	Οι εργαζόμενοι	Συστηματική
DNEL	Διά του δέρματος	3182 mg/kg/day	Οι εργαζόμενοι	Συστηματική
PNEC	Γλυκά ύδατα	0.327 mg/l	-	-
PNEC	Ιζήματα γλυκών υδάτων	12.46 mg/kg	-	-
PNEC	Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	12.46 mg/kg	-	-
PNEC	έδαφος (γεωργικό)	2.31 mg/kg	-	-

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: Σε επείγουσα ανάγκη πρέπει να υπάρχει αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Προστασία χεριών: Προστατευτικά γάντια.

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

Προστασία δέρματος: Προστατευτική ενδυμασία.

Τμημα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση: Υγρό

Χρώμα: Διάφορα

Οσμή: Χαρακτηριστική οσμή

Ταχύτητα εξάτμισης: Δε διατίθενται δεδομένα.

Διαλυτότητα στο νερό: Μη αναμίξιμο

(συνεχ...)

Ιξώδες: Ιξώδες

Σημείο / περιοχή ζέσης: Approx. 140 deg

Σημείο / περιοχή τήξης: Δε διατίθενται δεδομένα.

Ορια αναφλεξ. %: χαμηλότερο: 0.7%

ανώτερο: 7.0%

Σημείο ανάφλεξης: 38 (closed cup)

Συντελ. καταν. οκτανόλη/νερό: Δε διατίθενται δεδομένα.

Αυτοαναφλεξιμότητα: Δε διατίθενται δεδομένα.

Σχετική πυκνότητα: 0.9-1.10

pH: Δε διατίθενται δεδομένα.

VOC g/l: 475 maximum

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. Η αποσύνθεση ενδέχεται να προκύψει με την έκθεση στις συνθήκες ή στα υλικά που παρατίθενται παρακάτω.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες να αποφεύγονται: Θερμότητα. Θερμές επιφάνειες. Πηγές ανάφλεξης. Φλόγες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά να αποφεύγονται: Οξέα. Οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικ. προϊόντα αποσύνθ.: Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς μονοξειδίου του άνθρακα. Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς διοξειδίου του άνθρακα.

Τμημα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Επικίνδυνα συστατικά:

1,2,4-TRIMETHYLBENZENE

IPR	RAT	LDLO	1752	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5	gm/kg

MESITYLENE

IPR	GPG	LDLO	1303	mg/kg

(συνεχ...)

XYLENE

ORL	MUS	LD50	2119	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4300	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1700	mg/kg

Σχετικοί κίνδυνοι για ουσία:

Κίνδυνος	Οδός	Βάση
STOT-εφάπαξ έκθεση	-	Επικίνδυνος: υπολογισμένο

Συμπτώματα / Οδοί έκθεσης

Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να υπάρχει ελαφρός ερεθισμός 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. Μπορεί να υπάρξει ναυτία και πόνος στο στομάχι.

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

Τμημα 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

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

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

(συνεχ...)

Τμημα 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αριθ. Η.Ε.: UN1263

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Ονομασία μεταφορέα: PAINT

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη μεταφοράς: 3

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας: III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνος: <χι

Θαλάσσιος ρύπος: <χι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία ειδική προφύλαξη.

Κωδικός σήρραγας: D/E

Κατηγορία μεταφοράς: 3

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: EUH208: Περιέχει <όνομα της ευαισθητοποιητικής ουσίας>. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

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

H312: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

(συνεχ...)

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H351: Υποπτο για πρόκληση καρκίνου <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412: Επιβλαβές 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.