

**Smooth Metal Paint**

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΕΚ 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) και 2020/878

**ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Ονομασία Προϊόντος Smooth Metal Paint  
Κωδικός Προϊόντος

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις PC9a Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής  
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Άγνωστο.

**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Παραγωγός  
Ταυτότητα Επιχείρησης Granville Oil & Chemicals Ltd  
Διεύθυνση του κατασκευαστή 29 Goldthorpe Ind. Est.,  
Goldthorpe,  
Rotherham,  
South Yorkshire,  
S63 9BL  
Ταχυδρομικός κώδικας  
Τηλέφωνο: +44 (0)1709 890099  
Fax Άγνωστο.  
ηλεκτρονικό ταχυδρομείο lab@granvilleoil.com  
Ώρες γραφείου 08:00 - 17:00  
Προμηθευτής  
Ταυτότητα Επιχείρησης Veedol Deutschland GmbH  
Διεύθυνση προμηθευτή Hans-Böckler-Straße 10  
Langenfeld,  
Germany

Ταχυδρομικός κώδικας 40764  
Τηλέφωνο: +49 (0) 2173 893 30 30  
Fax Άγνωστο.  
ηλεκτρονικό ταχυδρομείο lab@granvilleoil.com  
Ώρες γραφείου

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αρ. Τηλεφώνου Έκτακτης ανάγκης +44 (0)1709 890099  
Επικοινωνία Granville Lab  
Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων  
Διεύθυνση Κέντρο Πληροφόρησης Δηλητηριάσεων  
Αρ. Τηλεφώνου Έκτακτης ανάγκης 1401 (24 ώρες / 7 ημερες την εβδομάδα)

Αντιπρόσωποι &amp; 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**

Ώρες Λειτουργίας: 24 ώρες/ημέρα &amp; 7 ημέρες/εβδομάδα

**Cyprus Poison Center: 1401**

Working Hours: 24h/day &amp; 7d/week

**ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

**Smooth Metal Paint**

Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) Flam. Liq. 3 :Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
Skin Sens. 1A :Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
STOT SE 3 :Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
Aquatic Chronic 3 :Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**2.2 Στοιχεία επικέτας**

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Ονομασία Προϊόντος

Smooth Metal Paint

Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου



GHS02



GHS07

Προειδοποιητική/-ές λέξη/-εις

Προσοχή

Δήλωση/Δηλώσεις Κινδύνου

H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δήλωση/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, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.  
P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.  
P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Κανένα γνωστό.

**2.4 Πρόσθετες πληροφορίες**

Για το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων Κινδύνου/Προφυλάξεων δείτε τμήμα 16.

**ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**

### Smooth Metal Paint

#### 3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται.

#### 3.2 Μείγματα

| ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ(Α)<br>ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ(Α)                                                        | Αρ. CAS    | Αρ. ΕΚ /<br>Αριθμός<br>Καταχώρησης<br>REACH | %W/W  | Δήλωση/Δηλώσεις Κινδύνου                                                                                    | Εικονόγραμμα/εικονογράμματα<br>κινδύνου |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Υδρογονάνθρακες, C9-<br>C11, ν-αλκανίων,<br>ισοαλκανίων, κυκλικοί,<br><2% αρωματικοί | 64742-48-9 | 919-857-5                                   | 30-60 | Flam. Liq. 3 H226<br>Asp. Tox. 1 H304<br>STOT SE 3 H336                                                     | GHS02<br>GHS08<br>GHS07                 |
| Υδρογονάνθρακες, C9,<br>αρωματικά                                                    | 64742-95-6 | 918-668-5                                   | 5-10  | Flam. Liq. 3 H226<br>Asp. Tox. 1 H304<br>STOT SE 3 H335<br>STOT SE 3 H336<br>Aquatic Chronic 2 H411         | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09        |
| δισ(ορθοφωσφορικός)<br>τριψευδάργυρος                                                | 7779-90-0  | 231-944-3                                   | <1    | Aquatic Acute 1 H400<br>Aquatic Chronic 1 H410                                                              | GHS09                                   |
| cobalt bis(2-<br>ethylhexanoate)                                                     | 136-52-7   | 205-250-6                                   | <0.3  | Skin Sens. 1A H317<br>Eye Irrit. 2 H319<br>Repr. 1B H360F<br>Aquatic Acute 1 H400<br>Aquatic Chronic 3 H412 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09                 |

Δεν περιέχει μη ταξινομημένες ουσίες αΑαΒ.

Δεν περιέχει μη ταξινομημένες ουσίες με ενωσιακό όριο έκθεσης.

Για το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων Κινδύνου/Προφυλάξεων δείτε τμήμα 16.

#### ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

##### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εισπνοή           | Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤ-ΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.                                                                                                     |
| Επαφή με το Δέρμα | Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε Ιατρική συμβουλή στην ετικέτα). Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό. |
| Επαφή με τα μάτια | Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητήστε ιατρική βοήθεια αν εμφανιστεί ή επιμένει ερεθισμός των ματιών.                                                                                                                     |

**Smooth Metal Paint****Πρόσληψη τροφής**

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ποτέ μην χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Αν προκληθεί εμετός, γυρίστε τον ασθενή στο πλάι. Δώστε να πει άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια αμέσως.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Αλλεργική Δερματίτιδα εξ επαφής.

**4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε Ιατρική συμβουλή στην ετικέτα). Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤ- ΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία. Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

**ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ****5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα Πυροσβεστικά Μέσα

Αφρός ξηρή χημική ουσία, άμμο ή διοξείδιο του άνθρακα.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Ισχυρό ψέκασμα (αερόλυμα) νερού

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

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Καύση ή θερμική διάσπαση θα εκλύσει τοξικούς και ερεθιστικούς ατμούς.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν πλήρη προστατευτική ενδυμασία, συμπεριλαμβανομένης αυτόνομης αναπνευστικής συσκευής. Εάν είναι ασφαλές, τα δοχεία πρέπει να απομακρυνθούν από την περιοχή της φωτιάς διότι είναι πιθανόν να ανοίξουν στις συνθήκες της φωτιάς.

**ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χορηγήστε επαρκή αερισμό. Χρήση μη σπινθηρογόνου συστήματος εξαερισμού, εγκεκριμένου αντεκρηκτικού εξοπλισμού και ηλεκτρικών συστημάτων ασφάλειας. Εξασφαλίστε πλήρη προσωπική προστασία (συμπεριλαμβανομένης αναπνευστικής προστασίας) κατά την απομάκρυνση κηλίδων διαρροής.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Διαρροές ή ανεξέλεγκτες εκροές σε υδατικούς αγωγούς πρέπει να επισημαίνονται στην αρμόδια ρυθμιστική αρχή.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Προσροφήστε κηλίδες διαρροής σε άμμο, χώμα ή σε οποιοδήποτε προσροφητικό μέσο. Περιορίστε εξάπλωση διαρροών με χρήση άμμου, χώματος ή οποιουδήποτε κατάλληλου προσροφητικού μέσου. Μπορεί να προστεθεί χώμα με φυτάρι προκειμένου να περιορισθεί η διαρροή και να αποφευχθεί η μόλυνση υπονόμων και υδατορεμάτων.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Βλέπε Επίσης Τμήμα 8, 13.

**ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

## Smooth Metal Paint

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός ηλεκτρολογικός /εξαερισμού/φωτιστικός/. Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία. Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Να διατηρείται δροσερό.

Θερμοκρασία Φύλαξης

Περιβάλλοντος.

Διάρκεια Ζωής

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Μη συμβατά υλικά

Κανένα γνωστό.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

PC9a Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής

## ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

8.1.1 Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης

Δεν ορίσθηκε Οριο Επαγγελματικής Έκθεσης.

### 8.2 Έλεγχος έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Χρήση μη σπινθηρογόνου συστήματος εξαερισμού, εγκεκριμένου αντιεκρηκτικού εξοπλισμού και ηλεκτρικών συστημάτων ασφάλειας. Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Πρέπει να υπάρχει εγκατεστημένος καταιονητήρας νερού για το ξέπλυμα ματιών/δέρματος.

8.2.2. Μέσα ατομικής προστασίας



Προστασία Ματιών

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία (EN166).



Προστασία του δέρματος

Φοράτε προστατευτική ενδυμασία και γάντια: Αδιαπέραστα γάντια (EN 374).



Προστασία των αναπνευστικών οδών

Υπό κανονικές συνθήκες δεν είναι απαραίτητη η λήψη μέτρων αναπνευστικής προστασίας. Χειρισμός μεγαλύτερων ποσοτήτων Μπορεί να ενδείκνυται κατάλληλη μάσκα με φίλτρο τύπου A (EN14387 ή EN405).



Θερμικοί κίνδυνοι

Κανένα γνωστό.

8.2.3. Έλεγχος Περιβαλλοντικής Έκθεσης

Διαρροές ή ανεξέλεγκτες εκροές σε υδατικούς αγωγούς πρέπει να επισημαίνονται στην αρμόδια ρυθμιστική αρχή.

## ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

**Smooth Metal Paint****9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

|                                                             |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Φυσική κατάσταση                                            | Υγρό.                                                                 |
| Χρώμα                                                       | Χαρακτηριστικό.                                                       |
| Οσμή                                                        | Χαρακτηριστικό.                                                       |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως                                 | Άγνωστο.                                                              |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως     | Άγνωστο.                                                              |
| Αναφλεξιμότητα                                              | Άγνωστο.                                                              |
| Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας                     | Άγνωστο.                                                              |
| Σημείο Ανάφλεξης                                            | 38 °C Άγνωστο.                                                        |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης                                   | Άγνωστο.                                                              |
| Θερμοκρασία Αποσύνθεσης                                     | Άγνωστο.                                                              |
| pH                                                          | Άγνωστο.                                                              |
| Κινηματικό Ιξώδες                                           | >20.5 mm <sup>2</sup> /s                                              |
| Διαλυτότητα                                                 | Διαλυτότητα (στο Νερό) : Άγνωστο.<br>Διαλυτότητα (σε Άλλο) : Άγνωστο. |
| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή) | Άγνωστο.                                                              |
| Πίεση ατμών                                                 | Άγνωστο.                                                              |
| Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα                           | Άγνωστο.                                                              |
| Σχετική πυκνότητα ατμών                                     | Άγνωστο.                                                              |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων                                   | Άγνωστο.                                                              |

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

Κανένας.

**ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ****10.1 Αντιδραστικότητα**

Δεν αναμένεται.

**10.2 Χημική Σταθερότητα**

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις αν χρησιμοποιηθεί για το σκοπό που προορίζεται.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**

Αποφεύγετε την τριβή, τους σπινθήρες και άλλα μέσα ανάφλεξης.

**10.5 Μη συμβατά υλικά**

Άγνωστο.

**10.6 Επικίνδυνα Προϊόντα Αποσύνθεσης**

Δεν υπάρχουν γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

**ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Οξεία τοξικότητα - Πρόσληψη τροφής Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.

**Smooth Metal Paint**

|                                                                    |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Οξεία τοξικότητα - Επαφή με το Δέρμα                               | Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.                                    |
| Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή                                         | Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.                                    |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος                                | Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.                                    |
| Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών                                  | Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.                                    |
| Δεδομένα ευαισθητοποίησης του δέρματος                             | Μέθοδος υπολογισμού : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| Δεδομένων ευαισθητοποίησης του αναπνευστικού                       | Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.                                    |
| Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων                                 | Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.                                    |
| Καρκινογένεση                                                      | Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.                                    |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή                                     | Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.                                    |
| Γαλουχίας                                                          | Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.                                    |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση        | Μέθοδος υπολογισμού : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.                |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.                                    |
| Κίνδυνος αναρρόφησης                                               | Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.                                    |

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

Άγνωστο.

**ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****12.1 Τοξικότητα**

|                                      |                                                                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | Επιβλαβές για την υδρόβια ζωή. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| Τοξικότητα - Υδρόβια ασπόνδυλα       | Άγνωστο.                                                                                             |
| Τοξικότητα - Ψόσι                    | Άγνωστο.                                                                                             |
| Τοξικότητα - Φύκη                    | Άγνωστο.                                                                                             |
| Τοξικότητα - Των ιζημάτων περιβάλλον | Μη καταχωρημένο.                                                                                     |
| Τοξικότητα - Έδαφος                  | Μη καταχωρημένο.                                                                                     |

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Άγνωστο.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Άγνωστο.

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Άγνωστο.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Άγνωστο.

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Κανένα γνωστό.

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Άγνωστο.

**ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**

**Smooth Metal Paint****13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Απορρίψτε το περιεχόμενο σύμφωνα με την τοπική ή εθνική νομοθεσία. Ανακυκλώστε μόνο συσκευασίες που έχουν αδειάσει πλήρως. Οι περιέκτες δεν πρέπει να τρυπηθούν ή να καταστραφούν με καύση, ακόμα και όταν είναι άδειοι. Μην επιτρέπετε την εισαγωγή σε αποχετεύσεις, οχετούς ή υδάτινους αγωγούς. ΜΗΝ θάβετε. Η συνήθης απομάκρυνση γίνεται με αποτέφρωση από πιστοποιημένο εργολάβο. Διαθέστε το σε αδειοδοτημένη μονάδα ανακύκλωσης, ανάκτησης ή αποτέφρωσης. Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων. Απορρίψτε σε αδειοδοτημένες μονάδες/οργανισμούς διαχείρισης-ανακύκλωσης.

**13.2 Πρόσθετες πληροφορίες**

Η απόρριψη θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με την τοπική, περιφερειακή και εθνική νομοθεσία.

**ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ****14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

Αριθμός ΟΗΕ 1263

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ PAINT

**14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

ADR/RID

Κατηγορία ADR/RID 3

Κωδικός Ταξινόμησης σύμφωνα με την F1

Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς

οδικές μεταφορές επικινδύνων

εμπορευμάτων (ADR)

Ειδικές Πρόνοιες 163 367 650

Περιορισμένες ποσότητες 5 L

Εξαιρούμενες ποσότητες E1

Κωδικός Επείγουσας Δράσης •3Y

Μικτές οδηγίες συσκευασίας για P001 IBC03 LP01 R001

Συσκευασίες

Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας για PP1

Συσκευασίες

Μικτές οδηγίες συσκευασίας για MP19

Συσκευασίες

Οδηγίες συσκευασίας για φορητές T2

δεξαμενές

Ειδικές απαιτήσεις για φορητές δεξαμενές TP1 TP29

Κωδικός δεξαμενής για δεξαμενές LGBF

Ειδικές απαιτήσεις για δεξαμενές

Όχημα για μεταφορά δεξαμενής FL

Κατηγορία Μεταφοράς σύμφωνα με την 3

Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς

**Smooth Metal Paint**

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| οδικές μεταφορές επικινδύνων             |                      |
| εμπορευμάτων (ADR)                       |                      |
| Κωδικός περιορισμού για σήραγγες:        | D/E                  |
| Ειδικές απαιτήσεις για μεταφορά -        | V12                  |
| Συσκευασίες                              |                      |
| Ειδικές απαιτήσεις για μεταφορά - Χύδην  |                      |
| Ειδικές απαιτήσεις για μεταφορά -        |                      |
| Φόρτωση, εκφόρτωση και διαχείριση        |                      |
| Ειδικές απαιτήσεις για μεταφορά -        | S2                   |
| Χειρισμός                                |                      |
| Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς      | 30                   |
| οδικές μεταφορές επικινδύνων             |                      |
| εμπορευμάτων (ADR) Αριθμός               |                      |
| Ταυτοποίησης Κινδύνου (HIN)              |                      |
| IMDG                                     |                      |
| Κατηγορία IMDG                           | 3                    |
| Ειδικές Πρόνοιες                         | 163 367 650          |
| Περιορισμένες ποσότητες                  | 5 L                  |
| Εξαιρούμενες ποσότητες                   | E1                   |
| Μικτές οδηγίες συσκευασίας για           | P001 IBC03 LP01 R001 |
| Συσκευασίες                              |                      |
| Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας για       | PP1                  |
| Συσκευασίες                              |                      |
| Οδηγίες συσκευασίας για φορητές          | T2                   |
| δεξαμενές                                |                      |
| Ειδικές απαιτήσεις για φορητές δεξαμενές | TP1 TP29             |
| IMDG EMS                                 | F-E, S-E             |
| Στοιβασίας και χειρισμός                 | Κατηγορία A          |
| Διαχωρισμός                              |                      |
| Θαλάσσιος Ρυπαντής                       |                      |
| ICAO/IATA                                |                      |
| IATA Επίσημη Ονομασία Μεταφοράς          | PAINT                |
| Εξαιρούμενες ποσότητες                   | E1                   |
| Επιβατών και Φορτίου Αεροσκαφών          | Y344                 |
| Περιορισμένες ποσότητες Οδηγίες          |                      |
| συσκευασίας                              |                      |
| Επιβατών και Φορτίου Αεροσκαφών          | 10L                  |
| Περιορισμένες ποσότητες Μέγιστη          |                      |
| καθαρή ποσότητα                          |                      |
| Επιβατών και Φορτίου Αεροσκαφών          | 355                  |
| Οδηγίες συσκευασίας                      |                      |
| Επιβατών και Φορτίου Αεροσκαφών          | 60L                  |
| Μέγιστη καθαρή ποσότητα                  |                      |
| Φορτίου Αεροσκαφών Οδηγίες               | 366                  |
| συσκευασίας                              |                      |

### Smooth Metal Paint

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| Φορτίου Αεροσκαφών Μέγιστη καθαρή ποσότητα | 220L          |
| Ειδικές Πρόνοιες                           | A3, A72, A192 |
| Κωδικός Οδηγού Αντιμετώπισης               | 3L            |
| καταστάσεων έκτακτης ανάγκης (ERG)         |               |
| ΕΤΙΚΕΤΕΣ                                   |               |
| ΕΤΙΚΕΤΕΣ                                   | 3             |



#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Ομάδα συσκευασίας | III |
|-------------------|-----|

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

|                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | Δεν είναι ταξινομημένο ως Θαλάσσιος Ρυπαντής. |
|--------------------------|-----------------------------------------------|

#### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Άγνωστο. |
|------------------------------------|----------|

#### 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν διατίθενται πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

#### 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί - Άδειες και/ή περιορισμοί για τη χρήση

|                                                           |                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν | Δεν είναι καταγεγραμμένο |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|

πολύ μεγάλη ανησυχία

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| REACH: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV καταλογισ | Δεν είναι καταγεγραμμένο |
|--------------------------------|--------------------------|

ουσιών που υποκείνται σε αδειοδότηση

|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH: Παράρτημα XVII Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων κοινοτικού κυλιόμενου προγράμματος δράσης (CoRAP) | Mutagens: category 1B (64742-48-9), Mutagens: category 1B (64742-95-6), δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος (7779-90-0), cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                   |                                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| κοινοτικού κυλιόμενου προγράμματος δράσης (CoRAP) | δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος (7779-90-0) |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|

|                                                                                                                    |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Κανονισμός (ΕΕ) Αριθ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τους έμμενους οργανικούς ρύπους | Δεν είναι καταγεγραμμένο |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

|                                                                                                                                       |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος | Δεν είναι καταγεγραμμένο |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

|                                                                           |                          |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Κανονισμός (ΕΚ) Αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου σχετικά με τις | Δεν είναι καταγεγραμμένο |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

**Smooth Metal Paint**

εξαγωγές και εισαγωγές επικινδυνών  
χημικών προϊόντων

**Εθνικοί κανονισμοί**

Λοιπά

Άγνωστο.

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας REACH.

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Τα επόμενα τμήματα περιέχουν αναθεωρήσεις ή νέες δηλώσεις:

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**

Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου



GHS02



GHS07

GHS08: ΠΕΣ: Κίνδυνος για την υγεία

GHS09: GHS: Περιβαλλον

Ταξινόμηση κινδύνων

Flam. Liq. 3 : Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3

Asp. Tox. 1 : Κίνδυνος αναρρόφησης, Κατηγορία 1

Skin Sens. 1A : Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1A

Eye Irrit. 2 : Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών, Κατηγορία 2

STOT SE 3 : Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — επανειλημμένη έκθεση,  
Κατηγορία 3

STOT SE 3 : Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — επανειλημμένη έκθεση,  
Κατηγορία 3

Repr. 1B : Τοξικότητα για την αναπαραγωγή, Κατηγορία 1B

Aquatic Acute 1 : Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Οξύ, Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1 : Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Χρόνιο, Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 2 : Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Χρόνιο, Κατηγορία 2

Aquatic Chronic 3 : Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Χρόνιο, Κατηγορία 3

Δήλωση/Δηλώσεις Κινδύνου

H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

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

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

**Smooth Metal Paint**

H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H360F: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δήλωση/Δηλώσεις Προφυλάξεων**

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

P233: Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

P240: Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.

P241: Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός ηλεκτρολογικός /εξαερισμού/φωτιστικός/.

P242: Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία.

P243: Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.

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

P272: Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.

P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.

P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά):

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.

P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P312: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤ- ΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P321: Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε Ιατρική συμβουλή στην ετικέτα).

P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:

Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P370+P378: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιείστε υδροψεκασμός, ξηρή σκόνη ή διοξείδιο του άνθρακα για να κατασβήσετε.

P403+P233: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

P403+P235: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501: Απορρίψτε το περιεχόμενο σύμφωνα με την τοπική ή εθνική νομοθεσία.

**Smooth Metal Paint****Ακρωνύμια**

ADN : ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών  
ADR : την ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων  
EOT : Εκτίμηση Της Οξείας Τοξικότητας  
CAS : Chemical Abstracts Service  
CLP : Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων  
DNEL : Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL)  
ΕΚ : Ευρωπαϊκή Κοινότητα  
EINECS : ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο  
IATA : Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών  
IBC : Εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για φορτία χύμα  
ICAO : Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας  
IMDG : διεθνή ναυτιλιακό για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων  
LTEL : Όριο Μακροπρόθεσμης Έκθεσης  
ABT : Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές  
PNEC : Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις  
REACH : Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων  
RID : τους κανονισμούς για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων  
STEL : Βραχυπρόθεσμο Όριο Έκθεσης  
STOT : Ειδική Τοξικότητα Στα Όργανα-Στόχους  
OHE : Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών  
αΑaB : άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες

Χρησιμοποιήθηκαν βασικές  
βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για  
την συγκρότηση του φύλλου ασφάλειας  
δεδομένων  
Αποποιήσεις

Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Οι πληροφορίες, που περιέχονται στην παρούσα δημοσίευση ή όπως διαφορετικά παρέχονται στους Χρήστες, πιστεύεται ότι είναι ακριβείς και έχουν δοθεί με καλή πίστη, αλλά εξαρτάται από τους Χρήστες να μείνουν ικανοποιημένοι με την καταλληλότητα του προϊόντος για το δικό τους συγκεκριμένο σκοπό. Η Granville Oil & Chemicals Ltd δεν εγγυάται την καταλληλότητα του προϊόντος για οποιοδήποτε συγκεκριμένο σκοπό και οποιαδήποτε υπονοούμενη εγγύηση ή κατάσταση (προβλεπόμενη υπό του νόμου ή διαφορετικά) αποκλείεται, εκτός κατά το βαθμό που ο νόμος εμποδίζει την απόκλιση αυτή. Η Granville Oil & Chemicals Ltd δεν δέχεται την ευθύνη για απώλεια ή βλάβη (άλλη από εκείνη που προκύπτει λόγω θανάτου ή προσωπικού τραυματισμού, που προξενήθηκε από ελαττωματικό υλικό, αν αποδείχθηκε), σαν αποτέλεσμα της εμπιστοσύνης στις παρούσες πληροφορίες. Ελευθερία του δικαιώματος χρήσης, σύμφωνα με τις Πατέντες, τα Πνευματικά Δικαιώματα και τα Σχέδια δεν μπορεί να υποτεθεί.