



Galvanised Primer

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 Galvanised Primer
Κωδικός Προϊόντος 0057, 0058
Αρ. CAS Δεν εφαρμόζεται.
Αρ. ΕΚ Δεν εφαρμόζεται.
Αριθμός Καταχώρησης REACH Άγνωστο.

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 Granville Oil & Chemicals Ltd
Διεύθυνση προμηθευτή 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

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αρ. Τηλεφώνου Έκτακτης ανάγκης +44 (0)1709 890099
Επικοινωνία Granville Lab

Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων
Διεύθυνση

Κέντρο Τερατολογίας Αθηνών Παιδικό Νοσοκομείο Ρ&Α Κυριάκου Αθήνα 11762
Ελλάδα
(0030) 2107793777

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

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

Cyprus Poison Center: 1401

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

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) Flam. Liq. 3 :Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
Skin Corr. 1B :Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Eye Dam. 1 :Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Ονομασία Προϊόντος

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

Galvanised Primer

Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου



GHS02



GHS05

Προειδοποιητική/-ές λέξη/-εις

Κίνδυνος

Δήλωση/Δηλώσεις Κινδύνου

H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.



Galvanised Primer

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.
P260: Μην αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα
P264: Πλύνετε τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.
P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P321: Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε Ιατρική συμβουλή στην ετικέτα).
P370+P378: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιείστε υδροψεκασμός, ξηρή σκόνη ή διοξείδιο του άνθρακα για να κατασβήσετε.
P403+P235: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.
P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501: Απορρίψτε το περιεχόμενο σύμφωνα με την τοπική ή εθνική νομοθεσία.

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

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται.

3.2 Μείγματα

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ(Α) ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ(Α)	Αρ. CAS	Αρ. ΕΚ / Αριθμός Καταχώρησης REACH	%W/W	Δήλωση/Δηλώσεις Κινδύνου	Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου
propan-2-ol isopropyl alcohol isopropanol	67-63-0	200-661-7	10-20	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
ethanol ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	<20	Flam. Liq. 2 H225	GHS02
ορθοφωσφορικό οξύ ... %	7664-38-2	231-633-2	<10	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07
Μεθανόλη	67-56-1	200-659-6	<2	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H331 STOT SE 1 H370	GHS02 GHS06 GHS08
anthrakikós chalkós (II) - ydroxείδιο του chalkού (II) (1:1)	12069-69-1	235-113-6	<2	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332 Aquatic Acute 1 H400	GHS07 GHS09

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ(Α) ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ(Α)	Αρ. CAS	Τα ειδικά όρια συγκέντρωσης	Π-παράγοντα	EOT
ορθοφωσφορικό οξύ ... %	7664-38-2	Met. Corr. 1 C>= 0.00 <= 100.00		Acute Tox. 4 (H302) : 500.000



Galvanised Primer

Μεθανόλη	67-56-1	STOT SE 1	C>= 10.00 <= 100.00	Acute Tox. 3 (H301) : 100.000 Acute Tox. 3 (H311) : 300.000 Acute Tox. 3 (H331) : 3.000
		STOT SE 2	C>= 3.00 < 10.00	
anthrakikós chalkós (II) - ydroxείδιο του chalkού (II) (1:1)	12069-69-1			Acute Tox. 4 (H302) : 500.000 (17th ATP) Acute Tox. 4 (H332) : 1.200 Dust (17th ATP)

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	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
Επαφή με το Δέρμα	Βγάλετε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
Πρόσληψη τροφής	Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Προκαλεί εγκαύματα.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε Ιατρική συμβουλή στην ετικέτα). Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό. Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα Πυροσβεστικά Μέσα Χρησιμοποιείτε υδροψεκασμός, ξηρή σκόνη ή διοξείδιο του άνθρακα για να κατασβήσετε.

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 αντικρηκτικού εξοπλισμού και ηλεκτρικών συστημάτων ασφάλειας. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και προστασία των ματιών/του προσώπου.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. 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 φυτάρια προκειμένου να περιορισθεί η διαρροή και να αποφευχθεί η μόλυνση υπονόμων και υδατορεμάτων.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

**Galvanised Primer**

Βλέπε Επίσης Τμήμα 8, 13.

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

Πλύνετε τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο. 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.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. 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: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1 Παράμετροι ελέγχου****8.1.1 Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης**

Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης						
ΟΥΣΙΕΣ.	Αρ. CAS	LTEL (8 hr TWA ppm)	LTEL (8 hr TWA mg/m ³)	STEL ppm	STEL mg/m ³	Σημείωση:
Ισοπροπυλική αλκοόλη	67-63-0	400	980	500	1225	
Αιθανόλη	64-17-5	1000	1900			
Μεθανόλη	67-56-1	200	260	250	325	Δ
Methanol	67-56-1	200	260			IOELV, Skin
Ορθοφωσφορικό οξύ	7664-38-2		1		3	
Orthophosphoric acid	7664-38-2		1		2	IOELV

Περιοχή
EE
ΕλλάδαΠηγή
Ενδεικτική Οριακή Τιμή Εργασιακής Έκθεσης
Προεδρικό Διάταγμα 107/2018, Προεδρικό Διάταγμα 7/2012, Προεδρικό Διάταγμα 109/2007, Προεδρικό Διάταγμα 43/2003, Προεδρικό Διάταγμα 339/2001, Προεδρικό Διάταγμα 90/1999Παρατήρηση
Δ
IOELV
SkinΣημειώσεις
Η ένδειξη «δέρμα» (Δ) στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισμαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος
Ενδεικτική Οριακή Τιμή Εργασιακής Έκθεσης
The possibility of significant uptake through the skin.**8.2 Έλεγχος της 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 καταιοντήρας 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).





Galvanised Primer



Θερμικοί κίνδυνοι

Κανένα γνωστό.

8.2.3. Έλεγχος Περιβαλλοντικής Έκθεσης Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό.
Χρώμα	μπλε.
Οσμή	Δριμύ.
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	44 °C Άγνωστο.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Άγνωστο.
Θερμοκρασία Αποσύνθεσης	Άγνωστο.
pH	1.79
Κινηματικό Ιξώδες	Άγνωστο.
Διαλυτότητα	Διαλυτότητα (στο Νερό) : Αναμίξιμο Διαλυτότητα (σε Άλλο) : Άγνωστο.
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Άγνωστο.
Πίεση ατμών	Άγνωστο.
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	Πυκνότητα (g/ml) : 1.02g/cm ³
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. Μέθοδος υπολογισμού : Υπολογιζόμενη εκτίμηση της οξείας τοξικότητας (ATE) Calc ATE - 2898.55000
Οξεία τοξικότητα - Επαφή με το Δέρμα	Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο. Μέθοδος υπολογισμού : Υπολογιζόμενη εκτίμηση της οξείας τοξικότητας (ATE) Calc ATE - 18181.82000
Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή	Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο. Μέθοδος υπολογισμού : Υπολογιζόμενη εκτίμηση της οξείας τοξικότητας (ATE) Calc ATE - 156.03000
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	Μέθοδος υπολογισμού : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Δεδομένα ευαισθητοποίησης του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.

**Galvanised Primer**

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 : Μη καταχωρημένο.
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.
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 AaB

Άγνωστο.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Κανένα γνωστό.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άγνωστο.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**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. 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 3469

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ PAINT, FLAMMABLE, CORROSIVE

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID

Κατηγορία ADR/RID 3

Κωδικός Ταξινόμησης σύμφωνα με την FC

Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς

οδικές μεταφορές επικινδυνων

εμπορευμάτων (ADR)

Ειδικές Πρόνοιες 163 367

Περιορισμένες ποσότητες 5 L

Εξαιρούμενες ποσότητες E1



Galvanised Primer

Κωδικός Επείγουσας Δράσης	•3W
Μικτές οδηγίες συσκευασίας για Συσκευασίες	P001 IBC03 R001
Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας για Συσκευασίες	
Μικτές οδηγίες συσκευασίας για Συσκευασίες	MP19
Οδηγίες συσκευασίας για φορητές δεξαμενές	T4
Ειδικές απαιτήσεις για φορητές δεξαμενές	TP1 TP29
Κωδικός δεξαμενής για δεξαμενές	L4BN
Ειδικές απαιτήσεις για δεξαμενές	
Όχημα για μεταφορά δεξαμενής	FL
Κατηγορία Μεταφοράς σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων (ADR)	3
Κωδικός περιορισμού για σήραγγες:	D/E
Ειδικές απαιτήσεις για μεταφορά - Συσκευασίες	V12
Ειδικές απαιτήσεις για μεταφορά - Χύδην	
Ειδικές απαιτήσεις για μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και διαχείριση	
Ειδικές απαιτήσεις για μεταφορά - Χειρισμός	S2
Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων (ADR) Αριθμός Ταυτοποίησης Κινδύνου (HIN)	38
IMDG	
Κατηγορία IMDG	3
Ειδικές Πρόνοιες	163 367
Περιορισμένες ποσότητες	5 L
Εξαιρούμενες ποσότητες	E1
Μικτές οδηγίες συσκευασίας για Συσκευασίες	P001 IBC03 R001
Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας για Συσκευασίες	
Οδηγίες συσκευασίας για φορητές δεξαμενές	T4
Ειδικές απαιτήσεις για φορητές δεξαμενές	TP1 TP29
IMDG EMS	F-E, S-C
Στοιβασίας και χειρισμός	Κατηγορία A SW2
Διαχωρισμός	
Θαλάσσιος Ρυπαντής	
ICAO/IATA	
IATA Επίσημη Ονομασία Μεταφοράς	PAINT, FLAMMABLE, CORROSIVE
Εξαιρούμενες ποσότητες	E1
Επιβατών και Φορτίου Αεροσκαφών	Y342
Περιορισμένες ποσότητες Οδηγίες συσκευασίας	
Επιβατών και Φορτίου Αεροσκαφών	1L
Περιορισμένες ποσότητες Μέγιστη καθαρή ποσότητα	
Επιβατών και Φορτίου Αεροσκαφών	354
Οδηγίες συσκευασίας	
Επιβατών και Φορτίου Αεροσκαφών	5L
Μέγιστη καθαρή ποσότητα	
Φορτίου Αεροσκαφών Οδηγίες συσκευασίας	365
Φορτίου Αεροσκαφών Μέγιστη καθαρή ποσότητα	60L
Ειδικές Πρόνοιες	A3, A72, A192, A803
Κωδικός Οδηγού Αντιμετώπισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης (ERG)	3C
Ετικέτες	
Ετικέτες	3 +8

Galvanised Primer



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

Δεν είναι καταγεγραμμένο

αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν

πολύ μεγάλη ανησυχία

REACH: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV καταλογισ

Δεν είναι καταγεγραμμένο

ουσιών που υποκεινται σε αδειοδότηση

REACH: Παράρτημα XVII Περιορισμοί

Μεθανόλη (67-56-1), propan-2-ol isopropyl alcohol isopropanol (67-63-0), anthrakικός chalkός (II) - ydroxείδιο του chalkού (II) (1:1) (12069-69-1), ethanol ethyl alcohol (64-17-5), ορθοφωσφορικό οξύ ... % (7664-38-2)

στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά

και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων

ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων

κοινοτικού κυλιόμενου προγράμματος

Μεθανόλη (67-56-1)

δράσης (CoRAP)

Κανονισμός (ΕΕ) Αριθ. 2019/1021 του

Δεν είναι καταγεγραμμένο

Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του

Συμβουλίου για τους έμμενους

οργανικούς ρύπους

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του

Δεν είναι καταγεγραμμένο

Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του

Συμβουλίου για τις ουσίες που

καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος

Κανονισμός (ΕΚ) Αριθ. 649/2012 του

Δεν είναι καταγεγραμμένο

Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου σχετικά με τις

εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων

χημικών προϊόντων

Εθνικοί κανονισμοί

Λοιπά

Άγνωστο.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας REACH.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τα επόμενα τμήματα περιέχουν αναθεωρήσεις ή νέες δηλώσεις:

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου



GHS02



GHS05

GHS06: GHS: Νεκροκεφαλή με διασταυρούμενα οστά

GHS07: ΠΕΣ: Θαυμαστικό

GHS08: ΠΕΣ: Κίνδυνος για την υγεία

GHS09: GHS: Περιβαλλον

Ταξινόμηση κινδύνων

Flam. Liq. 2 : Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 2

Flam. Liq. 3 : Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3

Acute Tox. 3 : Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 3

**Galvanised Primer**

Acute Tox. 4 : Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4
Acute Tox. 3 : Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 3
Skin Corr. 1B : Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 1B
Eye Dam. 1 : Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2 : Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών, Κατηγορία 2
Acute Tox. 3 : Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 3
Acute Tox. 4 : Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4
STOT SE 3 : Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 3
STOT SE 1 : Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 1
Aquatic Acute 1 : Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Οξύ, Κατηγορία 1

Δήλωση/Δηλώσεις Κινδύνου

H225: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H301: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311: Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331: Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H370: Προκαλεί βλάβες στα όργανα.
H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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 αντiekρηκτικός εξοπλισμός ηλεκτρολογικός /εξαερισμού/φωτιστικός/.
P242: Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία.
P243: Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
P260: Μην αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα
P264: Πλύνετε τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
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.
P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P321: Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε Ιατρική συμβουλή στην ετικέτα).
P363: Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P370+P378: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιείτε υδροψεκασμός, ξηρή σκόνη ή διοξείδιο του άνθρακα για να κατασβήσετε.
P403+P235: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.
P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501: Απορρίψτε το περιεχόμενο σύμφωνα με την τοπική ή εθνική νομοθεσία.
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

Ακρωνύμια

**Galvanised Primer**

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
αΑΒ : άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες

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

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 απόκλειση 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.