

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

**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** PENETRON® GROUT

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

Μη εφαρμόσιμο-Μείγμα ουσιών

**Χρήση του υλικού / της σύνθεσης**

Χυτό κονίαμα τσιμεντοεδούς βάσης αγκυρώσεων και επισκευών.

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

**Παραγωγός/προμηθευτής:**

PENETRON HELLAS E.Π.Ε.

Θρακομακεδόνων 52Α, Αχαρνές, Τ.Κ. 136 71, Αττική

Τηλ.: 210 2448250 - Fax: 210 2476803

Email: info@penetron.gr Site: www.penetron.gr

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Προξενεί ερεθισμό του δέρματος.

Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Skin Sens. 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

STOT SE 3 H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνοή.

**2.2 Στοιχεία επίσημανσης**

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

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

**Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS07

**Προειδοποιητική λέξη Προσοχή**

**Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

τσιμέντο πόρτλαντ

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
 σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),  
 CLP 1272/2008/EK και (ΕΕ) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.09.2015

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 30.03.2015

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PENETRON® GROUT**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H315 Προξενεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνοή.

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

P102 Μακριά από παιδιά.

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

P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

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

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι****Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

ABT: Μη εφαρμόσιμο

ΑΑαB: Μη εφαρμόσιμο

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα****Περιγραφή:** Μείγμα: αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά.**Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	τσιμέντο πόρτλαντ ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	40-50%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Quartz (SiO <sub>2</sub> )	30-40%
CAS: 10101-41-4 EINECS: 231-900-3	Calcium sulfate, dihydrate	1-5%

**Συμπληρωματικά Στοιχεία:**Quartz (SiO<sub>2</sub>): Περιέχει λιγότερο από 1% εισπνεύσιμου χαλαζία (σ < 50 μm)

GR

(συνέχεια στη σελίδα 3)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),  
CLP 1272/2008/EK και (ΕΕ) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.09.2015

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 30.03.2015

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PENETRON® GROUT**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες:**

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

**μετά από εισπνοή:** Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.**μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά.**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Ξεπλύνετε άμεσα τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας εναλλάξ τα πάνω και κάτω βλέφαρα.

Ελέγξτε και αφαιρέστε εάν υπάρχουν τους φακούς επαφής.

Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 10 λεπτά.

Αναζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που εμφανιστεί ερεθισμός.

**μετά από κατάποση:**

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**4.3 Ένδειξη οιασδήποτε 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:**CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης.**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες****Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και απολύτως προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

**Περαιτέρω δηλώσεις:**

Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

Αποφύγετε την δημιουργία σκόνης.

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.

Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.

Προστατευτικά γυαλιά/μάσκα εάν αναμένεται η επαφή με τα μάτια.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
 σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),  
 CLP 1272/2008/EK και (ΕΕ) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.09.2015

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 30.03.2015

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PENETRON® GROUT**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.

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

Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, πριονόσκονη). Να φροντίζετε για επαρκή αερισμό.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Να διατηρείτε το δοχείο καλά κλεισμένο.

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό στο τόπο εργασίας.

Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.

Προσοχή στο χειρισμό - κρούση, τριβή και χτύπημα πρέπει ν' αποφεύγονται.

Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.

**Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της τυρκαγιάς και έκρηξης:**

Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

**7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων****Εναποθήκευση:**

**Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.

**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Δεν απαιτείται.

**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν θεσμοθετημένες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.

**Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:****Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
 σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),  
 CLP 1272/2008/EK και (ΕΕ) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.09.2015

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 30.03.2015

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PENETRON® GROUT**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν μην τρώτε, πίνετε, και μην καπνίζετε.  
 Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

**Προστασία για την αναπνοή:**

Αναπνευστική προστασία μόνο αν εκλύονται εκνεφώματα ή νέφη.

**Προστασία για τα χέρια:**

Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

**Υλικό γαντιών**

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι ένα μείγμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

**Χρόνος διεύδυσης του υλικού γαντιών**

Οι διαπιστωμένοι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III δεν εφαρμόζονται υπό πραγματικές συνθήκες. Επομένως προτείνεται ένας μέγιστος χρόνος χρήσης που ανέρχεται στο 50 % του χρόνου διέλευσης.

**Προστασία για τα μάτια:**

Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

**Προστασία για το σώμα:**

Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

**Γενικές πληροφορίες****Όψη:**

**Μορφή:** πούδρα

**Χρώμα:** γκρι

**Οσμή:** άοσμο

(συνέχεια στη σελίδα 6)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
 σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),  
 CLP 1272/2008/EK και (ΕΕ) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.09.2015

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 30.03.2015

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PENETRON® GROUT**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

<b>Όριο οσμής:</b>	Μη καθορισμένο
<b>Τιμή pH:</b>	Μη καθορισμένο
<b>Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:</b>	Δεν είναι προσδιορισμένο
<b>Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:</b>	Δεν είναι προσδιορισμένο
<b>Σημείο αναφλέξεως:</b>	Μη προσδιορισμένο
<b>Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου):</b>	Μη χρησιμοποιήσιμο
<b>Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:</b>	Μη καθορισμένη
<b>Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:</b>	Μη καθορισμένο
<b>Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:</b>	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
<b>Κίνδυνος εκρήξεως:</b>	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
<b>Όρια κινδύνου εκρήξεως:</b>	
κατώτερα:	Μη καθορισμένο
ανώτερα:	Μη καθορισμένο
<b>Πίεση ατμού</b>	Μη καθορισμένο
<b>Πυκνότητα:</b>	Μη καθορισμένη
<b>Σχετική πυκνότητα σε 20 °C</b>	2,65
<b>Πυκνότητα ατμών</b>	Μη καθορισμένο
<b>Ταχύτητα ατμοποίησης</b>	Μη καθορισμένο
<b>Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό σε 20 °C:</b>	<1%
<b>Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H<sub>2</sub>O)</b>	Μη καθορισμένο
<b>Ιξώδης ιδιότητα:</b>	
δυναμική:	Μη καθορισμένο
κινηματική:	Μη καθορισμένο
<b>9.2 Άλλες πληροφορίες</b>	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### **ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα**

#### **10.1 Αντιδραστικότητα**

#### **10.2 Χημική σταθερότητα**

#### **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**

Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

#### **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

#### **10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**

Αποφύγετε την έκθεση χωρίς κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία εργασίας και χωρίς μάσκα για τη σκόνη.

#### **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Ισχυρά οξέα

(συνέχεια στη σελίδα 7)



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
 σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),  
 CLP 1272/2008/EK και (EE) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.09.2015

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 30.03.2015

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PENETRON® GROUT**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξεία τοξικότητα****Αρχική ερεθιστική ενέργεια:****Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Ερεθίζει το δέρμα και τις βλεννώδεις μεμβράνες.**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Προκαλεί ερεθισμό.

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Σε επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.

Ύστερα από παρατεταμένη έκθεση μπορεί ερχόμενο σε επαφή με το δέρμα να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.

**Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)****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**

Ειδική Τοξικότητα σε όργανα στόχους Κατηγορία 3 κατόπιν εφάπαξ έκθεσης

**STOT-επανειλημμένη έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Τοξικότητα αναρρόφησης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB****ABT:** Μη εφαρμόσιμο**aAaB:** Μη εφαρμόσιμο**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 8)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
 σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),  
 CLP 1272/2008/EK και (ΕΕ) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.09.2015

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 30.03.2015

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PENETRON® GROUT**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**

**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

**Σύσταση:**



Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

**Ακάθαρτες συσκευασίες:**

**Σύσταση:**

Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

**14.1 Αριθμός UN**

ADR, ADN, IMDG, IATA

εκπίπτει

**14.2 Κατάλληλη ονομασία αποστολής ή τεχνική ονομασία**

ADR, ADN, IMDG, IATA

εκπίπτει

**14.3 Κλάση**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Κλάση

εκπίπτει

**14.4 Ομάδα συσκευασίας**

ADR, IMDG, IATA

εκπίπτει

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**

Μη εφαρμόσιμο

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Μη χρησιμοποιήσιμο

**14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC**

Μη χρησιμοποιήσιμο

**UN "Model Regulation":**

-

GR

(συνέχεια στη σελίδα 9)



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
 σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),  
 CLP 1272/2008/EK και (ΕΕ) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.09.2015

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 30.03.2015

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PENETRON® GROUT**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

**\* 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**

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Κανονισμός CLP 1272/2008/EK

Τα συστατικά του μείγματος που εμπίπτουν στον Κανονισμό REACH 1907/2006, έχουν (προ)-καταχωριθεί από τους προμηθευτές των.

Το προϊόν περιέχει λιγότερο από 1% εισπνεύσιμου χαλαζία ( $\varnothing < 50 \mu\text{m}$ ) και ως εκ τούτου δεν ταξινομείται ως επιβλαβές για την υγεία.

Το προϊόν περιέχει κάτω από 2ppm ( 0,0002% w/w ) Cr(VI) σε συμμόρφωση με το Παράρτημα XVII του κανονισμού REACH.

**Εθνικές διατάξεις**

**Άλλες διατάξεις, περιορισμούς και απαγορεύσεις**

**Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν υψηλή ανησυχία (SVHC).

**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**

H315 Προξενεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνοή.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:**



SUSTCHEM Engineering EΠΕ

Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών

3ης Σεπτεμβρίου 144, Τ.Κ. 112 51, Αθήνα, Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 8252510 Fax: +30 210 8252575

Website: [www.sustchem.gr](http://www.sustchem.gr)

E-mail: [info@suschem.gr](mailto:info@suschem.gr)

**Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

(συνέχεια στη σελίδα 10)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/ΕΚ (άρθρο31),  
CLP 1272/2008/ΕΚ και (ΕΕ) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.09.2015

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 30.03.2015

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PENETRON® GROUT**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

**\* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR