

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ECOPRIM GRIP

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας της 16/5/2015, έκδοση 1

#### ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος  
Εμπορική ονομασία: ECOPRIM GRIP

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις  
Προτεινόμενη χρήση:  
Αστάρι με βάση συνθετικές ρητίνες υδατικής διασποράς  
Μη προτεινόμενες χρήσεις:  
==

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας  
Προμηθευτής:  
MAPEI HELLAS S.A  
Θέση Δημοσιές Ριτσώνα Τ.Θ  
19243 – Χαλκίδα 34100  
Αρμόδιο πρόσωπο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:  
sicurezza@mapei.it

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης  
MAPEI HELLAS SA -phone: +30 2262071906  
Fax: +30 2262071907  
www.mapei.com  
ώρες γραφείου 8:30-17:00 ώρα κεντρικής Ευρώπης

Κέντρο Δηλητηριάσεων  
- +30 2107793777

#### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος  
Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.  
Κανένας άλλος κίνδυνος

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμβολα:

Καμία

Ενδείξεις κινδύνου:

Καμία

Συμβουλές Προσοχής:

Καμία

Ειδικές διατάξεις:

ΕUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί

Περιέχει

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one: Ενδέχεται να προξενήσει αλλεργική αντίδραση.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ECOPRIM GRIP

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1): Ενδέχεται να προξενήσει αλλεργική αντίδραση.

Το προϊόν δε θεωρείται επικίνδυνο σε συμφωνία με τον Κανονισμό ΕΚ 1272/2008 (CLP).  
Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Καμία

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ΟΥΣΙΕΣ αΑαΒ: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ ΑΒΤ: Καμία

Άλλοι Κίνδυνοι:

Κανένας άλλος κίνδυνος

Ανατρέξτε στην 11η παράγραφο για επιπρόσθετες πληροφορίες για το κρυσταλλικό διοξείδιο του πυριτίου.

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

N.A.

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:  
>= 25% - < 50% free crystalline silica (O > 10 μ)

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

Το προϊόν δε θεωρείται επικίνδυνο σε συμφωνία με τον Κανονισμό ΕΚ 1272/2008 (CLP).

66 ppm 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Αριθμός Index: 613-088-00-6, CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

4 ppm reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Αριθμός Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ECOPRIM GRIP

Πλύνετε αμέσως με νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά.

Σε περίπτωση Κατάποσης:

Είναι δυνατό να χορηγηθεί ενεργός άνθρακας εναιωρούμενος σε νερό ή λάδι μεταλλικής φαρμακευτικής βαζελίνης.

Πλύνετε το στόμα καλά και πιείτε άφθονο νερό. Σε περίπτωση ασθένειας, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια δείχνοντας το φύλλο δεδομένων ασφαλείας.

Σε περίπτωση Εισπνοής:

Μετακινήστε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ξεκούραστη θέση.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν συναντάται κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος στην κανονική χρήση.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία:

(ανατρέξτε στην παράγραφο 4.1)

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Κανένας ιδιαίτερος.

Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Κανένα ιδιαίτερο.

5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο πυρκαγιάς.

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και ανάφλεξης.

Τα αρχικά συστατικά ή άγνωστες τοξικές και/ή ερεθιστικές ενώσεις μπορεί να υπάρχουν στις αναθυμιάσεις καύσης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή αναπνοής.

Συλλέξτε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης. Αυτό δεν πρέπει να πετιέται στην αποχέτευση.

Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα κοντέινερ από την άμεση επικίνδυνη περιοχή, αν μπορείτε, με ασφάλεια.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας

Μεταφέρετε άτομα σε ασφάλεια.

Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Καταστέλλετε τις απώλειες με χώμα ή άμμο.

Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις.

Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.

Σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή εισόδου μέσα στους σωλήνες νερού, στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις, να πληροφορήσετε τις αρμόδιες αρχές.

Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος

Πλύντε με άφθονο νερό.

Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 και 13

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

9015600/1

Αρ. σελίδας 3 από 10

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ECOPRIM GRIP

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, εισπνοή υδρατμών και αναθυμιάσεις.  
Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.

Η λεπτοφυής σκόνη μπορεί να σχηματίσει ένα εκρηκτικό μείγμα σε επαφή με τον αέρα

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Κρατηθείτε μακριά από φαγητό, ποτό και τροφοδοσία.

Ασυμβίβαστα υλικά:

Καμία ιδιαίτερη. Βλέπε και την επόμενη παράγραφο 10.

Υπόδειξη για τους χώρους αποθήκευσης:

Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.

Φυλάσσετε σε θερμοκρασία μεγαλύτερη από 5 °C.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Κανένας ιδιαίτερα

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

free crystalline silica (O > 10 μ) - CAS: 14808-60-7

ACGIH - LTE(8ώρες): 0.025 mg/m<sup>3</sup> - Σημειώσεις: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

N.A.

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

N.A.

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των ματιών:

Δεν χρειάζεται για κανονική χρήση. Χειριστείτε σύμφωνα με τις σωστές πρακτικές εργασίας.

Προστασία του δέρματος:

Καμία ειδική προστασία δεν πρέπει να υιοθετηθεί για κανονική χρήση.

Προστασία των χεριών:

Δεν χρειάζεται για κανονική χρήση.

Αναπνευστική προστασία:

Μη απαραίτητη για την κανονική χρήση.

Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού χρησιμοποιήστε μάσκα με B φίλτρα (EN 14387).

Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός πρέπει να τηρεί τα σχετικά πρότυπα CE (όπως EN 374 για γάντια και EN 166 για γυαλιά), να συντηρείται να φυλάσσεται σωστά. Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή για να ελέγξετε την καταλληλότητα του εξοπλισμού έναντι συγκεκριμένων χημικών ουσιών και για πληροφορίες για τον χρήστη.

Θερμικοί Κίνδυνοι:

Καμία

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Καμία

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη: υγρό

χρώμα: γκρι

Οσμή: χαρακτηριστικό

Κατώφλια τιμή Οσμής: N.A.

pH: 8,5

Σημείο τήξης / σημείο ψύξης: N.A.

Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού: 100 °C

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ECOPRIM GRIP

Αναφλεξιμότητα στερεά/αέρια: N.A.  
 Ανώτερη/κατώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηξιμότητας: N.A.  
 Πυκνότητα των ατμών: N.A.  
 Σημείο ανάφλεξης: == °C  
 Ρυθμός Εξάτμισης: N.A.  
 Πίεση ατμού: N.A.  
 Σχετική πυκνότητα: 1,50 g/cm<sup>3</sup> (23°C)  
 Πυκνότητα των ατμών: N.A.  
 Υδατοδιαλυτότητα: διαλυτό

Διαλυτότητα σε λάδι: αδιάλυτο

Συντελεστής διαχωρισμού (ν-οκτανολ/νερό): N.A.  
 Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: == °C  
 Εκρηκτικές ιδιότητες: ==  
 Θερμοκρασία αποσύνθεσης: N.A.  
 Ιξώδες: N.A.  
 Εκρηκτικές ιδιότητες: ==  
 Καύσιμες υποβοηθούμενες ιδιότητες: N.A.

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Αναμιξιμότητα: N.A.

Λιποδιαλυτότητα:

N.A.

Αγωγιμότητα:

N.A.

Χαρακτηριστικές ιδιότητες των ομάδων των ουσιών N.A.

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

- 10.1. Δραστικότητα  
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες
- 10.2. Χημική σταθερότητα  
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες
- 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων  
Καμία
- 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν  
Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
- 10.5. Μη συμβατά υλικά  
Κανένα ιδιαίτερα.
- 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης  
Κανένα.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις  
Πορεία(-ες) εισόδου:  
Κατάποση: ναι

Εισπνοή: όχι

Εν συνεχεία αναφέρονται οι τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν τις κυριότερες ουσίες που υπάρχουν στο παρασκεύασμα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά στοιχεία, αυτή τη στιγμή, για το παρασκεύασμα.

Τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν το μίγμα:

N.A.

Τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν τις κύριες ουσίες που υπάρχουν στο μίγμα:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ECOPRIM GRIP

### α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δια στόματος - Είδος: Ποντίκι > 1150 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Ποντίκι > 2000 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δια στόματος - Είδος: Αρουραίος > 597 mg/kg

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

### α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δια στόματος - Είδος: Αρουραίος 53 mg/kg

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή σκόνης - Είδος: Αρουραίος 330 mg/m<sup>3</sup> -

Διάρκεια: 4 ώρες

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος 2.36 mg/l - Διάρκεια: 4 ώρες

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι 660 mg/kg

Διαβρωτικές/ερεθιστικές ιδιότητες:

Μάτια:

Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό κατά την επαφή.

Ιδιότητες ευαισθητοποίησης:

Καμία γνωστή επίδραση.

Καρκινογόνες επιδράσεις:

Ο Διεθνής Οργανισμός Έρευνας για τον Καρκίνο θεωρεί ότι η εισπνοή κρυσταλλικού διοξειδίου του πυριτίου στον χώρο εργασίας μπορεί να προκαλέσει καρκίνο του πνεύμονα.

Τονίζει επίσης ότι το αποτέλεσμα του καρκίνου εξαρτάται από τα χαρακτηριστικά και την βιοφυσική κατάσταση του περιβάλλοντος του πυριτίου. Μεγάλος όγκος πληροφοριών υποστηρίζει το γεγονός ότι ο αυξημένος κίνδυνος παρουσίασης καρκίνου περιορίζεται μόνο σε άτομα τα οποία πάσχουν από πνευμονοκονίαση.

Στην τρέχουσα κατάσταση των μελετών, η προστασία των εργαζομένων από πνευμονοκονίαση διασφαλίζεται με την τήρηση των οριακών τιμών έκθεσης.

Μεταλλαξιγόνες επιδράσεις:

Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις.

Τερατογόνες επιδράσεις:

Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις.

Εάν δεν προσδιορίζεται διαφορετικά, τα παρακάτω δεδομένα που απαιτούνται από το Κανονισμό 453/2010/EK πρέπει να θεωρηθούν μη διαθέσιμα:

α) οξεία τοξικότητα

β) διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

γ) σοβαρή βλάβη των ματιών/σοβαρός ερεθισμός των ματιών

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ευαισθητοποίηση του δέρματος

ε) μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων

ζ) καρκινογένεση

η) τοξικότητα για την αναπαραγωγή

θ) ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση

ι) ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση

κ) κίνδυνος αναρρόφησης

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις ορθές εργασιακές πρακτικές, αποφεύγοντας να διασκορπίσετε το προϊόν στο περιβάλλον.

Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα για την παρούσα ένωση

Μην χρησιμοποιείτε κατά τη διάρκεια της άνθησης: το προϊόν είναι τοξικό για τις μέλισσες.

Βιοδιασπασιμότητα: δεν είναι εύκολα βιοδιασπώμενο

Βιοαποδομησιμότητα: τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα για την παρούσα προετοιμασία.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

α) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Daphnia = 3.7 mg/l - Διάρκεια h: 48

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ECOPRIM GRIP

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Algae = 0.37 mg/l - Διάρκεια h: 72  
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H  
-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Daphnia = 0.16 mg/l - Διάρκεια h: 48

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Fish = 0.19 mg/l - Διάρκεια h: 96

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

N.A.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

N.A.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

N.A.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Κατάλογος των περιεχομένων επικίνδυνων ουσιών για το περιβάλλον και σχετική ταξινόμηση:

>= 0.05% - < 0.1% αμμονία ...%

CAS: 1336-21-6

R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

LC50 (Fish): 0.8 mg/l (96 hr)

EC50 (Daphnia): 24.4 mg/l (48 hr)

66 ppm 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

CAS: 2634-33-5

R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

EC50 (Daphnia): 3.7 mg/l (48 hr)

EC50 (Algae): 0.37 mg/l (72 hr)

39 ppm 2-metil-2H-isotiazol-3-one (MIT)

CAS: 2682-20-4

R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

4 ppm reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and  
2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

CAS: 55965-84-9

R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει  
μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

EC50 (Daphnia): 0.16 mg/l (48 hr)

LC50 (Fish): 0.19 mg/l (96 hr)

ΟΥΣΙΕΣ αΑαB: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ ABT: Καμία

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα για την παρούσα ένωση

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Εάν είναι δυνατόν συλλέξτε. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.  
91/156/ΕΟΚ, 91/689/ΕΟΚ, 94/62/ΕΚ και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις.

Απόρριψη του μη συμπαγούς υλικού (Κωδικός CER): 08 04 14

Ο προτεινόμενος ευρωπαϊκός κώδικας αποβλήτων βασίζεται μόνο στη σύνθεση του προϊόντος.  
Σύμφωνα με τη συγκεκριμένη διαδικασία ή το πεδίο εφαρμογής, ενδέχεται να απαιτείται ένας  
διαφορετικός κωδικός αποβλήτων.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

ADR - Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: NA

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

N.A.

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ECOPRIM GRIP

ADR-Οδική:	μη επικίνδυνο εμπόρευμα
ADR-Άνω όριο:	NA
IATA-Κατηγορία:	μη επικίνδυνο εμπόρευμα
IMDG-Κατηγορία:	μη επικίνδυνο εμπόρευμα
N.A.	
14.4. Ομάδα συσκευασίας	
N.A.	
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	
Θαλάσσια ρύπανση:	όχι
N.A.	
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
N.A.	
14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC	
N.A.	
όχι	

### 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

Οδηγία 98/24/EK (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες εργασίας)

Οδηγία 2000/39/EK (Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης)

Οδηγία 2006/8/EK

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 (ATP 1 CLP) και (ΕΕ) αριθ. 758/2013

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 453/2010 (Παράρτημα I)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Περιορισμοί που αφορούν το προϊόν:

Δεν υπάρχει περιορισμός.

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:

Δεν υπάρχει περιορισμός.

Κανονισμός REACH (1907/2006) – Αίτ. XVII: N.A.

Νομοθετικό διάταγμα αρ. 81 της 9ης Απριλίου 2008 Τίτλος XI «Επικίνδυνες ουσίες- Κεφάλαιο I - Προστασία από χημικές ουσίες»

Οδηγία 2000/39/EK και s.m.i. (Επαγγελματικό κατώτατο όριο)

Νομοθετικό διάταγμα αρ. 152 της 3ης Απριλίου 2006 και οι επακόλουθες τροποποιήσεις και προσθήκες. (Περιβαλλοντικοί κανονισμοί)

Οδηγία 105/2003/CE (Seveso III): M/Δ

Σύμβαση ADR - Κωδικός IMDG - Κανονισμός IATA

GEV-EMICODE : EC 1 (πολύ χαμηλή εκπομπή ρύπων)

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ECOPRIM GRIP

Κοινωνικός διάλογος για το αναπνεύσιμο κρυσταλλικό πυρίτιο Στις 26 Απριλίου 2006, υπεγράφη ένας πολυτομεακός κοινωνικός διάλογος, με βάση τον «Οδηγό Ορθών Πρακτικών», σχετικά με την προστασία της υγείας των εργαζομένων που έρχονται σε επαφή με προϊόντα που περιέχουν κρυσταλλικό πυρίτιο. Το κείμενο της σύμβασης που δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2006 / C 279/02) και ο «Οδηγός Ορθών Πρακτικών», με τα συνημμένα, είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα [www.nepsi.eu](http://www.nepsi.eu), που προσφέρει οδηγίες και χρήσιμες πληροφορίες για τον χειρισμό προϊόντων που περιέχουν αναπνεύσιμο κρυσταλλικό πυρίτιο.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας  
Όχι

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κείμενο φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:

- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
- H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
- H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα
- H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ενημερώθηκε σύμφωνα με το Κανονισμό 453/2010/EK.

Το έγγραφο αυτό καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο εκπαιδεύτηκε κατάλληλα.

κυριότερες βιβλιογραφικές πηγές:

- ECDIN - Δεδομένα περιβαλλοντικών χημικών ουσιών και δίκτυο πληροφόρησης - Κοινό Ερευνητικό Κέντρο, Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων
- SAX's ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - Όγδοη έκδοση - Van Nostrand Reinold
- CCNL - Παράρτημα 1

Εισάγετε περαιτέρω ενημερωμένη βιβλιογραφία

Οι πληροφορίες που περιέχονται ενταύθα βασίζονται στις γνώσεις μας την ως άνω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αναφέρονται μόνο στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν συνιστούν εγγύηση ιδιαίτερων ποιοτήτων.

Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και την πληρότητα αυτών των πληροφοριών σε σχέση με την ιδιαίτερη χρήση την οποία πρέπει να κάνει.

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.

- ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων.
- CAS: Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης (τμήμα της Αμερικανικής Χημικής Εταιρείας).
- CLP: Ταξινόμηση, Ταυτοποίηση, Συσκευασία.
- DNEL: Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις.
- EINECS: Ευρωπαϊκή Καταγραφή Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ECOPRIM GRIP

GefStoffVO:	Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.
GHS:	Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών.
IATA:	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
IATA-DGR:	Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).
ICAO:	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
ICAO-TI:	Τεχνικές Οδηγίες από το "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).
IMDG:	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
INCI:	Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμετολογίας.
KSt:	Συντελεστής έκρηξης.
LC50:	Θανατηφόρος συγκέντρωση, που σκοτώνει το 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LD50:	Θανατηφόρος δόση, που σκοτώνει το 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LTE:	Παρατεταμένη έκθεση.
PNEC:	Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις.
RID:	Κανονισμός Σχετικά τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
STE:	Έκθεση Μικρής Διάρκειας.
STEL:	Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας.
STOT:	Ειδική Τοξικότητα σε Όργανα-Στόχους.
TLV:	Οριακή Τιμή Κατωφλίου.
TWATLV:	Οριακή Τιμή Κατωφλίου για τη Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή της 8ωρης ημέρας. (Πρότυπο ACGIH).
OEL:	Ευρωπαϊκή Οριακή Τιμή Κατωφλίου
VLE:	Οριακή Τιμή Κατωφλίου.
WGK:	Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List