

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ECOPRIM GRIP

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας της 29/6/2017, έκδοση 2

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος 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
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
Κριτήρια Κανονισμού ΕΚ 1272/2008 (CLP/Ταξινόμηση Συσκευασία και Επισήμανση):

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

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ECOPRIM GRIP

Περιέχει

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
μίγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και
2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1): Μπορεί να προκαλέσει 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 (Ψ >10 μ)

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

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

>= 0.005% - < 0.01% 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη

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

⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 0.00015% - < 0.0015% μίγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και
2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)

Αριθμός Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5

⚠ 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

9015600/2

Αρ. σελίδας 2 από 10

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ECOPRIM GRIP

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.

Πλύνετε αμέσως με νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά.

Σε περίπτωση Κατάποσης:

Μην προκαλείτε για κανένα λόγο εμετό. ΠΡΟΣΦΥΓΕΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΣΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ. 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 οποιασδήποτε 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:

Νερό.

CO₂ ή Πυροσβεστήρας σκόνης.

Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Κανένα ιδιαίτερο.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι 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 τυχάιας 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/υπεδάφος. 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

Μετά τη συλλογή, καθαρίστε την περιοχή και τα υλικά με νερό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ECOPRIM GRIP

- 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
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.
- 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων
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 ($\Psi > 10 \mu$) - CAS: 14808-60-7
ACGIH - TWA(8ώρες): 0.025 mg/m³ - Σημειώσεις: (R), A2 - 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.
Δεν χρειάζεται για κανονική χρήση.
Αναπνευστική προστασία:
Μη απαραίτητη για την κανονική χρήση.

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

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Καμία

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες
Όψη: υγρό

9015600/2

Αρ. σελίδας 4 από 10

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ECOPRIM GRIP

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
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 ³ (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 αντιδραστικότητα

- 10.1. Αντιδραστικότητα
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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ECOPRIM GRIP

Εισπνοή: όχι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά στοιχεία, αυτή τη στιγμή, για το παρασκεύασμα.
Εν συνεχεία αναφέρονται οι τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν τις κυριότερες ουσίες που υπάρχουν στο παρασκεύασμα:

Τοξικολογικές πληροφορίες του προϊόντος:

N.A.

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

μίγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και
2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δια στόματος - Είδος: Αρουραίος = 457 mg/kg

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

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

Διαβρωτικές/ερεθιστικές ιδιότητες:

Μάτια:

Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό κατά την επαφή.

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 (ΕΕ)2015/830 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

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

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη - CAS: 2634-33-5

α) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Daphnia = 3.27 mg/l - Διάρκεια h: 48

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Algae = 0.11 mg/l - Διάρκεια h: 72

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Fish = 1.6 mg/l - Διάρκεια h: 96

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ECOPRIM GRIP

- b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:
Παράμετρος: NOEC - Είδος: Fish = 0.21 mg/l
Παράμετρος: NOEC - Είδος: Daphnia = 1.2 mg/l - Σημειώσεις: 21 g
μίγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και
2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9
- a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Daphnia = 0.12 mg/l - Διάρκεια h: 48
Παράμετρος: LC50 - Είδος: Fish = 0.22 mg/l - Διάρκεια h: 96
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Algae = 0.048 mg/l - Διάρκεια h: 72
- b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:
Παράμετρος: NOEC - Είδος: Algae = 0.0012 mg/l - Διάρκεια h: 72
Παράμετρος: NOEC - Είδος: Fish = 0.098 mg/l - Σημειώσεις: 28 d
Παράμετρος: NOEC - Είδος: Daphnia = 0.004 mg/l - Σημειώσεις: 21 d

- 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης
N.A.
- 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
N.A.
- 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος
N.A.
- 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
ΟΥΣΙΕΣ αΑαB: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ ABT: Καμία
- 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
Καμία
Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα για την παρούσα ένωση

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- 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
Μη επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με τα πρότυπα για τη μεταφορά.
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
N.A.
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
ADR-Άνω όριο: NA
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 και τον κώδικα IBC
όχι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ECOPRIM GRIP

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

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

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

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) 2015/830

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:

περιορισμός 40

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:

Δεν υπάρχει περιορισμός.

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

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

Οδηγία 2000/39/ΕΚ 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

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

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, που προσφέρει οδηγίες και χρήσιμες πληροφορίες για τον χειρισμό προϊόντων που περιέχουν αναπνεύσιμο κρυσταλλικό πυρίτιο.

NA

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Όχι

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κείμενο φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:

H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ECOPRIM GRIP

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

Παράγραφοι τροποποιημένες από την προηγούμενη αναθεώρηση:

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης
ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας
ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά
ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών
ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς
ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης
ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση
ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία
ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες
ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά
ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα
ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

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

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

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, Συσχευασία.
DNEL: Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις.
EINECS: Ευρωπαϊκή Καταγραφή Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών.
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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ECOPRIM GRIP

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:	Ουσία για την οποία υπάρχει ενωσιακό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας.
VLE:	Οριακή Τιμή Κατωφλίου.
WGK:	Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List
N.A.:	Μη διαθέσιμο