

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PLANITOP RASA E RIPARA

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας της 2/11/2016, έκδοση 3

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: PLANITOP RASA E RIPARA

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Προτεινόμενη χρήση:

Κονίαμα επιπέδωσης με τσιμεντοειδή βάση

Κονίαμα επιπέδωσης με τσιμεντοειδή βάση

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):

- ⚠ Προσοχή, Skin Irrit. 2, Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
- ⚠ Κίνδυνος, Eye Dam. 1, Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
- ⚠ Προσοχή, Skin Sens. 1B, Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
- ⚠ Προσοχή, STOT SE 3, Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.
Κανένας άλλος κίνδυνος

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμβολα:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PLANITOP RASA E RIPARA



Κίνδυνος

Ενδείξεις κινδύνου:

- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
- H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

Συμβουλές Προσοχής:

- P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε τις σκόνες.
- P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
- P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
- 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.

Ειδικές διατάξεις:

Καμία

Περιέχει

τσιμέντο γκρι Cr(VI) < 2 ppm

glass, oxide, chemicals
2,2-dimethylpropane-1,3-diol

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:
>= 50% - < 75% 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).
- >= 20% - < 25% τσιμέντο γκρι Cr(VI) < 2 ppm

CAS: 65997-15-1, EC: 266-043-4

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PLANITOP RASA E RIPARA

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

>= 2.5% - < 4.99% glass, oxide, chemicals

CAS: 65997-17-3, EC: 266-046-0

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

>= 1% - < 2.5% 2,2-dimethylpropane-1,3-diol

REACH No.: 01-2119480396-30-XXXX, CAS: 126-30-7, EC: 204-781-0

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 0.25% - < 0.49% free crystalline silica ($\Psi < 10 \mu$)(*)

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

⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Βγάξτε αμέσως από πάνω σας τα μολυσμένα ενδύματα.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΕΝΑ ΓΙΑΤΡΟ

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα με ασφάλεια.

Ύστερα από επαφή με το δέρμα, πλύντε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Ύστερα από επαφή με τα μάτια, ξεπλύντε με νερό με τα βλέφαρα ανοικτά για αρκετό χρονικό διάστημα, μετά συμβουλευτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

Προστατέψτε το μη τραυματισμένο μάτι.

Σε περίπτωση Κατάποσης:

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

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

Σε περίπτωση Εισπνοής:

Σε περίπτωση εισπνοής, συμβουλευτείτε αμέσως ένα γιατρό και δείξτε του τη συσκευασία ή την ετικέτα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εάν το προϊόν έρθει σε επαφή με το δέρμα προκαλεί αξιοσημείωτη φλεγμονή, με ερυθρήματα, εσχάρεις ή οιδήματα.

Εάν το προϊόν έρθει σε επαφή με τα μάτια προκαλεί σοβαρές οφθαλμικές βλάβες, όπως σκλήρυνση του κερατοειδούς χιτώνα ή βλάβη της ίριδας.

Εάν το προϊόν έρθει σε επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει δερματική ευαισθητοποίηση.

Το παρασκεύασμα αυτό περιέχει τσιμέντο. Η επαφή του τσιμέντου με σωματικά υγρά (π.χ., ιδρώτα και υγρά μάτια) ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό ή εγκαύματα.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, αν είναι δυνατόν).

Θεραπεία:

(ανατρέξτε στην παράγραφο 4.1)

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Νερό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PLANITOP RASA E RIPARA

CO₂ ή Πυροσβεστήρας σκόνης.

Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Κανένα ιδιαίτερο.

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

Το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο πυρκαγιάς.

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

Αφαιρέστε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

Να φοράτε συσκευή αναπνοής αν είστε εκτεθειμένοι σε ατμούς/σκόνης/αεροζόλ.

Να παρέχετε επαρκή αερισμό.

Να χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.

Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε γρήγορα το προϊόν φορώντας μάσκα και προστατευτικό ένδυμα.

Εκκενώστε σε περιέκτες και σφραγίστε για διάθεση.

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

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 και την έκθεση σε υψηλή συγκέντρωση σκόνης.

Αποφύγετε την δημιουργία και την εναπόθεση σκόνης.

Χρησιμοποιήστε το τοπικό σύστημα εξαερισμού.

Μην χρησιμοποιήσετε άδειο κοντέινερ πριν αυτό καθαριστεί.

Πριν κάνετε λειτουργίες μεταφοράς, σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει υπολείμματα ασύμβατων υλικών μέσα στα κοντέινερ.

Μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να αλλάζονται πριν μπειτε σε περιοχές τροφίμων.

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

Ασυμβίβαστα υλικά:

Καμία ιδιαίτερη. Βλέπε και την επόμενη παράγραφο 10.

Υπόδειξη για τους χώρους αποθήκευσης:

Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.

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/m³ - Σημειώσει: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PLANITOP RASA E RIPARA

τσιμέντο γκρι Cr(VI) < 2 ppm

- CAS: 65997-15-1

ACGIH - LTE(8ώρες): 1 mg/m³ - Σημειώσεις: A4, (E,R) - Pulm func, resp symptoms, asthma

free crystalline silica (Ψ <10 μ)(*) - CAS: 14808-60-7

ACGIH - LTE(8ώρες): 0.025 mg/m³ - Σημειώσεις: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer

EE - LTE(8ώρες): 0.0025 mg/m³ - Σημειώσεις: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

2,2-dimethylpropane-1,3-diol - CAS: 126-30-7

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 5 mg/kg - Καταναλωτής: 2.5 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο (επανεξιλημμένο)

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 8.7 mg/m³ - Καταναλωτής: 2.9 mg/m³ - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο (επανεξιλημμένο)

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

2,2-dimethylpropane-1,3-diol - CAS: 126-30-7

Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 5 mg/l

Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.5 mg/l

Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 18.5 mg/kg

Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 1.85 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας.

Χρησιμοποιήστε γυαλιά με καλή εφαρμογή, μη χρησιμοποιήσετε φακούς.

Προστασία του δέρματος:

Χρησιμοποιήστε ρουχισμό που παρέχει επαρκή προστασία στο δέρμα, π.χ. βαμβάκι, λάστιχο, PVC ή Βιτον.

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια που παρέχουν επαρκή προστασία, π.χ. P.V.C., νεοπρένιο ή λάστιχο.

Τα γάντια από νεοπρένιο είναι προτεινόμενα (0,5 mm) δεν προτείνονται γάντια: γάντια που δεν είναι αδιάβροχα

Αναπνευστική προστασία:

Χρησιμοποιήστε την αναπνευστική προστασία όπου ο εξαερισμός δεν είναι ικανοποιητικός ή η έκθεση είναι παρατεταμένη.

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: σκόνη

χρώμα: γκρι

Οσμή: τσιμέντου

Κατώφλια τιμή Οσμής: N.A.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PLANITOP RASA E RIPARA

pH: N.A.
 pH (διασπορά νερού, 10%): 12
 Σημείο τήξης / σημείο ψύξης: N.A.
 Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού: == °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: N.A.
 Φαινομενική πυκνότητα: 1.3 g/cm³
 Πυκνότητα των ατμών: N.A.
 Υδατοδιαλυτότητα: διαλυτό εν μέρει

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:

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

Εισπνοή: ναι

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PLANITOP RASA E RIPARA

υπάρχουν στο παρασκεύασμα:

Τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν το μίγμα:
N.A.

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

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

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δια στόματος = 500 mg/kg

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

glass, oxide, chemicals - CAS: 65997-17-3

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δια στόματος - Είδος: Αρουραίος > 2000 mg/kg

2,2-dimethylpropane-1,3-diol - CAS: 126-30-7

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δια στόματος - Είδος: Αρουραίος = 6920 mg/kg

Διαβρωτικές/ερεθιστικές ιδιότητες:

Δέρμα:

Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό κατά την επαφή.

Μάτια:

Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια 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.

Μεταλλαξιόνες επιδράσεις:

Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις.

Τερατογόνες επιδράσεις:

Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις.

Πρόσθετες πληροφορίες:

Για τον λόγο αυτό πρέπει να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα. Εάν παρουσιαστεί ερεθισμός, η έκθεση σε μικρές ποσότητες του υλικού μπορούν να προκαλέσουν τοπικό ερύθημα και οίδημα.

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) μεταλλαξιόγνεση 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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PLANITOP RASA E RIPARA

2,2-dimethylpropane-1,3-diol - CAS: 126-30-7

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Fish > 10000 mg/l - Διάρκεια h: 48

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Daphnia > 500 mg/l - Διάρκεια h: 48

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Algae > 500 mg/l - Διάρκεια h: 72

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Daphnia > 1000 mg/l

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 συμπαγούς υλικού (Κωδικός CER): 17 01 01

Απόρριψη του μη συμπαγούς υλικού (Κωδικός CER): 17 01 01

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.

ADR - Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: ==

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

N.A.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PLANITOP RASA E RIPARA

N.A.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC
όχι

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/EK (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες εργασίας)

Οδηγία 2000/39/EK (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:

Δεν υπάρχει περιορισμός.

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:

Δεν υπάρχει περιορισμός.

Κανονισμός REACH (1907/2006) – Αιτ. XVII

Το προϊόν περιέχει Cr (VI) κάτω από τα όρια που καθορίζονται από το παράρτημα XVII καταχώριση 47. Τηρήστε τη διάρκεια, σύμφωνα με τις πληροφορίες που περιγράφονται στη συσκευασία 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

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.

N.A.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Όχι

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κείμενο φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

902653/3

Αρ. σελίδας 9 από 11

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PLANITOP RASA E RIPARA

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Παράγραφοι τροποποιημένες από την προηγούμενη αναθεώρηση:

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 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση
ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά
ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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 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.
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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PLANITOP RASA E RIPARA

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