

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA mineralit Putzgrund

Προϊόν-Αριθμός: 0030932

Επίκαιρη εκδοχή: 1.3.0, δημιουργήθηκε στις: 26.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 11.01.2024

Περιοχή: GR

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

**einzA mineralit Putzgrund****1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις**

Υλικό επίστρωσης

**Χρήσεις προς αποφυγή**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

einzA Farben GmbH &amp; Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Τηλέφωνα +49 (0)511 67490-0

ανάγκης:

Διεύθυνση +49 (0)511 67490-20

παροχής

πληροφοριών

e-mail

info@einza.com

**Πληροφορίες αναφορικά με το φύλλο δεδομένων ασφαλείας**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

+30 2107793777 (ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ)

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Υποδείξεις για την ταξινόμηση**

Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008:

Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρος 2.

Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 3, 4 και 5.

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για την ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης****Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)****Εικονογράμματα κινδύνου**

-

**Προειδοποιητική λέξη**

-

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

-

**Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΕ)**

EUH210

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

EUH211

Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

-

**Υποδείξεις για την επισήμανση**

Η επισήμανση (Υποδείξεις κινδύνου (ΕΕ)) αντιστοιχεί στο παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP).

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza mineralit Putzgrund

Προϊόν-Αριθμός: 0030932

Επίκαιρη εκδοχή: 1.3.0, δημιουργήθηκε στις: 26.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 11.01.2024

Περιοχή: GR

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Αξιολόγηση PBT

Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως ABT.

Αξιολόγηση vPvB

Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως αΑαΒ.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1 Ουσίες**

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

**3.2 Μείγματα**

Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου

| Αρ<br>ιθ | Όνομα της ουσίας   | Συμπληρωματικές<br>σημειώσεις                                |                               |
|----------|--|--|-------------------------------|
|          | Αρ. CAS / ΕΚ /<br>Ευρετηρίου /<br>REACH  | Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)                              | Συμπύκνωση<br>%               |
| 1        | διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm] |  |                               |
|          | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17  | Carc. 2; H351i   | >= 10,00 - < 25,00<br>%Βάρους |
| 2        | Πυριτικό κάλιο   |  |                               |
|          | 1312-76-1<br>215-199-1<br>-<br>01-2119456888-17  | STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319 | < 5,00<br>%Βάρους             |

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

| Αρ<br>ιθ | Σημείωση | Ειδικά όρια συγκέντρωσης | συντελεστής M<br>(οξεία) | συντελεστής<br>M (χρόνιας) |
|----------|----------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1        | V, W, 10 | -                        | -                        | -                          |

Πλήρες κείμενο των παρατηρήσεων:βλέπε κεφάλαιο 16 " Σημειώσεις που αναφέρονται στην ταυτοποίηση, ταξινόμηση και επισήμανση των ουσιών ((ΕΚ) αριθ. 1272/2008, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI)".

| Αρ<br>ιθ | Οδός πρόσληψης, όργανο στόχος, συγκεκριμένη δράση |
|----------|---|
| 1        | H351i<br>αναπνευστικό; -; -                       |

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

Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Ποτέ μη δίνετε τίποτα από το στόμα σε αναισθητό άτομο. Αν τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το πλαγιασμένο και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**μετά την εισπνοή**

Μεταφερθείτε σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ασθενή ζεστό και σε ανάπαυση. Αν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή έχει διακοπεί, τεχνητή αναπνοή.

**μετά από την επαφή με το δέρμα**

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

**μετά την επαφή με τους οφθαλμούς**

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, πλύνετε αμέσως και άφθονα με καθαρό, φρέσκο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά για τουλάχιστον 10 λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

**μετά την κατάποση**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza mineralit Putzgrund

Προϊόν-Αριθμός: 0030932

Επίκαιρη εκδοχή: 1.3.0, δημιουργήθηκε στις: 26.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 11.01.2024

Περιοχή: GR

Σε περίπτωση κατάποσης ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του) και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Κρατήστε σε ηρεμία. Μην προκαλέσετε εμετό.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα****κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Δεν καίγεται υπό κανονικές συνθήκες. Συντονισμός των πυροσβεστικών μέτρων στην πυρκαγιά του περιβάλλοντος.

**Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Άγνωστα.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

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

Αποφεύγετε την εισπνοή των ατμών. Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8)

**Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας-βλέπε παράγραφο 8.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μην αφήνετε να καταλήξει στην αποχέτευση ή σε ρυάκια. Σε περίπτωση ρύπανσης ποταμών, λιμνών ή των αποχετευτικών αγωγών ενημερώστε την εκάστοτε αρμόδια αρχή σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

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

Το υλικό που έχει εκρυσταλλώσει περιορίστε το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία, ακολουθώντας τις κατά τόπους προβλεπόμενες διατάξεις (βλ. κεφ. 13). Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό - αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση**

Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης, σωματιδίων και ατμών που δημιουργούνται κατά την εφαρμογή αυτού του μίγματος. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης από τρίψιμο. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

**Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής**

Αποφύγετε το δέρμα και τα μάτια. Όταν το χρησιμοποιείτε μη τρώτε, μην πίνετε, μη καπνίζετε. Προ των διαλειμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας; Μετά την εργασία φροντίστε για τον πολύ καλό καθαρισμό και την περιποίηση του δέρματος

**Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη**

Δεν είναι απαραίτητη η λήψη ιδιαίτερων μέτρων.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων****Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης**

Συμμορφωθείτε με την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία νόμους. Αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Να προστατεύεται από το ψύχος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA mineralit Putzgrund

Προϊόν-Αριθμός: 0030932

Επίκαιρη εκδοχή: 1.3.0, δημιουργήθηκε στις: 26.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 11.01.2024

Περιοχή: GR

**Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία**

Διατηρείτε πάντα σε δοχεία από το ίδιο υλικό με το αρχικό δοχείο. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε πίεση για να αδειάσετε το δοχείο δεν είναι δοχείο πίεσης. Δοχεία που έχουν ανοιχτεί πρέπει να είναι προσεκτικά και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας.

**Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης**

Φυλάξτε μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκαλικά από τα έντονα οξύ και υλικά.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Όρια επαγγελματικής έκθεσης**

| Αρ. ιθ  | Όνομα της ουσίας  | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ        |
|---|---|-------------|-------------------|
| 1   | διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7  | 236-675-5         |
| <b>Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες</b> |   |             |                   |
| Διοξείδιο του τιτανίου (εισπνεύσιμων)   |   |             |                   |
|   | TWA   | 10          | mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες</b> |   |             |                   |
| Διοξείδιο του τιτανίου (αναπνεύσιμα)  |   |             |                   |
|   | TWA   | 5           | mg/m <sup>3</sup> |

**Τιμές DNEL, DMEL και PNEC****Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)**

| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας  |                           |            | Αρ. CAS / ΕΚ            |                   |
|--------|---|---------------------------|------------|-------------------------|-------------------|
|        | Κατεύθυνση συγχώνευσης  | Διάρκεια επίδρασης        | Δράση      | Τιμή                    |                   |
| 1      | διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ] |                           |            | 13463-67-7<br>236-675-5 |                   |
|        | αναπνευστικό  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | τοπικός    | 1,25                    | mg/m <sup>3</sup> |
| 2      | Πυριτικό κάλιο  |                           |            | 1312-76-1<br>215-199-1  |                   |
|        | επίδερμικό  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 1,49                    | mg/kg/ημέρα       |
|        | αναπνευστικό  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 5,61                    | mg/m <sup>3</sup> |

**Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)**

| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας  |                           |            | Αρ. CAS / ΕΚ            |                   |
|--------|---|---------------------------|------------|-------------------------|-------------------|
|        | Κατεύθυνση συγχώνευσης  | Διάρκεια επίδρασης        | Δράση      | Τιμή                    |                   |
| 1      | διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ] |                           |            | 13463-67-7<br>236-675-5 |                   |
|        | αναπνευστικό  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | τοπικός    | 210                     | μg/m <sup>3</sup> |
| 2      | Πυριτικό κάλιο  |                           |            | 1312-76-1<br>215-199-1  |                   |
|        | Από το στόμα  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 0,74                    | mg/kg/ημέρα       |
|        | επίδερμικό  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 0,74                    | mg/kg/ημέρα       |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza mineralit Putzgrund

Προϊόν-Αριθμός: 0030932

Επίκαιρη εκδοχή: 1.3.0, δημιουργήθηκε στις: 26.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 11.01.2024

Περιοχή: GR

|              |                           |            |      |                   |
|--------------|---------------------------|------------|------|-------------------|
| αναπνευστικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 1,38 | mg/m <sup>3</sup> |
|--------------|---------------------------|------------|------|-------------------|

## Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

| Αρ. ιθ               | Όνομα της ουσίας                  | Αρ. CAS / ΕΚ                              |
|----------------------|-----------------------------------|---|
| Τομέας περιβάλλοντος |                                   | Τιμή                                      |
| Είδος                |                                   |   |
| 1                    | Πυριτικό κάλιο                    | 1312-76-1<br>215-199-1                    |
|                      | Νερό                              | Γλυκά ύδατα                               |
|                      | Νερό                              | Θαλάσσια ύδατα                            |
|                      | Νερό                              | Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua |
|                      | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP) | -   |
|                      |                                   | 7,5 mg/L                                  |
|                      |                                   | 1 mg/L                                    |
|                      |                                   | 7,5 mg/L                                  |
|                      |                                   | 348 mg/L                                  |

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

## Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Φροντίστε για επαρκή αερισμό. Όπου είναι δυνατόν αυτό πρέπει να γίνει με τη χρήση του τοπικού σύστημα εξαερισμού και επαρκούς απαγωγής.

## Ατομικά μέσα προφύλαξης

## Αναπνευστική προστασία

Δεν απαιτείται. Για τον ψεκασμό: φίλτρο A2P2 (DIN EN 14387)

## Προστασία των ματιών / του προσώπου

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά για την προστασία από πισσιλιές υγρών. Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαίσια (EN 166)

## Προστασία των χεριών

Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το προϊόν η χρήση γαντιών, με έλεγχο π.χ σύμφωνα με το πρότυπο EN 374, προσφέρει επαρκή προστασία. Τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ελέγχονται για το αν είναι κατάλληλα για την αντίστοιχη εργασία (π.χ. να ελέγχεται η δυνατότητα μηχανικής καταπόνησης, η συμβατότητα του προϊόντος, η αντιστατική). Ακολουθήστε τις οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή των γαντιών για τη χρήση, αποθήκευση, φροντίδα και για την αντικατάσταση των γαντιών.

|                   |  |
|-------------------|--|
| Κατάλληλο υλικό   | Σε περίπτωση μικρής διάρκειας επαφής / ασφάλεια ψεκασμού: ελαστικό νιτριλίου |
| αντοχή υλικού     | > 0,4 mm   |
| χρόνος διείσδυσης | > 120 Ελάχ   |
| Κατάλληλο υλικό   | Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής: Νιτριλικό καουτσούκ                       |
| αντοχή υλικού     | > 0,4 mm   |
| χρόνος διείσδυσης | > 480 Ελάχ   |

## Άλλα μέτρα

Ελαφρά προστατευτική στολή

## Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

## 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| <b>Κατάσταση της ύλης</b> | υγρό                              |
| <b>Μορφή</b>              | υγρό                              |
| <b>Χρώμα</b>              | σύμφωνα με την ονομασία προϊόντος |
| <b>Οσμή</b>               | χαρακτηριστική                    |
| <b>Τιμή pH</b>            |                                   |
| Τιμή                      | 10,0 - 11,4                       |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA mineralit Putzgrund

Προϊόν-Αριθμός: 0030932

Επίκαιρη εκδοχή: 1.3.0, δημιουργήθηκε στις: 26.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 11.01.2024

Περιοχή: GR

| <b>Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως</b>                               |  |             |                        |
|--|--|-------------|------------------------|
| Τιμή   |  | 100         | °C                     |
| <b>Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως</b>                                 |  |             |                        |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |  |             |                        |
| <b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>                                     |  |             |                        |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |  |             |                        |
| <b>Σημείο ανάφλεξης</b>  |  |             |                        |
| δεν είναι διαθέσιμο  |  |             |                        |
| <b>Θερμοκρασία καύσης</b>  |  |             |                        |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |  |             |                        |
| <b>οξειδωτικές ιδιότητες</b>                                       |  |             |                        |
| δεν είναι διαθέσιμο  |  |             |                        |
| <b>αναφλεξιμότητα</b>  |  |             |                        |
| δεν είναι διαθέσιμο  |  |             |                        |
| <b>Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας</b>                                 |  |             |                        |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |  |             |                        |
| <b>Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας</b>                                  |  |             |                        |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |  |             |                        |
| <b>Τάση αερίων</b>   |  |             |                        |
| Τιμή   | <  | 100         | hPa                    |
| Αρχική θερμοκρασία   |  | 50          | °C                     |
| <b>Σχετική πυκνότητα ατμών</b>                                     |  |             |                        |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |  |             |                        |
| <b>σχετική πυκνότητα</b>   |  |             |                        |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |  |             |                        |
| <b>Πυκνότητα</b>   |  |             |                        |
| Τιμή   | 1,30   | -           | 1,70 g/cm <sup>3</sup> |
| Αρχική θερμοκρασία   |  | 25          | °C                     |
| Μέθοδος  | DIN 51757  |             |                        |
| <b>Διαλυτότητα</b>   |  |             |                        |
| Παρατήρηση   | Αναμιγνύομενο  |             |                        |
| <b>Διαλυτότητα</b>   |  |             |                        |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |  |             |                        |
| <b>Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)</b> |  |             |                        |
| Αρ<br>ιθ   | Όνομα της ουσίας   | Αριθμός CAS | Αριθμός EK             |
| 1  | διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm] | 13463-67-7  | 236-675-5              |
| δεν είναι διαθέσιμο  |  |             |                        |
| Πηγή   | ECHA   |             |                        |
| <b>Κινηματικό ιξώδες</b>   |  |             |                        |
| Τιμή   | 5000   | -           | 15000 mPa*s            |
| Αρχική θερμοκρασία   |  | 25          | °C                     |
| Μέθοδος  | DIN 53019  |             |                        |
| <b>Δοκιμή διαχωρισμού διαλυτικών</b>                               |  |             |                        |
| δεν είναι διαθέσιμο  |  |             |                        |
| <b>Χαρακτηριστικά σωματιδίων</b>                                   |  |             |                        |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |  |             |                        |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA mineralit Putzgrund

Προϊόν-Αριθμός: 0030932

Επίκαιρη εκδοχή: 1.3.0, δημιουργήθηκε στις: 26.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 11.01.2024

Περιοχή: GR

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

### Λοιπά στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερότητα σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε απόσπασμα 7).

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκαλικό και ισχυρά όξινο υλικά προκειμένου να αποφευχθούν οι εξώθερμες αντιδράσεις.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Υψηλή θερμοκρασία, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκαλικό και ισχυρά όξινο υλικά προκειμένου να αποφευχθούν οι εξώθερμες αντιδράσεις.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία κατά την αποθήκευση, το χειρισμό, τη μεταφορά σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: βλ. ενότητα 5.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

| Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση |   |             |                        |
|------------------------------------|---|-------------|------------------------|
| Αρ. ιθ                             | Όνομα της ουσίας  | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ             |
| 1                                  | διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7  | 236-675-5              |
| LD50                               | >   | 2000        | mg/kg σωματικού βάρους |
| Είδος                              | Αρουραίος   |             |                        |
| Μέθοδος                            | OECD 401  |             |                        |
| Πηγή                               | ECHA  |             |                        |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση             | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.   |             |                        |

### Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

| Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή |   |             |            |
|-----------------------------------|---|-------------|------------|
| Αρ. ιθ                            | Όνομα της ουσίας  | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1                                 | διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7  | 236-675-5  |
| LC50                              | 5,09  |             | mg/l       |
| Χρόνος επαφής                     | 4   |             | h          |
| Κατάσταση της ύλης                | Σκόνη   |             |            |
| Είδος                             | Αρουραίος   |             |            |
| Μέθοδος                           | OECD 403  |             |            |
| Πηγή                              | ECHA  |             |            |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA mineralit Putzgrund

Προϊόν-Αριθμός: 0030932

Επίκαιρη εκδοχή: 1.3.0, δημιουργήθηκε στις: 26.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 11.01.2024

Περιοχή: GR

|   |   |             |            |
|---|---|-------------|------------|
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση  | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.   |             |            |
| <b>διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος</b>                            |   |             |            |
| Αρ<br>ιθ  | Όνομα της ουσίας  | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1   | διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ]   | 13463-67-7  | 236-675-5  |
| είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση      | Κουνέλι<br>OECD 404<br>ECHA<br>δεν ερεθίζει<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  |             |            |
| <b>σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών</b>                              |   |             |            |
| Αρ<br>ιθ  | Όνομα της ουσίας  | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1   | διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ]   | 13463-67-7  | 236-675-5  |
| είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση      | Κουνέλι<br>OECD 405<br>ECHA<br>δεν ερεθίζει<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  |             |            |
| <b>αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος</b>    |   |             |            |
| Αρ<br>ιθ  | Όνομα της ουσίας  | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1   | διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ]   | 13463-67-7  | 236-675-5  |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης  | Δέρμα   |             |            |
| είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση      | Ποντίκι<br>ΟΟΣΑ 429<br>ECHA<br>Δεν ευαισθητοποιεί<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  |             |            |
| <b>Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων</b>                        |   |             |            |
| Αρ<br>ιθ  | Όνομα της ουσίας  | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1   | διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ]   | 13463-67-7  | 236-675-5  |
| Τρόπος εξέτασης<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση          | In vitro mammalian cytogenicity<br>OECD 487<br>ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  |             |            |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης  | Από το στόμα  |             |            |
| Τρόπος εξέτασης<br>είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus<br>Αρουραίος<br>OECD 474<br>ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |             |            |



Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA mineralit Putzgrund

Προϊόν-Αριθμός: 0030932

Επίκαιρη εκδοχή: 1.3.0, δημιουργήθηκε στις: 26.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 11.01.2024

Περιοχή: GR

| Τοξικότητα αναπαραγωγής |   |   |            |
|-------------------------|---|---|------------|
| Αρ<br>ιθ                | Όνομα της ουσίας  | Αριθμός CAS   | Αριθμός ΕΚ |
| 1                       | διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7  | 236-675-5  |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης  |   | Από το στόμα  |            |
| NOAEL                   |   | $\geq$ 1000   | mg/kg bw/d |
| Τρόπος εξέτασης         |   | Μελέτη αναπαραγωγής - μία γενιά   |            |
| Είδος                   |   | Αρouraίος   |            |
| Μέθοδος                 |   | OECD 443  |            |
| Πηγή                    |   | ECHA  |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση  |   | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |            |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης  |   | Από το στόμα  |            |
| NOAEL                   |   | 1000  | mg/kg bw/d |
| Τρόπος εξέτασης         |   | Μελέτη τοξικότητας προγεννητικής ανάπτυξης                              |            |
| Είδος                   |   | Αρouraίος   |            |
| Μέθοδος                 |   | OECD 414  |            |
| Πηγή                    |   | ECHA  |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση  |   | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |            |

| Καρκινογένεση          |   |   |            |
|------------------------|---|---|------------|
| Αρ<br>ιθ               | Όνομα της ουσίας  | Αριθμός CAS   | Αριθμός ΕΚ |
| 1                      | διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7  | 236-675-5  |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης |   | Από το στόμα  |            |
| NOEL                   |   | 7500  | mg/kg bw/d |
| Είδος                  |   | Ποντίκι   |            |
| Πηγή                   |   | ECHA  |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση |   | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |            |

| STOT-εφάπαξ έκθεση              |  |
|---------------------------------|--|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |  |

| STOT-επανελημμένη έκθεση |   |   |            |
|--------------------------|---|---|------------|
| Αρ<br>ιθ                 | Όνομα της ουσίας  | Αριθμός CAS   | Αριθμός ΕΚ |
| 1                        | διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7  | 236-675-5  |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης   |   | Από το στόμα  |            |
| NOAEL                    |   | > 962   | mg/kg bw/d |
| Είδος                    |   | Αρouraίος   |            |
| Μέθοδος                  |   | OECD 408  |            |
| Πηγή                     |   | ECHA  |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση   |   | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |            |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης   |   | αναπνευστικό  |            |
| Είδος                    |   | Αρouraίος   |            |
| Πηγή                     |   | ECHA  |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση   |   | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |            |

| τοξικότητα αναρρόφησης          |  |
|---------------------------------|--|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |  |

| Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση |  |
|--|--|
|  |  |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza mineralit Putzgrund

Προϊόν-Αριθμός: 0030932

Επίκαιρη εκδοχή: 1.3.0, δημιουργήθηκε στις: 26.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 11.01.2024

Περιοχή: GR

Αν πιτσιλιστεί υγρό στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη. Αυτό λαμβάνει υπόψη, όπου είναι γνωστό, καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και επίσης χρόνιες επιδράσεις στοιχείων από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση μέσω από του στόματος, της εισπνοής και δερματικής έκθεσης και επαφής με τα μάτια.

## 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### Λοιπά στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

| Τοξικότητα ιχθύων (οξεία) |                  |             |            |
|---------------------------|------------------|-------------|------------|
| Αρ. ιθ                    | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1                         | Πυριτικό κάλιο   | 1312-76-1   | 215-199-1  |
| LC50                      |                  | 146         | mg/l       |
| Χρόνος επαφής             |                  | 96          | h          |
| είδος                     | Leuciscus idus   |             |            |
| Μέθοδος                   | OECD 203         |             |            |
| Πηγή                      | ECHA             |             |            |

| Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)      |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |  |  |  |

| Τοξικότητα δαφνιών (οξεία) |                  |             |            |
|----------------------------|------------------|-------------|------------|
| Αρ. ιθ                     | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1                          | Πυριτικό κάλιο   | 1312-76-1   | 215-199-1  |
| EC50                       |                  | 146         | mg/l       |
| Χρόνος επαφής              |                  | 24          | h          |
| είδος                      | Daphnia magna    |             |            |
| Μέθοδος                    | OECD 202         |             |            |
| Πηγή                       | ECHA             |             |            |

| Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)     |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |  |  |  |

| Τοξικότητα αλγών (οξεία) |   |             |            |
|--------------------------|---|-------------|------------|
| Αρ. ιθ                   | Όνομα της ουσίας  | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1                        | διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7  | 236-675-5  |
| EC50                     |   | >           | 100        |
| Χρόνος επαφής            |   |             | 72         |
| είδος                    | Raphidocelis subcapitata  |             |            |
| Μέθοδος                  | OECD 201  |             |            |
| Πηγή                     | ECHA  |             |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση   | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.   |             |            |

| Τοξικότητα αλγών (χρόνια)       |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |  |  |  |

| Βακτηριοτοξικότητα              |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |  |  |  |

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| Βιολογική αποσύνθεση |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|
|                      |  |  |  |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA mineralit Putzgrund

Προϊόν-Αριθμός: 0030932

Επίκαιρη εκδοχή: 1.3.0, δημιουργήθηκε στις: 26.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 11.01.2024

Περιοχή: GR

| Αρ<br>ιθ           | Όνομα της ουσίας  | Αριθμός CAS                              | Αριθμός ΕΚ |
|--------------------|---|--|------------|
| 1                  | διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7                               | 236-675-5  |
| Πηγή<br>Αξιολόγηση |   | ECHA<br>Ακατάλληλο για ανόργανες ουσίες. |            |

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή) |   |             |            |
|---|---|-------------|------------|
| Αρ<br>ιθ  | Όνομα της ουσίας  | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1   | διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7  | 236-675-5  |
| δεν είναι διαθέσιμο<br>Πηγή                                 |   | ECHA        |            |

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

| Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB |   |
|---|---|
| Αξιολόγηση PBT                            | Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως ABT.  |
| Αξιολόγηση vPvB                           | Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως αΑαB. |

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.8 Άλλες πληροφορίες

| Άλλες πληροφορίες                                     |
|---|
| Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες. |

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### προϊόν

κώδικας απορρίμματος 08 01 12 απόβλητα από χρώματα και βερνίκια, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 08 01 11

Ο (Οι) υποδεικνυόμενος (οι) αριθμός (οι) απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων είναι υποδειγματικός. Η τελική ταξινόμηση πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

Η διάθεση πρέπει να διεξάγεται τηρουμένων των προδιαγραφών κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια τοπική αρχή και το φορέα διάθεσης αποβλήτων σε κατάλληλη και εγκεκριμένη εγκατάσταση.

#### Ακάθαρτες συσκευασίες

Το υπόλοιπο του περιεχομένου των συσκευασιών θα πρέπει να αδειάζεται και να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κείμενες νομικές διατάξεις αποκομιδής.

Οι συσκευασίες των οποίων το υπόλοιπο μπορεί να αδειάσει θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τον τοπικό υπεύθ; Τα άδεια δοχεία πρέπει να καταργηθούν ή να ανασκευαστούν.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Μεταφορά ADR/RID/ADN

Το προϊόν δεν υπόκειται στους κανονισμούς ADR/RID/ADN.

### 14.2 Μεταφορά IMDG

Το προϊόν δεν υπόκειται στους κανονισμούς IMDG.

### 14.3 Μεταφορά ICAO-TI / IATA

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza mineralit Putzgrund

Προϊόν-Αριθμός: 0030932

Επίκαιρη εκδοχή: 1.3.0, δημιουργήθηκε στις: 26.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 11.01.2024

Περιοχή: GR

Το προϊόν δεν υπόκειται στους κανονισμούς ICAO-TI/IATA.

#### 14.4 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Για στοιχεία σχετικά με κινδύνους για το περιβάλλον, εφόσον είναι συναφή, βλ. 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη: Μεταφέρετε πάντα κλειστά δοχεία, τα οποία να είναι όρθια και ασφαλή. Βεβαιωθείτε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής.

#### 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

άνευ σημασίας

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

##### ΕΕ τη νομοθεσία

##### **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΥ ( ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)**

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα ΧΙΥ κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.

##### **Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης**

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και/ή τα στοιχεία των προμηθευτών, το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία η οποία θεωρείται ότι πρέπει να συμπεριληφθεί στο παράρτημα ΧΙΥ (κατάλογος των ουσιών υποχρεωτικής έγκρισης) σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.

##### **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΥΙΙ: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ**

Το προϊόν περιέχει την(ις) ακόλουθη(ες) ουσία(ες) που υπόκειται (υπόκεινται) στον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, παράρτημα ΧΥΙΙ.

| Αρ<br>ιθ | Όνομα της ουσίας   | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ | Αριθ |
|----------|--|-------------|------------|------|
| 1        | 1,2-βενζισοθειαζόλ-3(2Η)-όνη   | 2634-33-5   | 220-120-9  | 75   |
| 2        | Ανθρακικό ασβέστιο   | 471-34-1    | 207-439-9  | 75   |
| 3        | αποστάγματα Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο                                  | 64742-53-6  | 265-156-6  | 75   |
| 4        | Ασβεστόλιθος   | 1317-65-3   | 215-279-6  | 75   |
| 5        | διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm] | 13463-67-7  | 236-675-5  | 75   |

##### **ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες**

Το προϊόν δεν υπόκειται στο παράρτημα Ι, μέρος 1 ή 2.

##### **Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια και σε προϊόντα φανοποιίας αυτοκινήτων**

Οριακή τιμή VOC σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/ΕΚ, παράρτημα ΙΙ, κατηγορία: α, τύπος: Lb = 30 g/l  
Μέγ. τιμή VOC του έτοιμου για χρήση προϊόντος = < 30 g/l

##### **Λοιπές προδιαγραφές**

##### **Άλλες εθνικές προδιαγραφές**

Πρέπει να τηρούνται οι εθνικοί κανόνες για το χειρισμό και τη χρήση επικίνδυνων ουσιών, καθώς και τη χρήση των μέσων ατομικής προστασίας.

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA mineralit Putzgrund

Προϊόν-Αριθμός: 0030932

Επίκαιρη εκδοχή: 1.3.0, δημιουργήθηκε στις: 26.01.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.2.0, δημιουργήθηκε στις: 11.01.2024

Περιοχή: GR

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

## ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**πηγές των βασικών στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων:**

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και οικοτοξικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια.

Οδηγία της 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164.

Εθνικοί κατάλογοι οριακών τιμών αέρα του κάθε κρατιδίου ξεχωριστά στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Προδιαγραφές μεταφοράς σύμφωνα με τα ADR, RID, IMDG, IATA στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

**Το πλήρες κείμενο των προτάσεων Η και EUH που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη αναφερθεί στις παραγράφους αυτές).**

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H351i Υποπτο για πρόκληση καρκίνου σε περίπτωση εισπνοής.

**Σημειώσεις που αναφέρονται στην ταυτοποίηση, ταξινόμηση και επισήμανση των ουσιών / μειγμάτων ((ΕΚ) αριθ. 1272/2008, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI)**

- V Εάν η ουσία πρόκειται να διατεθεί στην αγορά με τη μορφή ινών (με διάμετρο < 3 μm, μήκος > 5 μm και λόγο διαστάσεων ≥ 3:1) ή με τη μορφή σωματιδίων της ουσίας που πληρούν τα κριτήρια της ΠΟΥ (WHO) για τις ίνες ή με τη μορφή σωματιδίων με τροποποιημένη επιφανειακή χημεία, οι επικίνδυνες ιδιότητές τους πρέπει να αξιολογούνται σύμφωνα με τον τίτλο II του παρόντος κανονισμού προκειμένου να διαπιστωθεί κατά πόσον θα πρέπει να εφαρμοστεί υψηλότερη κατηγορία (Carc. 1B ή 1A) και/ή πρόσθετες οδοί έκθεσης (μέσω του στόματος ή του δέρματος).
- W Έχει παρατηρηθεί ότι κίνδυνος καρκινογένεσης από την ουσία αυτή προκύπτει όταν εισπνεύσιμη σκόνη εισπνέεται σε ποσότητες που προκαλούν σημαντική δυσλειτουργία των μηχανισμών κάθαρσης σωματιδίων στους πνεύμονες. Σκοπός της παρούσας σημείωσης είναι να περιγραφεί η ιδιαίτερη τοξικότητα της ουσίας· δεν αποτελεί κριτήριο για την ταξινόμηση σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό.
- 1 Η αναφερόμενη συγκέντρωση ή, εάν δεν υπάρχει τέτοια συγκέντρωση, οι γενικές συγκεντρώσεις του παρόντος κανονισμού (Πίνακας 3.1) ή οι γενικές συγκεντρώσεις της οδηγίας 1999/45/ΕΚ (Πίνακας 3.2), είναι το ποσοστό επί τοις εκατό κατά βάρος του μεταλλικού στοιχείου υπολογιζόμενου σε σχέση με το συνολικό βάρος του μείγματος.

**Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες. Το βιβλίο στοιχείων ασφαλείας περιγράφει τα προϊόντα ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν ισχύουν ως υποσχέσεις για ορισμένες ιδιότητες.

Αλλαγές / συμπληρώσεις κειμένου:

Οι τροποποιήσεις στο κείμενο επισημαίνονται στο περιθώριο της σελίδας

Έγγραφο που προστατεύεται βάσει του νόμου για την προστασία των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η τροποποίηση ή η αναπαραγωγή χρήζει της ρητής έγκρισης της εταιρείας UMCO GmbH.

Prod-ID 790997