

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza mineralit Edelputz K

Προϊόν-Αριθμός: 0024112

Επίκαιρη εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 17.01.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 05.01.2022

Περιοχή: GR

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

**einza mineralit Edelputz K**

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

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις

Κονίαμα

Χρήσεις προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση

einza Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Τηλέφωνα ανάγκης: +49 (0)511 67490-0

Διεύθυνση παροχής +49 (0)511 67490-20

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

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

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.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)**

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05



GHS07

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

**Επικίνδυνη(ες) ουσία(ες) όπως περιγράφεται στην ετικέτα:**

Υδροξειδίο του ασβεστίου

Τσιμέντο Portland

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H335

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

P101

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102

Μακριά από παιδιά.

P271

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P280

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

P305+P351+P338

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza mineralit Edelputz K

Προϊόν-Αριθμός: 0024112

Επίκαιρη εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 17.01.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 05.01.2022

Περιοχή: GR

P405  
P501

Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

### 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 aAaB.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

### 3.2 Μείγματα

Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου

Αριθ	Όνομα της ουσίας		Συμπληρωματικές σημειώσεις	
	Αρ. CAS / EK / Ευρετηρίου / REACH	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)	Συμπύκνωση	%
1	<b>Υδροξείδιο του ασβεστίου</b>			
	1305-62-0 215-137-3 - 01-2119475151-45	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	>= 10,00 - < 25,00	%Βάρου
2	<b>Τσιμέντο Portland</b>			
	65997-15-1 266-043-4 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	>= 5,00 - < 10,00	%Βάρου

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων Η και ΕΥΗ: βλέπε κεφάλαιο 16

## 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 αναίσθητο άτομο. Αν τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το πλαγισμένο και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Αφαιρέστε τα ενδύματα και τα υποδήματα που έχουν ρυπανθεί και καθαρίστε τα σχολαστικά προτού τα χρησιμοποιήσετε ξανά.

**μετά την εισπνοή**

Φροντίστε για καθαρό αέρα

**μετά από την επαφή με το δέρμα**

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπουνί

**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**

Ξεπλύνετε το στόμα πολύ καλά με νερό; Σε περίπτωση που τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητήστε ιατρό.

### 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**

Ψεκάσμος νερού; Ξηρά πυροσβεστικά μέσα; Διοξείδιο του άνθρακα; Αφρός

**Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>); Μονοξείδια του άνθρακα (CO)

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού; Φοράτε προστατευτική

ενδυμασία.

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

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
**Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**  
 Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8); Να αποφεύγεται η δημιουργία σκόνης; Φροντίστε για επαρκή αερισμό  
**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.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**  
 Μηχανική λήψη. Μεταχειρισθείτε το υλικό που έχει συλλεγεί σύμφωνα με το Κεφάλαιο Αποκομιδή
- 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**  
 Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης και απόθεση σκόνης  
**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; Μην εισπνέετε σκόνη; Βγάλτε αμέσως τα λερωμένα βρεγμένα ρούχα  
**Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη**  
 Να αποφεύγεται η δημιουργία σκόνης; Διατηρείται εκτός ακτίνας δράσης ζέστης και εύφλεξης.
- 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**  
**Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης**  
 Συμμορφωθείτε με την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία νόμους. Να αποθηκεύεται σε ξηρό χώρο. Να προστατεύεται από την υγρασία του αέρα και το νερό  
**Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία**  
 Διατηρείτε πάντα σε δοχεία από το ίδιο υλικό με το αρχικό δοχείο. Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας.  
**Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης**  
 Δεν πρέπει να αποθηκεύεται μαζί με: Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξειδωτικά μέσα; Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξέα; Να μην αποθηκεύεται μαζί με καυστικά διαλύματα
- 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**

Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδροξείδιο του ασβεστίου	1305-62-0	215-137-3
	2017/164/EU		
	Calcium dihydroxide		
	STEL	4 (Resp)	mg/m <sup>3</sup>
	TWA	1 (Resp)	mg/m <sup>3</sup>
	<b>Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες</b>		
	Διυδροξείδιο του ασβεστίου		
	STEL	4	mg/m <sup>3</sup>
	TWA	1	mg/m <sup>3</sup>

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

Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / ΕΚ
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Τιμή
	Διάρκεια επίδρασης	Τιμή
	Δράση	Τιμή

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza mineralit Edelputz K

Προϊόν-Αριθμός: 0024112

Επίκαιρη εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 17.01.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 05.01.2022

Περιοχή: GR

1	Υδροξείδιο του ασβεστίου			1305-62-0 215-137-3
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	1 mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	4 mg/m <sup>3</sup>

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

Αριθ	Όνομα της ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή
1	Υδροξείδιο του ασβεστίου			1305-62-0 215-137-3
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	1 mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	4 mg/m <sup>3</sup>

**Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)**

Αριθ	Όνομα της ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή	
1	Υδροξείδιο του ασβεστίου			1305-62-0 215-137-3
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,49	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,32	mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,49	mg/L
	Έδαφος	-	1080	mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	3	mg/L

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

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

### Ατομικά μέσα προφύλαξης

#### Αναπνευστική προστασία

Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Αν δεν υπάρχουν οριακές τιμές για τις θέσεις εργασίας, τότε κατά τη δημιουργία σκόνης θα πρέπει να λαμβάνονται επαρκή μέτρα για την προστασία της αναπνοής. Ημιμάσκα φίλτρου σωματιδίων φίλτρο P2

#### Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαϊνά (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.

#### 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>	
στερεό	
<b>Μορφή/Χρώμα</b>	
σκόνη	
σύμφωνα με την ονομασία προϊόντος	
<b>Οσμή</b>	
άοσμο	
<b>Τιμή pH</b>	
Τιμή	> 12
<b>Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως</b>	
δεν είναι διαθέσιμο	
<b>Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως</b>	
δεν είναι διαθέσιμο	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza mineralit Edelputz K

Προϊόν-Αριθμός: 0024112

Επίκαιρη εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 17.01.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 05.01.2022

Περιοχή: GR

<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>εκρηκτικές 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>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Σχετική πυκνότητα ατμών</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>σχετική πυκνότητα</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Πυκνότητα</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Διαλυτότητα</b>	Παρατήρηση   Αναμειγνύομενο
<b>Διαλυτότητα</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Ιξώδες</b>	δεν είναι διαθέσιμο
<b>Δοκιμή διαχωρισμού διαλυτικών</b>	δεν είναι διαθέσιμο
<b>Χαρακτηριστικά σωματιδίων</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

<b>Λοιπά στοιχεία</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
-----------------------	----------------------------------

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

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

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Χωρίς εάν γίνει η προβλεπόμενη χρήση.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Προστατέψτε από υγρασία και νερό.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

οξέα; Αντιδράσεις με οξειδωτικά μέσα; Βάσεις

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία κατά την αποθήκευση, το χειρισμό, τη μεταφορά σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza mineralit Edelputz K

Προϊόν-Αριθμός: 0024112

Επίκαιρη εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 17.01.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 05.01.2022

Περιοχή: GR

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδροξειδίο του ασβεστίου	1305-62-0	215-137-3
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
ειδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 425		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδροξειδίο του ασβεστίου	1305-62-0	215-137-3
LD50	>	2500	mg/kg σωματικού βάρους
ειδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδροξειδίο του ασβεστίου	1305-62-0	215-137-3
Χρόνος επαφής		4	h
ειδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 404		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		
σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδροξειδίο του ασβεστίου	1305-62-0	215-137-3
ειδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 405		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Καυστικό		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		
αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδροξειδίο του ασβεστίου	1305-62-0	215-137-3
Τρόπος εξέτασης	μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια		
ειδος	Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100;		
	Escherichia coli WP2 unvA		
Μέθοδος	OECD 471		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
Τρόπος εξέτασης	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
ειδος	Ανθρώπινα λεμφοκύτταρα		
Μέθοδος	OECD 473		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
Τρόπος εξέτασης	in vitro μελέτη μετάλλαξης γονιδίων σε κύτταρα θηλαστικών		
ειδος	Κύτταρα λεμφώματος ποντικού		
Μέθοδος	OECD 476		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza mineralit Edelputz K

Προϊόν-Αριθμός: 0024112

Επίκαιρη εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 17.01.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 05.01.2022

Περιοχή: GR

<b>Τοξικότητα αναπαραγωγής</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Καρκινογένεση</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>STOT-εφάπαξ έκθεση</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>STOT-επανελημμένη έκθεση</b>			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδροξείδιο του ασβεστίου	1305-62-0	215-137-3
Κατεύθυνση συγχώνευσης		αναπνευστικό	
είδος	Μέθοδος	Αρouraίος OECD 412	
Πηγή	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ΕCHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
είδος	Πηγή	Αρouraίος ΕCHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
<b>τοξικότητα αναρρόφησης</b>			
δεν είναι διαθέσιμο			
<b>Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση</b>			
Η εισπνοή σκόνης μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των αναπνευστικών αγωγών. Η επαφή με το δέρμα και τα μάτια μπορεί να προκαλέσει μηχανικό ερεθισμό.			

## 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

<b>Τοξικότητα ιχθύων (οξεία)</b>			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδροξείδιο του ασβεστίου	1305-62-0	215-137-3
LC50	Χρόνος επαφής	50,6	mg/l
είδος	Μέθοδος	96	h
Πηγή	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Oncorhynchus mykiss OECD 203 ΕCHA	
<b>Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Τοξικότητα δαφνίων (οξεία)</b>			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδροξείδιο του ασβεστίου	1305-62-0	215-137-3
EC50	Χρόνος επαφής	49,1	mg/l
είδος	Μέθοδος	48	h
Πηγή	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Daphnia magna OECD 202 ΕCHA	
<b>Τοξικότητα δαφνίων (χρόνια)</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Τοξικότητα αλγών (οξεία)</b>			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδροξείδιο του ασβεστίου	1305-62-0	215-137-3
EC50	Χρόνος επαφής	184,57	mg/l
είδος	Μέθοδος	72	h
Πηγή	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Pseudokirchneriella subcapitata	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza mineralit Edelputz K

Προϊόν-Αριθμός: 0024112

Επίκαιρη εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 17.01.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 05.01.2022

Περιοχή: GR

Μέθοδος Πηγή	OECD 201 ECHA
-----------------	------------------

<b>Τοξικότητα αλγών (χρόνια)</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

<b>Βακτηριοτοξικότητα</b>			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδροξείδιο του ασβεστίου	1305-62-0	215-137-3
EC50	Χρόνος επαφής	300,4	mg/l
Είδος	Μέθοδος	3	h
Πηγή	Ενεργοποιημένη Λάσπη OECD 209 ECHA		

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

<b>Βιολογική αποσύνθεση</b>			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδροξείδιο του ασβεστίου	1305-62-0	215-137-3
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Ακατάλληλο για ανόργανες ουσίες.		

## 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

<b>Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB</b>	
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

<b>Άλλες πληροφορίες</b>
Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### προϊόν

Η εφαρμογή του κωδικού αριθμού απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων 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

## 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

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

### 14.4 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.



Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza mineralit Edelputz K

Προϊόν-Αριθμός: 0024112

Επίκαιρη εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 17.01.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 05.01.2022

Περιοχή: GR

#### 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

<p><b>Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΥ ( ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)</b></p> <p>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.</p>
<p><b>Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης</b></p> <p>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.</p>
<p><b>Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ</b></p> <p>Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες υπόκειται / υπόκεινται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα ΧVII.</p>
<p><b>DIREKTIV 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurrunnetuse ohu ohjeldamise</b></p> <p>Το προϊόν δεν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1 ή 2.</p>

##### 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

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

### ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ 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.

#### **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.

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 781833