

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**Vitanica RZ**



Έκδοση: 2.2

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
08.02.2021

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : Vitanica RZ

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

Χρήση της Ουσίας/του  
Μείγματος : Λίπασμα

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : COMPO Expert GmbH  
Kroegerweg 10  
D-48155 Muenster

Τηλέφωνο : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Τέλεφαξ : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Διεύθυνση ηλεκτρονικού  
ταχυδρομείου του ατόμου  
υπεύθυνου για το SDS : info@compo-expert.com

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Quality / Safety / Environment  
Τηλέφωνο: +49 (0) 2151 - 579 - 0

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

**Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)**

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

**Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)**

Δηλώσεις επικινδυνότητας : Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

Συμπληρωματικές : EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται  
Δηλώσεις Κινδύνου εφόσον ζητηθεί.

### 2.3 Φράσεις εμβάθυνσης

Σύμφωνα με τις εμπειρίες μας και τις πληροφορίες που έχουμε στη διάθεσή μας το προϊόν δεν έχει καμία βλαβερή δράση για την υγεία, αν χρησιμοποιείται και χειρίζεται σύμφωνα με τις οδηγίες.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## Vitanica RZ



Έκδοση: 2.2

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
08.02.2021

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

#### 3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Υγρό μίγμα οργανικών & ανόργανων αλάτων των  
λιπασμάτων.  
εκχύλισμα *Ecklonia maxima*  
άλατα καλίου  
Ουρία  
Using microorganisms.  
*Bacillus amyloliquefaciens*

#### Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

| Χημική ονομασία | CAS-Αριθ.<br>ΕΚ-Αριθ.<br>Αριθμός<br>καταχώρησης | Ταξινόμηση       | Συγκέντρωση<br>(% w/w) |
|-----------------|-------------------------------------------------|------------------|------------------------|
| Νιτρικό κάλιο   | 7757-79-1<br>231-818-8<br>01-2119488224-35-XXXX | Ox. Sol. 3; H272 | >= 10 - <= 20          |

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση εισπνοής : Πηγαίνετε στον καθαρό αέρα σε περίπτωση τυχαίας εισπνοής ατμών ή προϊόντων αποσύνθεσης.  
Διατηρείστε τον ασθενή ήρεμο, μετακινήστε τον στον καθαρό αέρα, και αναζητήστε ιατρική παρακολούθηση

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε ένα γιατρό.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό.

#### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

#### 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

---

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

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Νερό

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Κατά την θέρμανση είναι δυνατόν να απελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια. αμμωνία

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Σε περίπτωση έκρηξης ή πυρκαγιάς μην εισπνέετε τους καπνούς.

Περαιτέρω πληροφορίες : Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού.  
Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

---

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

#### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.  
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.  
Σε περίπτωση ακούσιας έκθεσης του παραγωγού ή του προμηθευτή επαφή με το προϊόν

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.  
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.

#### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο).  
Ξεπλύνετε με νερό.

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

---

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**Vitanica RZ**



Έκδοση: 2.2

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
08.02.2021

## 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Μακριά από θερμότητα.  
Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως.  
Μη το αφήνετε να ξηραθεί.
- Μέτρα υγιεινής : Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

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

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως.
- Κατηγορία αποθήκευσης Γερμανίας (TRGS 510) : 12, Μη καύσιμα υγρά
- Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης : 5 - 35 °C

## 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Ειδική χρήση ή χρήσεις : Παρακαλώ λάβετε υπόψη τις τεχνικές πληροφορίες του προϊόντος.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

**Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:**

| Ονομασία της ουσίας | Τελική χρήση                       | Οδοί έκθεσης | Δυνητικές βλάβες της υγείας | Τιμή |
|---------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------|------|
| Vitanica RZ         |                                    |              |                             |      |
| Παρατηρήσεις:       | Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν. |              |                             |      |

**προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:**

| Ονομασία της ουσίας | Περιβαλλοντικό Τμήμα               | Τιμή |
|---------------------|------------------------------------|------|
| Vitanica RZ         |                                    |      |
| Παρατηρήσεις:       | Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν. |      |

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Προστασία των χεριών

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## Vitanica RZ



Έκδοση: 2.2

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
08.02.2021

Παρατηρήσεις : Χρησιμοποιείτε γάντια σε περίπτωση διαρκούς ή επαναλαμβανόμενης επαφής. Αδιαπέραστα γάντια. Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διείσδυσης.

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.  
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                                                |                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Όψη                                            | : υγρό                                  |
| Χρώμα                                          | : πράσινο                               |
| Οσμή                                           | : χαρακτηριστικό                        |
| Όριο οσμής                                     | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                 |
| pH                                             | : περίπου 3,5 - 5,0, (20 °C)            |
| Κρυστάλλωση θερμοκρασία                        | : περίπου -5 °C                         |
| Περιοχή ζέσεως                                 | : περίπου 110 °C                        |
| Σημείο ανάφλεξης                               | : Μη εφαρμόσιμο                         |
| Ταχύτητα εξάτμισης                             | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                 |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)                 | : Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.         |
| Ανώτερο όριο έκρηξης                           | : Μη εφαρμόσιμο                         |
| Κατώτερο όριο έκρηξης                          | : Μη εφαρμόσιμο                         |
| Πίεση ατμών                                    | : Μη εφαρμόσιμο                         |
| Σχετική πυκνότης ατμών                         | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                 |
| Πυκνότητα                                      | : περίπου 1,1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες)<br>Υδατοδιαλυτότητα | : διαλυτό                               |
| Συντελεστής κατανομής: n-                      | : Μη εφαρμόσιμο                         |

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## Vitanica RZ



Έκδοση: 2.2

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
08.02.2021

οκτανόλη/νερό

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης : Μη εφαρμόσιμο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

Ιξώδες

Ιξώδες, δυναμικό : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ιξώδες, κινητικό : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Εκρηκτικές ιδιότητες : Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες : δεν βοηθά τη διάδοση της φωτιάς

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Επιφανειακή τάση : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1 Δραστικότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Έκλυση αμμωνίας υπό την επίδραση αλκαλίων.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Νιτρώδη  
νιτρορύπανση  
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : αμμωνία

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## Vitanica RZ



Έκδοση: 2.2

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
08.02.2021

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Οξεία τοξικότητα

##### Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50: > 2.000 mg/kg  
Παρατηρήσεις: Μέθοδος υπολογισμού

##### Συστατικά:

##### **Νιτρικό κάλιο:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 0,527 mg/l

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

##### Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Εκτεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το παρασκεύασμα βλάπτει τη φυσική αναγέννηση του δέρματος και οδηγεί στην αποξήρανση του δέρματος.

##### Συστατικά:

##### **Νιτρικό κάλιο:**

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

#### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

##### Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Η επαφή με τα μάτια μπορεί να οδηγήσει σε ερεθισμό.

##### Συστατικά:

##### **Νιτρικό κάλιο:**

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

#### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

##### Προϊόν:

Αποτέλεσμα: Μη ευαισθητοποιητικό

##### Συστατικά:

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**Vitanica RZ**



Έκδοση: 2.2

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
08.02.2021

## **Νιτρικό κάλιο:**

Αποτέλεσμα: Μη ευαισθητοποιητικό

## **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

### **Προϊόν:**

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Παρατηρήσεις: Δεν περιέχει σύμφωνα με το GHS κανένα επικίνδυνο συστατικό

### **Συστατικά:**

#### **Νιτρικό κάλιο:**

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

## **Καρκινογένεση**

### **Προϊόν:**

Παρατηρήσεις: Δεν περιέχει κανένα συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως καρκινογόνος

### **Συστατικά:**

#### **Νιτρικό κάλιο:**

Παρατηρήσεις: Δεν είχε μακροχρόνιο επίδραση σε πειράματα με ζώα.

## **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

### **Προϊόν:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Παρατηρήσεις: Δεν περιέχει κανένα συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως τοξικό για την αναπαραγωγή

### **Συστατικά:**

#### **Νιτρικό κάλιο:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Παρατηρήσεις: Δεν είχε τερατογόνο επίδραση σε πειράματα με ζώα.

## **STOT-εφάπαξ έκθεση**

### **Προϊόν:**

Αξιολόγηση: Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**Vitanica RZ**



Έκδοση: 2.2

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
08.02.2021

## Συστατικά:

### **Νιτρικό κάλιο:**

Αξιολόγηση: Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

## **STOT-επανεπιλημμένη έκθεση**

### Προϊόν:

Αξιολόγηση: Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.

## Συστατικά:

### **Νιτρικό κάλιο:**

Αξιολόγηση: Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.

## **Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**

### Συστατικά:

#### **Νιτρικό κάλιο:**

Είδος: Αρouraίος  
NOAEL:  $\geq 1.500$  mg/kg  
Χρόνος έκθεσης: 1 d

## **ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

### **12.1 Τοξικότητα**

#### Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Υπάρχει μεγάλη πιθανότητα το προϊόν να είναι οξύ όχι επικίνδυνο για υδάτινους οργανισμούς.

#### Συστατικά:

##### **Νιτρικό κάλιο:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Ψάρια):  $> 100$  mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 490 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα φύκια : LC50 :  $\geq 1.700$  mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 10 d

### **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

#### Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

**Συστατικά:**

**Νιτρικό κάλιο:**

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Οι μέθοδοι καθορισμού της βιολογικής αποικοδόμησης δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ανόργανες ουσίες.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Προϊόν:**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

**Συστατικά:**

**Νιτρικό κάλιο:**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Καμία βιοσυσσώρευση.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

**Προϊόν:**

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

**Συστατικά:**

**Νιτρικό κάλιο:**

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

**Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

**Συστατικά:**

**Νιτρικό κάλιο:**

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB)..

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Προϊόν:**

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Υπάρχει μεγάλη πιθανότητα το προϊόν να είναι οξύ όχι επικίνδυνο για υδάτινους οργανισμούς. Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί. Η κατάσταση προήλθε από προϊόντα παρόμοιας δομής και σύνθεσης. Μπορεί να συνεισφέρει στον ευτροφισμό σε στατικά ύδατα,

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**Vitanica RZ**



Έκδοση: 2.2

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
08.02.2021

για αυτό δεν πρέπει να απελευθερώνεται σε επιφανειακά  
ύδατα.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Λίπασμα  
Έλεγχος για χρήση στην γεωργία.

Μη καθαρισμένες  
συσκευασίες (πακέτα) : Μολυσμένη συσκευασία πρέπει να εκκενωθεί όσο το δυνατόν  
πιο μακριά, τότε μπορεί να προωθηθεί για ανακύκλωση, αφού  
καθαριστεί πλήρως

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

### 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

### 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Παρατηρήσεις : Δίχως σημασία

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Κατηγορία μόλυνσης του : WGK 1 προκαλούν ελαφρά μόλυνση του νερού  
νερού (Γερμανία)

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την προϊόν.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H272 : Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά; οξειδωτικό.

### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Ox. Sol. : Οξειδωτικά στερεά

(Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστικότητας; ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική

### Περαιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## Vitanica RZ



Έκδοση: 2.2

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
08.02.2021

---

DE / EL