

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## VITA VM LC OPAQUE

Επεξεργάστηκε στις: 15.08.2023

Αριθμός προϊόντος: 148

Σελίδα 1 από 9

## ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

VITA VM LC OPAQUE

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος**

Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου

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

Εταιρεία: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH &amp; Co.KG

Οδός: Spitalgasse 3

Τόπος: D-79713 Bad Säckingen

Ταχυδρομική θυρίδα: 1338

D-79704 Bad Säckingen

Τηλέφωνο: +49(0)7761-562-0

Τέλεφαξ: +49(0)7761-562-299

Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@vita-zahnfabrik.com

Αρμόδιος: regulatory affairs

Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@vita-zahnfabrik.com

Κεντρική ιστοσελίδα: www.vita-zahnfabrik.com

Τομέας χορήγησης: Regulatory Affairs

πληροφοριών:

**Επιπλέον στοιχεία**

medical device

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

**2.2. Στοιχεία ετικέτας****2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

**3.2. Μείγματα****Χημική ονομασία της ουσίας**

Ουσία, γγρα προϊόν/υλικό είναι ανόργανο. Μείγματα

**Επικίνδυνα συστατικά υλικά**

| Αριθ. CAS  | Όνομασία                                     | Βάρος            |
|------------|--|------------------|
|            | Αριθ. ΕΚ                                     | Αριθ. Ευρετηρίου |
|            | Αριθ. REACH                                  |                  |
|            | Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008) |                  |
| 13463-67-7 | Titanium dioxide                             | 20 - < 25 %      |
|            | 236-675-5                                    | 01-2119489379-17 |
|            | Carc. 2; H351                                |                  |

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

## VITA VM LC OPAQUE

Επεξεργάστηκε στις: 15.08.2023

Αριθμός προϊόντος: 148

Σελίδα 2 από 9

**Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)**

| Αριθ. CAS  | Αριθ. ΕΚ  | Όνομασία  | Βάρος       |
|------------|-----------|---|-------------|
|            |           | Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE) |             |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | Titanium dioxide  | 20 - < 25 % |
|            |           | στοματική: LD50 = > 2000 mg/kg  |             |

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****Εισπνοή**

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

**Επαφή δέρματος**

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**Επαφή στα μάτια**

Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με νερό ή με το ντουζ ματιών.

**Κατάποση**

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό.

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

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

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

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

Μη εύφλεκτο.

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

**Σμπληρωματικές υποδείξεις**

Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείτε σπρέυ νερού. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης****6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Γενικές πληροφορίες**

Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Μην αναπνέετε την σκόνη.

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

**6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό****Άλλες πληροφορίες**

Σκουπίστε μηχανικά. Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

## VITA VM LC OPAQUE

Επεξεργάστηκε στις: 15.08.2023

Αριθμός προϊόντος: 148

Σελίδα 3 από 9

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

## 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

## Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

## Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προστασίας από πυρκαγιά.

## Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

## 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

## Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

## Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

## 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

## 8.1. Παράμετροι ελέγχου

## Τιμές DNEL/DMEL

| Αριθ. CAS                              | Όνομασία του παράγοντα | Οδός έκθεσης | Επίδρασης | Τιμή                    |
|--|------------------------|--------------|-----------|-------------------------|
| 13463-67-7                             | Titanium dioxide       |              |           |                         |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                        | αναπνευστική | τοπικά    | 1.25 mg/m <sup>3</sup>  |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                        | στοματική    | συστημικό | 700 mg/kg<br>κ.β./ημέρα |

## Τιμές PNEC

| Αριθ. CAS   | Όνομασία του παράγοντα | Τιμή       |
|---|------------------------|------------|
| 13463-67-7  | Titanium dioxide       |            |
| Γλυκά ύδατα   |                        | 0.184 mg/l |
| Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)                  |                        | 0.193 mg/l |
| Θαλάσσια ύδατα  |                        | 0.018 mg/l |
| Ιζήματα γλυκών υδάτων                                 |                        | 1000 mg/kg |
| Ιζήματα θαλασσίων υδάτων                              |                        | 100 mg/kg  |
| Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων |                        | 100 mg/l   |
| Έδαφος  |                        | 100 mg/kg  |

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

## Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

## Προστασία των ματιών/του προσώπου

Να φοράτε προστασία ματιών/προσώπου.

## Προστασία των χεριών

Κατά την εργασία με χημικές ουσίες επιτρέπεται μόνο η χρήση προστατευτικών γαντιών τα οποία φέρουν το

### VITA VM LC OPAQUE

Επεξεργάστηκε στις: 15.08.2023

Αριθμός προϊόντος: 148

Σελίδα 4 από 9

χαρακτηρισμό CE και τον τετραψήφιο κωδικό. Επιλέξτε προσεκτικά τα χημικά προστατευτικά γάντια σύμφωνα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και σύμφωνα με το χώρο χρήσης τους. Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως. Συνιστώμενα μοντέλα προστατευτικών γαντιών KCL Dermatrill P NBR (νιτριλικό καουτσούκ)

#### Προστασία του δέρματος

Χρήση προστατευτικού ρουχισμού.

#### Αναπνευστική προστασία

Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία. Τεχνητός εξαερισμός της θέσης εργασίας

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|  |                 |                        |
|--|-----------------|------------------------|
| Φυσική κατάσταση:  | στερεός         |                        |
| Χρώμα:   |                 |                        |
| Οσμή:  | χαρακτηριστικός |                        |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:                             |                 | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: |                 | 2501 °C                |
| Ευφλεκτότητα:  |                 | δεν έχει προσδιορισθεί |
|  |                 | ανεφάρμοστος           |
| Κατώτερο όριο έκρηξης:                                   |                 | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Ανώτερο όριο έκρηξης:                                    |                 | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Σημείο ανάφλεξης:  |                 | > 250 °C               |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης:                                 |                 | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Τιμή pH:   |                 | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Υδατοδιαλυτότητα:  |                 | Όχι                    |
| Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες                           |                 |                        |
| δεν έχει προσδιορισθεί                                   |                 |                        |
| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:                |                 | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Πίεση ατμών:   |                 | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Πυκνότητα:   |                 | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Σχετική πυκνότητα ατμών:                                 |                 | δεν έχει προσδιορισθεί |

#### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

##### Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

##### Εκρηκτικές ιδιότητες

Το προϊόν δεν είναι: Κίνδυνος εκρήξεως.

##### Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά:

δεν έχει προσδιορισθεί

αέρια:

ανεφάρμοστος

##### Οξειδωτικές ιδιότητες

Μη οξειδωτικό.

##### Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Ταχύτητα εξάτμισης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Ξηρό υπόλειμμα:

100

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### VITA VM LC OPAQUE

Επεξεργάστηκε στις: 15.08.2023

Αριθμός προϊόντος: 148

Σελίδα 5 από 9

αντιδράσεις .

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

καμία

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

##### Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### ΕΤΑμικ υπολογισμένος

ATE (από του στόματος) > 2000 mg/kg; ATE (διά του δέρματος) > 2000 mg/kg; ATE (διά της εισπνοής ατμός) > 20 mg/l; ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) > 5 mg/l

| Αριθ. CAS  | Όνομασία         |                   |           |                     |          |
|------------|------------------|-------------------|-----------|---------------------|----------|
|            | Οδός έκθεσης     | Δόση              | Είδος     | Πηγή                | Μέθοδος  |
| 13463-67-7 | Titanium dioxide |                   |           |                     |          |
|            | από του στόματος | LD50 > 2000 mg/kg | Αρouraίος | Study report (1996) | ΟΟΣΑ 401 |

##### Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Άλλα στοιχεία επί ελέγχων

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Το προϊόν δεν είναι: Οικοτοξικό.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### VITA VM LC OPAQUE

Επεξεργάστηκε στις: 15.08.2023

Αριθμός προϊόντος: 148

Σελίδα 6 από 9

| Αριθ. CAS  | Όνομασία                    | Τοξικότητα νερού | Δόση     | [h]   [d] | Είδος  | Πηγή   | Μέθοδος                                 |
|------------|-----------------------------|------------------|----------|-----------|--|--|---|
| 13463-67-7 | Titanium dioxide            |                  |          |           |  |  |   |
|            | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια  | LC50<br>mg/l     | >100     | 96 h      | Carassius  | REACH<br>Registration<br>Dossier                 | OECD Guideline<br>203                   |
|            | Οξεία τοξικότητα των φυκιών | ErC50            | >50 mg/l | 72 h      | Raphidocelis subcapitata                                 | REACH<br>Registration<br>Dossier                 | OECD Guideline<br>201                   |
|            | Οξεία τοξικότητα Crustacea  | EC50<br>mg/l     | >100     | 48 h      | Artemia salina   | REACH<br>Registration<br>Dossier                 | OECD Guideline<br>202                   |
|            | Τοξικότητα στα Ψάρια        | NOEC<br>mg/l     | >=80     | 6 d       | Danio rerio  | REACH<br>Registration<br>Dossier                 | OECD TG 210                             |
|            | Τοξικότητα των φυκιών       | NOEC             | >=1 mg/l | 32 d      | Synedra ulna,<br>Scenedesmus quadricauda,<br>Stigeocloni | Environ. Tox.<br>Chem.<br>31,2414-2422<br>(2012) | In this study, the authors report there |
|            | Τοξικότητα Crustacea        | NOEC             | >1 mg/l  | 10 d      | Chironomus riparius                                      | REACH<br>Registration<br>Dossier                 | other: OECD<br>Guideline 219            |
|            | Οξεία βακτηριακή τοξικότητα | (EC50<br>mg/l)   | >1000    | 3 h       | activated sludge,<br>domestic                            | REACH<br>Registration<br>Dossier                 | OECD Guideline<br>209                   |

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

#### BCF

| Αριθ. CAS  | Όνομασία         | BCF         | Είδος          | Πηγή                 |
|------------|------------------|-------------|----------------|----------------------|
| 13463-67-7 | Titanium dioxide | >0.47-<3.19 | Artemia salina | REACH Registration D |

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

#### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

#### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### Άλλα στοιχεία

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

### VITA VM LC OPAQUE

Επεξεργάστηκε στις: 15.08.2023

Αριθμός προϊόντος: 148

Σελίδα 7 από 9

#### Επεξεργασία αποβλήτων

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

#### Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

ξέπλυμα με άφθονο νερό. Οι συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν, μόνο αν είναι εντελώς άδειες.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

##### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### ταυτότητας:

##### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### ΟΗΕ:

##### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### μεταφορά:

##### 14.4. Ομάδα συσκευασίας:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

##### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### ταυτότητας:

##### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### ΟΗΕ:

##### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### μεταφορά:

##### 14.4. Ομάδα συσκευασίας:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

##### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### ταυτότητας:

##### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### ΟΗΕ:

##### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### μεταφορά:

##### 14.4. Ομάδα συσκευασίας:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### ταυτότητας:

##### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### ΟΗΕ:

##### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### μεταφορά:

##### 14.4. Ομάδα συσκευασίας:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:

Όχι

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

ανεφάρμοστος

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### VITA VM LC OPAQUE

Επεξεργάστηκε στις: 15.08.2023

Αριθμός προϊόντος: 148

Σελίδα 8 από 9

Πληροφορίες της ΕΕ οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III):

Δεν υπάγεται στη ΕΕ οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)

#### Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D):

1 - ελάχιστα βλαβερό για το νερό

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

#### Μετατροπές

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 1.

#### Συνομογραφία και ακρώνυμα

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation

intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Για συνομογραφίες και ακρωνύμια, βλέπε πίνακα στη σελίδα <http://abbrev.esdscom.eu>

Carc: Καρκινογένεση

#### Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H351

Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**VITA VM LC OPAQUE**

Επεξεργάστηκε στις: 15.08.2023

Αριθμός προϊόντος: 148

Σελίδα 9 από 9

**Άλλα στοιχεία**

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9α και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος. Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

*(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)*