

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### VITA VM LC WINDOW

Επεξεργάστηκε στις: 13.08.2019

Αριθμός προϊόντος: 264

Σελίδα 1 από 10

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

##### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

VITA VM LC WINDOW

##### 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 & 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:

##### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +49-(0)761-19240

##### Επιπλέον στοιχεία

###### Επιπλέον στοιχεία

medical device

#### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

##### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

###### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1B; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

##### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

###### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

###### Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

μεθακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστέρας· μεθακρυλικό 2-υδροξυαιθύλιο

7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers)

μεθακρυλικός 2-διμεθυλαμινοαιθυλεστέρας

Προειδοποιητική Προσοχή

λέξη:

Εικονογράμματα:



###### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H317

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### VITA VM LC WINDOW

Επεξεργάστηκε στις: 13.08.2019

Αριθμός προϊόντος: 264

Σελίδα 2 από 10

|                            |  |
|----------------------------|--|
| H412                       | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  |
| <b>Δηλώσεις προφύλαξης</b> |  |
| P261                       | Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.                    |
| P280                       | Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά. |
| P362+P364                  | Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.   |

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

#### Επικίνδυνα συστατικά υλικά

| Αριθ. CAS  | Όνομασία  | Βάρος            |
|------------|---|------------------|
|            | Αριθ. ΕΚ  | Αριθ. Ευρετηρίου |
|            | Αριθ. REACH   |                  |
|            | Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)  |                  |
| 72869-86-4 | 7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers) | 30 - < 35 %      |
|            | 276-957-5   | 01-2120751202-68 |
|            | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412   |                  |
| 94108-97-1 | Ditrimethylolpropane Tetraacrylate  | 10 - < 15 %      |
|            | 302-434-9   | 01-2119977121-41 |
|            | Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H319 H411  |                  |
| 79-41-4    | Methacrylsäure  | < 1 %            |
|            | 201-204-4   | 01-2119463884-26 |
|            | Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, STOT SE 3; H311 H332 H302 H314 H335            |                  |
| 2867-47-2  | μεθακρυλικός 2-διμεθυλαμινοαιθυλεστέρας   | < 1 %            |
|            | 220-688-8   | 607-132-00-3     |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H312 H302 H315 H319 H317         |                  |

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

#### 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)  |       |
| 79-41-4   | 201-204-4 | Methacrylsäure   | < 1 % |
|           |           | αναπνευστική: ATE = 11 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 1.5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα);<br>δερματική: ATE = 300 mg/kg; στοματική: ATE = 500 mg/kg |       |
| 2867-47-2 | 220-688-8 | μεθακρυλικός 2-διμεθυλαμινοαιθυλεστέρας  | < 1 % |
|           |           | δερματική: ATE = 1100 mg/kg; στοματική: ATE = 500 mg/kg  |       |

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

#### Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε αμέσως όλα τα

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**VITA VM LC WINDOW**

Επεξεργάστηκε στις: 13.08.2019

Αριθμός προϊόντος: 264

Σελίδα 3 από 10

μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Απαραίτητη η ιατρική αντιμετώπιση. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

**Επαφή στα μάτια**

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε τα μάτια ανοικτά με άφθονο νερό και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

**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**

Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

**Σμπληρωματικές υποδείξεις**

Χρήση εκνεφωτή για τον έλεγχο των αερίων/αναθυμιάσεων/εκνεφωμάτων. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Γενικές πληροφορίες**

Τήρηση επαρκούς αερισμού. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.

**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

**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.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### VITA VM LC WINDOW

Επεξεργάστηκε στις: 13.08.2019

Αριθμός προϊόντος: 264

Σελίδα 4 από 10

#### Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος!  
Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή κάντε ένα ντους. Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

#### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

##### 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

##### Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

| Αριθ. CAS | Χημικός παράγοντας | ppm | mg/m <sup>3</sup> | ίνες/cm <sup>3</sup> | Κατηγορία | Προέλευση |
|-----------|--------------------|-----|-------------------|----------------------|-----------|-----------|
| 79-41-4   | Μεθακρυλικό οξύ    | 20  | 70                |                      | 8 ώρες    |           |
|           |                    | 40  | 140               |                      | 15 λεπτά  |           |

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης



#### Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

##### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Κατάλληλη προστασία ματιών: πονοκέφαλοι.

##### Προστασία των χεριών

Κατά την εργασία με χημικές ουσίες επιτρέπεται μόνο η χρήση προστατευτικών γαντιών τα οποία φέρουν το 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. Συνιστάται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως. Συνιστώμενα μοντέλα προστατευτικών γαντιών Dermatril P Χρόνος διάσπασης 30 min NBR (νιτριλικό καουτσούκ)

##### Προστασία του δέρματος

Χρήση προστατευτικού ρουχισμού.

##### Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. 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:

Χρώμα:

Οσμή: χαρακτηριστικός

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### VITA VM LC WINDOW

Επεξεργάστηκε στις: 13.08.2019

Αριθμός προϊόντος: 264

Σελίδα 5 από 10

|  |                        |
|--|------------------------|
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:                             | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: | 251 °C                 |
| Σημείο ανάφλεξης:  | > 250 °C               |

#### Ευφλεκτότητα

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| στερεός/υγρό: | δεν έχει προσδιορισθεί |
| αέρια:        | ανεφάρμοστος           |

#### Εκρηκτικές ιδιότητες

Το προϊόν δεν είναι: Κίνδυνος εκρήξεως.

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Κατώτερο όριο έκρηξης: | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Ανώτερο όριο έκρηξης:  | δεν έχει προσδιορισθεί |

#### Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

|         |                        |
|---------|------------------------|
| στερεά: | δεν έχει προσδιορισθεί |
| αέρια:  | ανεφάρμοστος           |

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Τιμή pH:

δεν έχει προσδιορισθεί

Υδατοδιαλυτότητα:

Όχι

#### Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

δεν έχει προσδιορισθεί

Συντελεστής κατανομής σε

δεν έχει προσδιορισθεί

n-οκτανόλη/νερό:

Πίεση ατμών:

<=1100 hPa

(σε 50 °C)

Πυκνότητα:

δεν έχει προσδιορισθεί

Σχετική πυκνότητα ατμών:

δεν έχει προσδιορισθεί

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες

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

Οξειδωτικές ιδιότητες

Μη οξειδωτικό.

##### Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Ξηρό υπόλειμμα:

98,5 %

Ταχύτητα εξάτμισης:

δεν έχει προσδιορισθεί

##### Επιπλέον στοιχεία

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

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

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### VITA VM LC WINDOW

Επεξεργάστηκε στις: 13.08.2019

Αριθμός προϊόντος: 264

Σελίδα 6 από 10

#### 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

##### Οξία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

| Αριθ. CAS | Όνομασία                                | Δόση           | Είδος | Πηγή | Μέθοδος |
|-----------|---|----------------|-------|------|---------|
| 79-41-4   | Methacrylsäure                          |                |       |      |         |
|           | από του στόματος                        | ATE 500 mg/kg  |       |      |         |
|           | διά του δέρματος                        | ATE 300 mg/kg  |       |      |         |
|           | διά της εισπνοής ατμός                  | ATE 11 mg/l    |       |      |         |
|           | διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια       | ATE 1.5 mg/l   |       |      |         |
| 2867-47-2 | μεθακρυλικός 2-διμεθυλαμινοαιθυλεστέρας |                |       |      |         |
|           | από του στόματος                        | ATE 500 mg/kg  |       |      |         |
|           | διά του δέρματος                        | ATE 1100 mg/kg |       |      |         |

##### Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Ευαισθητοποιητική δράση

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

(7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers); μεθακρυλικός 2-διμεθυλαμινοαιθυλεστέρας)

##### Καρκινογόνος, μεταλλαξιόγόνος, 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 θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

### VITA VM LC WINDOW

Επεξεργάστηκε στις: 13.08.2019

Αριθμός προϊόντος: 264

Σελίδα 7 από 10

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

#### **12.3. Δυνατότητα βιοσυσώρευσης**

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

#### **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 δυσμενείς επιπτώσεις**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### **Άλλα στοιχεία**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Μην επιτρέπετε να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### **13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

##### **Επεξεργασία αποβλήτων**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Μην επιτρέπετε να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

##### **Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά**

Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες όπως το προϊόν. Κωδικός/περιγραφή απορριμάτων σύμφωνα με EWC/AVV

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### **Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

##### **14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)**

##### **14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**

##### **14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### VITA VM LC WINDOW

Επεξεργάστηκε στις: 13.08.2019

Αριθμός προϊόντος: 264

Σελίδα 8 από 10

|   |  |
|---|--|
| <b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>                     | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>                                       | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                         |  |
| <b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</b>                        | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>                           | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>                     | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>                                       | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>                                 |  |
| ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:   | Όχι  |
| <b>14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>                       |  |
| Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.                                     |  |
| <b>14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO</b> |  |
| 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

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 75

2010/75/ΕΕ (VOC): 0,173 %

2004/42/ΕΚ (VOC): 0,173 %

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

2012/18/ΕΕ (SEVESO III):

##### Εθνικοί κανονισμοί

Περιορισμός απασχόλησης: Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ).

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 3 - βλαβερό για το νερό

Απορρόφηση μέσω του δέρματος/Ευαισθητοποίηση: Δημιουργεί αντιδράσεις υπερευαισθησίας αλλεργικής μορφής.

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Μετατροπές

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

1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

#### 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



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### VITA VM LC WINDOW

Επεξεργάστηκε στις: 13.08.2019

Αριθμός προϊόντος: 264

Σελίδα 9 από 10

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  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Για συντομογραφίες και ακρωνύμια, βλέπε πίνακα στη σελίδα <http://abbrev.esdscom.eu>

#### Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

| Ταξινόμηση              | Διαδικασία ταξινόμησης |
|-------------------------|------------------------|
| Eye Irrit. 2; H319      | Μέθοδος υπολογισμού    |
| Skin Sens. 1B; H317     | Μέθοδος υπολογισμού    |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Μέθοδος υπολογισμού    |

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

H302                   Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
 H311                   Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.  
 H312                   Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.  
 H314                   Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
 H315                   Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
 H317                   Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
 H319                   Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
 H332                   Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  
 H335                   Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
 H411                   Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
 H412                   Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Άλλα στοιχεία

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### VITA VM LC WINDOW

Επεξεργάστηκε στις: 13.08.2019

Αριθμός προϊόντος: 264

Σελίδα 10 από 10

ιδιότητες του προϊόντος θα 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.)*