

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



## Clean Up

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2024

G555

Σελίδα 1 από 13

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Clean Up

UFI: SP50-K0CS-W00X-G8JN

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

##### Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

EuPCS: PC-CLN-OTH Άλλα προϊόντα καθαρισμού, φροντίδας και συντήρησης (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)

Κατηγορίες διαδικασίας [PROC]: 11

Μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

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

Εταιρεία: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG  
Οδός: Fraunhofer Str. 17  
Τόπος: D-87700 Memmingen  
Τηλέφωνο: +49 (0) 8331 930-6 Τέλεφαξ: +49 (0) 8331 930-880  
Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@buzil.de  
Αρμόδιος: info@buzil.de  
Κεντρική ιστοσελίδα: www.buzil.com

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

#### επείγουσας ανάγκης:

Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης Κέντρο Δηλητηριάσεων Νοσ. Παίδων Αγγλαΐα  
Κυριακού 0030 210 7793777

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

##### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Chronic 3; H412

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

#### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

##### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

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

2-φαινοξυαιθανόλ

Προειδοποιητική Κίνδυνος

λέξη:

Εικονογράμματα:



##### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H318

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

##### Δηλώσεις προφύλαξης

P210

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



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

### Clean Up

G555

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2024

Σελίδα 2 από 13

- P305+P351+P338 τα μάτια/πρόσωπο.  
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.

#### Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

- EUH208 Περιέχει Λεμονίνες. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.  
Η εισπνοή σκόνης/νεφελώματος ή αεροζόλ δημιουργεί ερεθισμούς του αναπνευστικού.

### 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)  |                  |                  |             |
| 64-17-5    | αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ  |                  |                  | 30 - < 35 % |
|            | 200-578-6   | 603-002-00-5     | 01-2119457610-43 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319   |                  |                  |             |
| 112-34-5   | 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ  |                  |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 203-961-6   | 603-096-00-8     | 01-2119475104-44 |             |
|            | Eye Irrit. 2; H319  |                  |                  |             |
| 122-99-6   | 2-φαινοξυαιθανόλ  |                  |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 204-589-7   | 603-098-00-9     | 01-2119488943-21 |             |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H318 H335   |                  |                  |             |
| 25307-17-9 | 2,2'-(Octadec-9-enylimino) bisethanol   |                  |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 246-807-3   |                  | 01-2119510876-35 |             |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410                     |                  |                  |             |
| 5989-27-5  | (R)-p-μενθα-1,8-διένιο  |                  |                  | < 1 %       |
|            | 227-813-5   | 601-029-00-7     | 01-2119529223-47 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410 |                  |                  |             |

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



## Clean Up

G555

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2024

Σελίδα 3 από 13

### 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)   |             |
| 64-17-5    | 200-578-6 | αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ  | 30 - < 35 % |
|            |           | αναπνευστική: LC50 = 116,9 mg/l (ατμοί); στοματική: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100                    |             |
| 112-34-5   | 203-961-6 | 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ  | 1 - < 5 %   |
|            |           | δερματική: LD50 = 2764 mg/kg; στοματική: LD50 = 3305 mg/kg  |             |
| 122-99-6   | 204-589-7 | 2-φαινοξυαιθανόλ  | 1 - < 5 %   |
|            |           | στοματική: ATE 1394 mg/kg   |             |
| 25307-17-9 | 246-807-3 | 2,2'-(Octadec-9-enylimino) bisethanol   | 1 - < 5 %   |
|            |           | στοματική: LD50 = > 300 - 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1                          |             |
| 5989-27-5  | 227-813-5 | (R)-p-μενθα-1,8-διένιο  | < 1 %       |
|            |           | δερματική: LD50 = > 5000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5700 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |             |

**Επισημάνση του περιεχομένου σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 648/2004**  
< 5 % μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, αρωματικές ουσίες (Limonene).

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές υποδείξεις

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

#### Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

#### Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.  
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.  
ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

### 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

Πίδακας νερού  
αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες  
Διοξειδίο του άνθρακα  
Πυροσβεστική σκόνη

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού

### 5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνες ουσίες καύσης:

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



## Clean Up

G555

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2024

Σελίδα 4 από 13

Διοξείδιο του άνθρακα  
μονοξείδιο του άνθρακα

### **5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.  
Πρόληψη για ψύξη κινδύνου σε περίπτωση μιας τοπικής πυρκαϊάς.

### **Σμπληρωματικές υποδείξεις**

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**

Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.  
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

#### **Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης**

Αερισμός του χώρου.

#### **Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Χρήση ανεπνευστικής προστασίας σε επίδραση αναθυμιάσεων, σκόνης και εκνεφωμάτων.

### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

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

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

#### **Για την αποθήκευση**

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).

#### **Για τον καθαρισμό**

Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

#### **Άλλες πληροφορίες**

Περισυλλέξτε σε κατάλληλα, κλειστά δοχεία και μεταφέρετε προς αποκομιδή.  
Αερισμός του χώρου.

### **6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8  
Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

## **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

### **7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

#### **Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.  
Να μην αναμιχθεί με άλλων χημικών ουσιών  
Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.  
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.  
Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.  
Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

#### **Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

#### **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.  
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



## Clean Up

G555

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2024

Σελίδα 5 από 13

### Επιπλέον στοιχεία

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

#### Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.  
Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

#### Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

#### Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καθαριστικός παράγοντας

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Ενδεικτικοσ οριακός τιμές απαιτηματικησ εκθεσησ

| Αριθ. CAS | Χημικός παράγοντας          | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | ίνες/cm <sup>3</sup> | Κατηγορία | Προέλευση |
|-----------|-----------------------------|------|-------------------|----------------------|-----------|-----------|
| 112-34-5  | 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη | 10   | 67,5              |                      | 8 ώρες    |           |
|           |                             | 15   | 101,2             |                      | 15 λεπτά  |           |
| 64-17-5   | Αιθανόλη                    | 1000 | 1900              |                      | 8 ώρες    |           |

#### Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης



#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

##### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Να φοράτε προστασία ματιών/προσώπου. (EN 166)

##### Προστασία των χεριών

Να φοράτε κατάλληλα γάντια. (EN 374, κατηγορία III)  
Κατά την εργασία με χημικές ουσίες επιτρέπεται μόνο η χρήση προστατευτικών γαντιών τα οποία φέρουν το χαρακτηρισμό CE και τον τετραψήφιο κωδικό.  
Κατάλληλο υλικό: NBR (νιτριλικό καουτσούκ) / Πάχος του υλικού του γαντιού > 0,1 mm

##### Προστασία του δέρματος

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.

##### Αναπνευστική προστασία

Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.  
Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. (EN 14387, A1)

##### Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



## Clean Up

G555

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2024

Σελίδα 6 από 13

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Τμήμα 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Φυσική κατάσταση:  | Υγρό                      |
| Χρώμα:   | άχρωμος - ανοιχτό κίτρινο |
| Οσμή:  | Αρώματα, αρωματικά        |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:                             | περίπου. -10 °C           |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: | > 80 °C                   |
| Ευφλεκτότητα:  | Εύφλεκτο.                 |
| Κατώτερο όριο έκρηξης:                                   | δεν έχει προσδιορισθεί    |
| Ανώτερο όριο έκρηξης:                                    | δεν έχει προσδιορισθεί    |
| Σημείο ανάφλεξης:  | 30 °C                     |
| Θερμοκρασία αυανάφλεξης:                                 | δεν έχει προσδιορισθεί    |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης:                                 | ανεφάρμοστος              |
| Τιμή pH (σε 20 °C):                                      | 11,0 - 11,5               |
| Κινηματικό ιξώδες:<br>(σε 40 °C)                         | δεν έχει προσδιορισθεί    |
| Υδατοδιαλυτότητα:  | ολικά αναμίξιμος          |
| Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες<br>δεν έχει προσδιορισθεί |                           |
| Συντελεστής κατανομής σε<br>n-οκτανόλη/νερό:             | ανεφάρμοστος              |
| Πίεση ατμών:   | δεν έχει προσδιορισθεί    |
| Πυκνότητα (σε 25 °C):                                    | 0,94 g/cm <sup>3</sup>    |
| Σχετική πυκνότητα:                                       | δεν έχει προσδιορισθεί    |
| Σχετική πυκνότητα ατμών:                                 | δεν έχει προσδιορισθεί    |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων:                               | ασήμαντο                  |

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

#### Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δυναμικό ιξώδες:  
(σε 25 °C) < 10 mPa·s

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## 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

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

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

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

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



## Clean Up

G555

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2024

Σελίδα 7 από 13

### 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.

| Αριθ. CAS  | Όνομασία                              | Δόση                    | Είδος     | Πηγή | Μέθοδος  |
|------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------|------|----------|
| 64-17-5    | αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ              |                         |           |      |          |
|            | από του στόματος                      | LD50 10470 mg/kg        | Αρουραίος |      | OECD 401 |
|            | διά της εισπνοής (4 h) ατμός          | LC50 116,9 mg/l         | Αρουραίος |      | OECD 403 |
| 112-34-5   | 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ            |                         |           |      |          |
|            | από του στόματος                      | LD50 3305 mg/kg         | Αρουραίος |      |          |
|            | διά του δέρματος                      | LD50 2764 mg/kg         | Κουνέλι   |      |          |
| 122-99-6   | 2-φαινοξυαιθανόλ                      |                         |           |      |          |
|            | από του στόματος                      | ATE 1394 mg/kg          |           |      |          |
| 25307-17-9 | 2,2'-(Octadec-9-enylimino) bisethanol |                         |           |      |          |
|            | από του στόματος                      | LD50 > 300 - 2000 mg/kg | Αρουραίος |      | OECD 401 |
| 5989-27-5  | (R)-p-μενθα-1,8-διένιο                |                         |           |      |          |
|            | από του στόματος                      | LD50 > 5700 mg/kg       | Αρουραίος |      |          |
|            | διά του δέρματος                      | LD50 > 5000 mg/kg       | κουνέλι   |      |          |

#### Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

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

#### Ευαισθητοποιητική δράση

Περιέχει Λεμονίνες. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

#### 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.

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



### Clean Up

G555

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2024

Σελίδα 8 από 13

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

| Αριθ. CAS  | Όνομασία                              |                   |           |       |   |                                  |
|------------|---------------------------------------|-------------------|-----------|-------|---|----------------------------------|
|            | Τοξικότητα νερού                      | Δόση              | [h]   [d] | Είδος | Πηγή  | Μέθοδος                          |
| 64-17-5    | αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ              |                   |           |       |   |                                  |
|            | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια            | LC50<br>mg/l      | 11200     | 96 h  | Oncorhynchus mykiss<br>(πέστροφα)               | ASTN E729-80                     |
|            | Οξεία τοξικότητα των φυκιών           | ErC50             | 275 mg/l  | 72 h  | Chlorella vulgaris                              |                                  |
|            | Οξεία τοξικότητα Crustacea            | EC50<br>mg/l      | 5012      | 48 h  | Ceriodaphnia spec                               |                                  |
| 112-34-5   | 2-(2-βουτοξαιθοξυ)αιθανόλ             |                   |           |       |   |                                  |
|            | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια            | LC50<br>mg/l      | 1300      | 96 h  | Lepomis macrochirus<br>(γαλαζόσπλαγχο<br>λεστί) | OECD 203                         |
|            | Οξεία τοξικότητα των φυκιών           | ErC50<br>mg/l     | > 100     | 96 h  | Scenedesmus<br>subspicatus                      | OECD 201                         |
|            | Οξεία τοξικότητα Crustacea            | EC50<br>mg/l      | > 100     | 48 h  | Daphnia magna<br>(μεγάλος νερόψυλλος)           | OECD 202                         |
| 122-99-6   | 2-φαινοξαιθανόλ                       |                   |           |       |   |                                  |
|            | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια            | LC50              | 344 mg/l  | 96 h  | Χοντροκέφαλη τσίμα                              |                                  |
|            | Οξεία τοξικότητα των φυκιών           | ErC50<br>mg/l     | > 500     | 72 h  | Scenedesmus<br>subspicatus                      | DIN 38412 /<br>μέρος 9           |
|            | Οξεία τοξικότητα Crustacea            | EC50<br>mg/l      | > 500     | 48 h  | Daphnia magna<br>(μεγάλος νερόψυλλος)           | OECD 202                         |
|            | Τοξικότητα στα Ψάρια                  | NOEC              | 23 mg/l   | 34 d  | Χοντροκέφαλη τσίμα                              | OECD 210                         |
|            | Τοξικότητα Crustacea                  | NOEC              | 9,43 mg/l | 21 d  | Daphnia magna<br>(μεγάλος νερόψυλλος)           | OECD 211                         |
| 25307-17-9 | 2,2'-(Octadec-9-enylimino) bisethanol |                   |           |       |   |                                  |
|            | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια            | LC50<br>mg/l      | > 0,1 - 1 | 96 h  | Ζέβρα (Danio rerio)                             | OECD 203                         |
|            | Οξεία τοξικότητα των φυκιών           | ErC50<br>0,1 mg/l | > 0,01 -  | 72 h  | Pseudokirchneriella<br>subcapitata              | OECD 201                         |
|            | Οξεία τοξικότητα Crustacea            | EC50<br>0,1 mg/l  | > 0,01 -  | 48 h  | Daphnia magna<br>(μεγάλος νερόψυλλος)           | OECD 202                         |
| 5989-27-5  | (R)-p-μενθα-1,8-διένιο                |                   |           |       |   |                                  |
|            | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια            | LC50              | 0,72 mg/l | 96 h  | Χοντροκέφαλη τσίμα                              | REACH<br>Registration<br>Dossier |
|            | Οξεία τοξικότητα των φυκιών           | ErC50             | 0,32 mg/l | 72 h  | Pseudokirchneriella<br>subcapitata              | REACH<br>Registration<br>Dossier |
|            | Οξεία τοξικότητα Crustacea            | EC50<br>mg/l      | 0,307     | 48 h  | Daphnia magna<br>(μεγάλος νερόψυλλος)           | GESTIS                           |

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) No. 648/2004 για απορρυπαντικά.



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



### Clean Up

G555

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2024

Σελίδα 9 από 13

| Αριθ. CAS  | Όνομασία                              | Μέθοδος  | Τιμή   | d  | Πηγή |
|------------|---------------------------------------|--|--------|----|------|
| 64-17-5    | αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ              | OECD 301 B   | > 60%  | 28 |      |
|            |                                       | Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ). |        |    |      |
| 112-34-5   | 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ            | OECD 301 C   | > 70 % | 28 |      |
|            |                                       | Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ). |        |    |      |
| 122-99-6   | 2-φαινοξυαιθανόλ                      | OECD 301 A   | > 70 % | 28 |      |
|            |                                       | Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ). |        |    |      |
| 25307-17-9 | 2,2'-(Octadec-9-enylimino) bisethanol | OECD 301 D   | > 60 % | 28 |      |
|            |                                       | Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ). |        |    |      |
| 5989-27-5  | (R)-p-μενθα-1,8-διένιο                | OECD 301 B   | > 60%  | 28 |      |
|            |                                       | Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ). |        |    |      |

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Καμία ένδειξη για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

### Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

| Αριθ. CAS  | Όνομασία                              | Log Pow |
|------------|---------------------------------------|---------|
| 64-17-5    | αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ              | -0,31   |
| 112-34-5   | 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ            | 1       |
| 122-99-6   | 2-φαινοξυαιθανόλ                      | 1,2     |
| 25307-17-9 | 2,2'-(Octadec-9-enylimino) bisethanol | 3,4     |
| 5989-27-5  | (R)-p-μενθα-1,8-διένιο                | 4,38    |

### BCF

| Αριθ. CAS  | Όνομασία                              | BCF    | Είδος | Πηγή |
|------------|---------------------------------------|--------|-------|------|
| 122-99-6   | 2-φαινοξυαιθανόλ                      | 0,3493 |       |      |
| 25307-17-9 | 2,2'-(Octadec-9-enylimino) bisethanol | 23,4   |       |      |

### 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.

### 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.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

#### Επεξεργασία αποβλήτων

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Παράδοση σε εξειδικευμένη εταιρία χειρισμού σκουπιδιών.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



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

## Clean Up

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2024

G555

Σελίδα 10 από 13

### Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

070604 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ λιπών, λιπαντικών, σαπουνιών, απορρυπαντικών, απολυμαντικών και καλλυντικών; άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά; επικίνδυνα απόβλητα

### Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες

150102 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγόντων αστικών απόβλητων συσκευασίας); πλαστική συσκευασία

### Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Παράδοση σε εξειδικευμένη εταιρία χειρισμού σκουπιδιών.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 1170

#### **ταυτότητας:**

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

#### **ΟΗΕ:**

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 3

#### **μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III

Ετικέτες: 3



Κωδικός ταξινόμησης: F1

Ειδικές Οδηγίες: 144 601

Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L

Μεταφορική κατηγορία: 3

Αριθμός κινδύνου: 30

Κώδικας περιορισμού σήραγγας: D/E

### Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 1170

#### **ταυτότητας:**

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

#### **ΟΗΕ:**

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 3

#### **μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III

Ετικέτες: 3



Κωδικός ταξινόμησης: F1

Ειδικές Οδηγίες: 144 601

Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L

### Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 1170

#### **ταυτότητας:**

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

#### **ΟΗΕ:**

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



### Clean Up

G555

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2024

Σελίδα 11 από 13

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 3

**μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III

Ετικέτες: 3



Marine pollutant: no

Ειδικές Οδηγίες: 144, 223

Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L

EmS: F-E, S-D

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

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 1170

**ταυτότητας:**

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής:** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

**ΟΗΕ:**

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 3

**μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III

Ετικέτες: 3



Ειδικές Οδηγίες: A3 A58 A180

Περιορισμένη ποσότητα (LQ) 10 L

(επιβατικό αεροπλάνο):

IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 355

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο): 60 L

IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): 366

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): 220 L

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Όχι

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: Εύκαστα υγρά.

#### 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

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 40, Καταχώρηση 55, Καταχώρηση 75

2010/75/ΕΕ (VOC): 37,2 %

##### Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

Οδηγία (ΕΕ) No 648/2004 (περί απορρυπαντικών)

##### Εθνικοί κανονισμοί

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

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



## Clean Up

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2024

G555

Σελίδα 12 από 13

### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

#### Μετατροπές

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 8,9.

#### Συντομογραφία 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%

Κατηγορίες διαδικασίας σύμφωνα με τη ECHA καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις πληροφοριών και την αξιολόγηση χημικής ασφαλείας, κεφάλαιο R.12

PROC 1 Χρήση σε κλειστή διαδικασία, καμία πιθανότητα έκθεσης.

PROC 2: Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή συνεχόμενη διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού

PROC 4: Παραγωγή χημικής ουσίας όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης

PROC 7: Βιομηχανικός ψεκασμός

PROC 8 (Μεταφορά): Αραίωση πυκνού διαλύματος, εφαρμογή καθαρισμού σωληνώσεων αποχέτευσης.

PROC 9: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρούς περιέκτες (ειδική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένης της ζύγισης)

PROC 10 (Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο): Διαδικασία όχι μεγάλης κλίμακας ψεκασμού.

PROC 11 (Ψεκασμός εξωτερικά του βιομηχανικού περιβάλλοντος): Διαδικασία μεγάλης κλίμακας ψεκασμού (π.χ. καθαρισμός με υψηλή πίεση, πιστόλι αφρού).

PROC 13: Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση

PROC 19 (Χειρονακτική ανάμειξη με στενή επαφή): Καθαρισμός χεριών και απολύμανση

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

|        |   |
|--------|---|
| H225   | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.   |
| H226   | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  |
| H302   | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.   |
| H304   | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H314   | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.                                  |
| H315   | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.   |
| H317   | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.   |
| H318   | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  |
| H319   | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.   |
| H335   | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                                       |
| H400   | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.   |
| H410   | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                     |
| H412   | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                       |
| EUH208 | Περιέχει Λεμονίνες. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.                               |

#### Άλλα στοιχεία

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφαλείας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



### Clean Up

G555

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2024

Σελίδα 13 από 13

αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δίνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.

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