

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Επεξεργάστηκε στις: 09.11.2021

Αριθμός προϊόντος: 1227

Σελίδα 1 από 11

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

##### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

DEKACLEAN ULTRA TOWEL

UFI:

HCD3-60QP-K00K-G8M5

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

απορρυπαντικό

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

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

Εταιρεία:

DINOL GmbH

Οδός:

Pyrmonter Strasse 76

Τόπος:

D-32676 Luegde

Τηλέφωνο:

+ 49 (0) 5281 982980

Τέλεφαξ: + 49 (0) 5281 9829860

Ηλεκτρονική διεύθυνση:

msds@dinol.com

Αρμόδιος:

Labor

Τομέας χορήγησης

msds@dinol.com

πληροφοριών:

##### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου

Poison Information Centre Emergency number: (0030) 2107793777

##### επείγουσας ανάγκης:

#### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Κατηγορίες κινδύνου:

Εύφλεκτο υγρό: Εύφλ. Υγρό 3

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

##### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Προειδοποιητική

Προσοχή

λέξη:

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Δηλώσεις προφύλαξης

P210

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

P233

Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

P303+P361+P353

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.

P370+P378

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε άμμο, πυροσβεστική σκόνη ή αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη για την κατάσβεση.

P403+P235

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Επεξεργάστηκε στις: 09.11.2021

Αριθμός προϊόντος: 1227

Σελίδα 2 από 11

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

#### 3.2. Μείγματα

##### Επικίνδυνα συστατικά υλικά

| Αριθ. CAS | Ονομασία                                                           | Βάρος            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|------------------|
|           | Αριθ. ΕΚ                                                           | Αριθ. Ευρετηρίου |
|           | Αριθ. REACH                                                        |                  |
|           | Ταξινόμηση GHS                                                     |                  |
| 64-17-5   | Ethanol                                                            | 15 - < 20 %      |
|           | 200-578-6                                                          | 01-2119457610-43 |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319                              |                  |
| 5131-66-8 | 3-βουτοξυ-2-προπανόλη μονοβουτυλικός αιθέρας της προπυλενογλυκόλης | 5 - < 10 %       |
|           | 225-878-4                                                          | 01-2119475527-28 |
|           | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319                             |                  |

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16.

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

| Αριθ. CAS | Αριθ. ΕΚ  | Ονομασία                                                                                                                              | Βάρος       |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |           | Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)                                                       |             |
| 64-17-5   | 200-578-6 | Ethanol                                                                                                                               | 15 - < 20 % |
|           |           | αναπνευστική: LC50 = > 50 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100 |             |
| 5131-66-8 | 225-878-4 | 3-βουτοξυ-2-προπανόλη μονοβουτυλικός αιθέρας της προπυλενογλυκόλης                                                                    | 5 - < 10 %  |
|           |           | δερματική: LD50 = >2000 mg/kg; στοματική: LD50 = 3300 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 20 - 100                                           |             |

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

##### Γενικές υποδείξεις

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

Ποτέ χορήγηση δια του στόματος σε άτομα τα οποία έχουν χάσει τις αισθήσεις τους ή σε συσπάσεις.

Σε περίπτωση λιποθυμίας βάλτε το άτομο σε σταθερή πλάγια θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

##### Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ερεθίσματος του αναπνευστικού επικαλέστε ιατρική βοήθεια.

##### Επαφή δέρματος

Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας.

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

##### Επαφή στα μάτια

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

##### Κατάποση

Καλέστε αμέσως γιατρό.

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

Ερεθίζει τα μάτια. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

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

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DEKACLEAN ULTRA TOWEL**

Επεξεργάστηκε στις: 09.11.2021

Αριθμός προϊόντος: 1227

Σελίδα 3 από 11

**5.1. Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) Πυροσβεστική σκόνη. Πίδακας νερού αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες.**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Δυνατός πίδακας νερού.

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

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

**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 χρησιμοποιείστε στρέυ νερού. 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**

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας. Οδηγήστε τα άτομα σε ασφαλές μέρος.

**Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Για περαιτέρω προδιαγραφές, συμβουλευτείτε την ενότητα 8 του SDS.

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Αραιώστε με άφθονο νερό.

**6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό****Για την αποθήκευση**

Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα).

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

Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

**Για τον καθαρισμό**

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

Καθαρίστε πολύ καλά τις μολυσμένες επιφάνειες.

μη ξεπλύνετε με νερό.

**Άλλες πληροφορίες**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**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**

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Αποθηκεύστε σε δροσερό και ξηρό μέρος.

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

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

**Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή**

Θα πρέπει να ακολουθούνται οι συνήθεις μέτρα προφύλαξης για το χειρισμό χημικών.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Επεξεργάστηκε στις: 09.11.2021

Αριθμός προϊόντος: 1227

Σελίδα 4 από 11

Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος! Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους. Μην τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε.

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

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ενδεικτικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

| Αριθ. CAS | Χημικός παράγοντας | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | ίνες/cm <sup>3</sup> | Κατηγορία | Προέλευση |
|-----------|--------------------|------|-------------------|----------------------|-----------|-----------|
| 64-17-5   | Αιθανόλη           | 1000 | 1900              |                      | 8 ώρες    |           |

#### Τιμές DNEL/DMEL

| Αριθ. CAS                              | Χημικός παράγοντας                                                 |              |           |                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------------------------|
| DNEL τύπος                             |                                                                    | Οδός έκθεσης | Επίδρασης | Τιμή                     |
| 64-17-5                                | Ethanol                                                            |              |           |                          |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                                                    | δερματική    | συστημικό | 206 mg/kg<br>κ.β./ημέρα  |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                                                    | δερματική    | συστημικό | 343 mg/kg<br>κ.β./ημέρα  |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                                                    | αναπνευστική | συστημικό | 114 mg/m³                |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                                                    | αναπνευστική | συστημικό | 950 mg/m³                |
| Εργαζόμενος DNEL, οξεία                |                                                                    | αναπνευστική | τοπικά    | 1900 mg/m³               |
| Καταναλωτής DNEL, οξεία                |                                                                    | αναπνευστική | τοπικά    | 950 mg/m³                |
| 5131-66-8                              | 3-βουτοξυ-2-προπανόλη μονοβουτυλικός αιθέρας της προπυλενογλυκόλης |              |           |                          |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                                                    | στοματική    | συστημικό | 12,5 mg/kg<br>κ.β./ημέρα |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                                                    | δερματική    | συστημικό | 52 mg/kg<br>κ.β./ημέρα   |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                                                    | δερματική    | συστημικό | 22 mg/kg<br>κ.β./ημέρα   |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                                                    | αναπνευστική | συστημικό | 147 mg/m³                |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                                                    | αναπνευστική | συστημικό | 43 mg/m³                 |

#### Τιμές PNEC

| Αριθ. CAS                                             | Χημικός παράγοντας                                                 | Τιμή        |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| 5131-66-8                                             | 3-βουτοξυ-2-προπανόλη μονοβουτυλικός αιθέρας της προπυλενογλυκόλης |             |
| Γλυκά ύδατα                                           |                                                                    | 0,525 mg/l  |
| Θαλάσσια ύδατα                                        |                                                                    | 0,0525 mg/l |
| Ιζήματα γλυκών υδάτων                                 |                                                                    | 2,36 mg/kg  |
| Ιζήματα θαλασσίων υδάτων                              |                                                                    | 0,236 mg/kg |
| Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων |                                                                    | 10 mg/l     |
| Έδαφος                                                |                                                                    | 0,16 mg/kg  |

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Επεξεργάστηκε στις: 09.11.2021

Αριθμός προϊόντος: 1227

Σελίδα 5 από 11

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, κατά δυνατότητα χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα απορρόφησης.

Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία.

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

##### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία (DIN EN 166)

##### Προστασία των χεριών

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια (EN ISO 374):

FKM (φθοριούχο καουτσούκ) χρόνος διαπερασιμότητας: 480 min.

NBR (νιτριλικό καουτσούκ) χρόνος διαπερασιμότητας: 480 min.

Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

Αντικαταστήστε όταν είναι φθαρμένο!

προληπτική προστασία του δέρματος με προστατευτική κρέμα.

##### Προστασία του δέρματος

Φοράτε αντιστατικά παπούτσια και ρουχισμό.

##### Αναπνευστική προστασία

Εργασία σε καλά αεριζόμενες ζώνες ή με χρήση προστασίας αναπνευστικού.

συσσκευή φιλτραρίσματος αερίων (DIN EN 141). Υλικό/μέσο φιλτραρίσματος :

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Φυσική κατάσταση: | Υγρό                   |
| Χρώμα:            | άχρωμος                |
| Οσμή:             | χαρακτηριστικός        |
| Όριο οσμής:       | δεν έχει προσδιορισθεί |

#### Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

|                                                          |                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------|
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:                             | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: | >78 °C                 |
| Σημείο μαλάκυνσης:                                       | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Σημείο ανάφλεξης:                                        | 24 °C                  |

#### Ευφλεκτότητα

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

#### Εκρηκτικές ιδιότητες

δεν έχει προσδιορισθεί

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Κατώτερο όριο έκρηξης:    | 1,1 όγκος %            |
| Ανώτερο όριο έκρηξης:     | 15 όγκος %             |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης:  | ανεφάρμοστος           |
| Τιμή pH (σε 20 °C):       | 8,3                    |
| Δυναμικό ιξώδες:          | ανεφάρμοστος           |
| Κινηματικό ιξώδες:        | ανεφάρμοστος           |

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Επεξεργάστηκε στις: 09.11.2021

Αριθμός προϊόντος: 1227

Σελίδα 6 από 11

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Υδατοδιαλυτότητα:                         | ολικά αναμίξιμος        |
| <b>Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες</b>     |                         |
| δεν έχει προσδιορισθεί                    |                         |
| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό: | δεν έχει προσδιορισθεί  |
| Πίεση ατμών:                              | 43 hPa                  |
| (σε 20 °C)                                |                         |
| Πυκνότητα (σε 20 °C):                     | 0,964 g/cm <sup>3</sup> |
| Σχετική πυκνότητα ατμών:                  | δεν έχει προσδιορισθεί  |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων:                | ανεφάρμοστος            |

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες

**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

Οξειδωτικές ιδιότητες

δεν έχει προσδιορισθεί

**Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**

Περιεχόμενος διαλύτης: 65, %

Ξηρό υπόλειμμα: 20 %

**Επιπλέον στοιχεία**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

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

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Το υλικό μπορεί να αναφλεχθεί από ζέστη, φλόγες, σπίθες, άλλες εστίες (π.χ. στατικός ηλεκτρισμός, φλόγες ανάφλεξης, μηχανικός/ηλεκτρικός εξοπλισμός και ηλεκτρονικές συσκευές όπως κινητά, ηλεκτρονικοί υπολογιστές και σελιδοποιητές, οι οποίοι δεν έχουν έγκριση)

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δυνατό οξύ, Οξειδωτικό μέσο

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

κανένας/κανένας

### 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.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Επεξεργάστηκε στις: 09.11.2021

Αριθμός προϊόντος: 1227

Σελίδα 7 από 11

| Αριθ. CAS | Όνομασία                                                           | Δόση          | Είδος     | Πηγή      | Μέθοδος |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|---------|
| 64-17-5   | Ethanol                                                            |               |           |           |         |
|           | από του στόματος                                                   | LD50<br>mg/kg | 10470     | Αρουραίος |         |
|           | διά του δέρματος                                                   | LD50<br>mg/kg | > 2000    | Κουνέλι   |         |
|           | διά της εισπνοής (4 h)<br>ατμός                                    | LC50          | > 50 mg/l | Αρουραίος |         |
| 5131-66-8 | 3-βουτοξυ-2-προπανόλη μονοβουτυλικός αιθέρας της προπυλενογλυκόλης |               |           |           |         |
|           | από του στόματος                                                   | LD50<br>mg/kg | 3300      | Αρουραίος |         |
|           | διά του δέρματος                                                   | LD50<br>mg/kg | >2000     | Αρουραίος |         |

#### 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.

#### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

##### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Πιθανότητα διακοπής παραγωγής ενδωκρινών Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### Άλλα στοιχεία

Δεν υπάρχουν στοιχεία για την επεξεργασία/το μείγμα.

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Επεξεργάστηκε στις: 09.11.2021

Αριθμός προϊόντος: 1227

Σελίδα 8 από 11

| Αριθ. CAS | Όνομασία                                                           | Τοξικότητα νερού | Δόση     | [h]   [d] | Είδος                              | Πηγή | Μέθοδος |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------|------------------------------------|------|---------|
| 64-17-5   | Ethanol                                                            |                  |          |           |                                    |      |         |
|           | Οξεία τοξικότητα των φυκιών                                        | ErC50            | 275 mg/l | 72 h      | Chlorella vulgaris                 |      |         |
|           | Οξεία τοξικότητα Crustacea                                         | EC50 mg/l        | > 10000  | 48 h      | Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος) |      |         |
| 5131-66-8 | 3-βουτοξυ-2-προπανόλη μονοβουτυλικός αιθέρας της προπυλενογλυκόλης |                  |          |           |                                    |      |         |
|           | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια                                         | LC50 mg/l        | >100     | 96 h      | Χοντροκέφαλη τσίμα                 |      |         |
|           | Οξεία τοξικότητα των φυκιών                                        | ErC50 mg/l       | >1000    | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata    |      |         |
|           | Οξεία τοξικότητα Crustacea                                         | EC50 mg/l        | >1000    | 48 h      | Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος) |      |         |

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

| Αριθ. CAS | Όνομασία                                                           | Μέθοδος | Τιμή | d  | Πηγή |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|---------|------|----|------|
|           | Αξιολόγηση                                                         |         |      |    |      |
| 5131-66-8 | 3-βουτοξυ-2-προπανόλη μονοβουτυλικός αιθέρας της προπυλενογλυκόλης |         |      |    |      |
|           |                                                                    |         | 90%  | 28 |      |
|           | leicht biologisch abbaubar                                         |         |      |    |      |

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

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

ανεφάρμοστος

#### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Πιθανότητα διακοπής παραγωγής ενδokrινών Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

#### Άλλα στοιχεία

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

##### Επεξεργασία αποβλήτων

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Μην αναμινγύετε με άλλα απορρίμματα.

##### Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

070104 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση (ΠΔΠΧ) βασικών οργανικών χημικών ουσιών; άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλύσης και μητρικά υγρά; επικίνδυνα απόβλητα

##### Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες

070104 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση (ΠΔΠΧ) βασικών οργανικών χημικών ουσιών; άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλύσης και μητρικά υγρά; επικίνδυνα απόβλητα



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Επεξεργάστηκε στις: 09.11.2021

Αριθμός προϊόντος: 1227

Σελίδα 9 από 11

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

#### 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 ποταμόπλοιο (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.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

Marine pollutant:

No dangerous good in sense of this transport regulation.  
no

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

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.

##### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Όχι

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

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Επεξεργάστηκε στις: 09.11.2021

Αριθμός προϊόντος: 1227

Σελίδα 10 από 11

2004/42/ΕΚ (VOC): 29,8 %  
287,272 g/l  
Πληροφορίες της ΕΕ οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III): P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

#### Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

Προσέξτε επιπλέον και την εθνική νομοθεσία!  
Προσέξτε την οδηγία 98/24/ΕΕ για την προστασία και την ασφάλεια των εργαζομένων από τον κίνδυνο χημικών ουσιών στο χώρο εργασίας.

#### Εθνικοί κανονισμοί

Περιορισμός απασχόλησης: Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ). Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές (92/85/ΕΟΚ) για την προστασία εγκύων και θηλάζουσων μητέρων.

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 1 - ελάχιστα βλαβερό για το νερό

#### Επιπλέον στοιχεία

Το μείγμα περιέχει τις ακόλουθες ουσίες που έχουν συμπεριληφθεί στη λίστα ως SVHC (ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία) στη Λίστα Υποψηφίων σύμφωνα με το Άρθρο 59 του REACH (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων): κανέναν/κανέναν

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για την ουσία αυτή έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### 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%

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

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Ταξινόμηση         | Διαδικασία ταξινόμησης           |
| Flam. Liq. 3; H226 | Με βάση τα αποτελέσματα του τεστ |

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

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### Άλλα στοιχεία

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφαλείας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δείνουν 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.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DEKACLEAN ULTRA TOWEL**

Επεξεργάστηκε στις: 09.11.2021

Αριθμός προϊόντος: 1227

Σελίδα 11 από 11

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