

# neodisher Septo PreClean

Εκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
16.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

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

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος neodisher Septo PreClean

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

#### Προσδιοριζόμενες χρήσεις

|      |                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PC8  | Βιοκτόνα(π.χ. απολυμαντικά, έλεγχος βλαβερών οργανισμών)                              |
| PC35 | Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες) |

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

#### Διεύθυνση:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85  
D-20539 Hamburg  
Τηλέφωνα ανάγκης: +49 40 789 60 0  
Διεύθυνση παροχής +49 40 789 60 120  
πληροφοριών  
[www.drweigert.com](http://www.drweigert.com)

Διεύθυνση e-mail του ατόμου που είναι υπεύθυνο για το παρόν φύλλων δεδομένων ασφαλείας (SDS):  
[sida@drweigert.de](mailto:sida@drweigert.de)

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης +30 210 77 93 777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων)

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

#### Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008) |      |
| Acute Tox. 4                             | H302 |
| Skin Corr. 1B                            | H314 |
| Eye Dam. 1                               | H318 |
| STOT RE 2                                | H373 |
| Aquatic Acute 1                          | H400 |
| Aquatic Chronic 2                        | H411 |

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

#### Σήμανση κατά τον κανονισμό (Κανονισμός ΕΚ αρ.1272/2008)

#### Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη  
Κίνδυνος

# neodisher Septo PreClean

Εκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
16.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

## Δηλώσεις επικινδυνότητας

|      |                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.                                                      |
| H314 | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.                             |
| H373 | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| H400 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                                            |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                     |

## Δηλώσεις προφυλάξεων

|                |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P260           | Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα                                                                                                                                                                                |
| P273           | Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.                                                                                                                                                                                                        |
| P280           | Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.                                                                                                                                               |
| 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].                                                                                                            |
| P305+P351+P338 | 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 ή ένα γιατρό.<br>Αποσύρετε τη συσκευασία μόνο εντελώς άδεια και κλειστή. Απόσυρση των υπολειμμάτων του περιεχομένου: "Βλέπε φύλλο ασφαλείας."<br>Μακριά από παιδιά. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777 |

## Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα (κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008)

|          |                                                                                                         |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| περιέχει | N-αλκυλοπροπάνιο-1,3-διαμίνη; αμφοτερικά τασιενεργά; 2-υδροξυπροπανικό οξύ; fatty alcohols, alkoxylated |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν κίνδυνοι άξιοι μνείας.

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες PBT. Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία αΑαΒ. Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε σχέση με τον άνθρωπο. Το προϊόν δεν περιέχει ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής όσον αφορά τους μη στοχευόμενους οργανισμούς.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

#### Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

##### αμφοτερικά τασιενεργά

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Αριθμός CAS                              | 179865-14-6      |
| Αριθμός EINECS                           | 947-917-0        |
| Αριθμός καταχώρησης                      | 01-2120770260-63 |
| Συμπύκνωση                               | >= 1 < 10 %      |
| Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008) |                  |
| Acute Tox. 4                             | H302             |
| Aquatic Acute 1                          | H400             |
| Skin Corr. 1B                            | H314             |

##### laurylpropylene diamine

|            |             |
|------------|-------------|
| Συμπύκνωση | >= 1 < 10 % |
|------------|-------------|

##### 2-υδροξυπροπανικό οξύ

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Αριθμός CAS    | 79-33-4          |
| Αριθμός EINECS | 201-196-2        |
| Αριθμός        | 01-2119474164-39 |

## neodisher Septo PreClean

Εκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
16.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

καταχώρησης  
Συμπύκνωση  $\geq 1$  < 10 %  
Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)  
Skin Corr. 1C H314  
Eye Dam. 1 H318

### fatty alcohols, alkoxylated

Αριθμός 02-2119552469-28  
καταχώρησης  
Συμπύκνωση  $\geq 1$  < 10 %  
Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)  
Acute Tox. 4 H302  
Eye Irrit. 2 H319  
Aquatic Chronic 3 H412

### 1-αμινοπροπαν-2-όλη

Αριθμός CAS 78-96-6  
Αριθμός EINECS 201-162-7  
Αριθμός 01-2119475331-43  
καταχώρησης  
Συμπύκνωση  $\geq 1$  < 10 %  
Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)  
Acute Tox. 4 H312 Οδός έκθεσης: επιδερμικό  
Skin Corr. 1B H314  
Eye Dam. 1 H318

### προπαν-2-όλη

Αριθμός CAS 67-63-0  
Αριθμός EINECS 200-661-7  
Αριθμός 01-2119457558-25  
καταχώρησης  
Συμπύκνωση  $\geq 1$  < 10 %  
Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)  
Flam. Liq. 2 H225  
Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H336

### 2-(2-Βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη

Αριθμός CAS 112-34-5  
Αριθμός EINECS 203-961-6  
Αριθμός 01-2119475104-44  
καταχώρησης  
Συμπύκνωση  $\geq 10$  < 25 %  
Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)  
Eye Irrit. 2 H319

### Λοιπά στοιχεία

Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων κινδύνου στο κεφάλαιο 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές οδηγίες

Βγάλτε αμέσως τα λερωμένα και διαποτισμένα ρούχα και απομακρύνετε τα ασφαλώς. Καθαρίστε πολύ

# neodisher Septo PreClean

Εκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
16.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

προσεκτικά το σώμα σας (ντους ή μπάνιο). Σε όλες τις περιπτώσεις δείξτε στο γιατρό το Φυλλάδιο Στοιχείων Ασφαλείας

## Σε περίπτωση εισπνοής

Φροντίστε για καθαρό αέρα. Μετά από εισπνοή σταγονιδίων ψεκασμού ζητείστε ιατρική συμβουλή

## Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό. Παροχή ιατρικής θεραπείας

## Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Σε περίπτωση επαφής με τους οφθαλμούς ξεπλύνετε αμέσως πολύ καλά με άφθονο νερό επί 15 λεπτά. Καλέστε αμέσως γιατρό.

## Σε περίπτωση κατάποσης

Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Ξεπλύνετε το στόμα πολύ καλά με νερό. Δώστε του να πιεί άφθονο νερό λίγο- λίγο. Μην προκαλείτε εμετό

## Αυτοπροστασία του προσώπου που δίνει τις πρώτες βοήθειες

Διασώστης: Εξασφαλίστε τη δική σας ασφάλεια!

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

Μέχρι σήμερα δεν είναι γνωστά συμπτώματα.

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

### Υποδείξεις για τον γιατρό / Κίνδυνοι

Μετά την κατάποση με επόμενο εμετό μπορεί να παρουσιαστεί αντίδραση πνευμόνων με συνέπεια τη χημική πνευμονία ή και πνιγμό.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

**Υλικά πυρόσβεσης που για λόγους ασφάλειας δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται**

Αφρός, Ακτίνα ψεκασμού νερού, Πυροσβεστική σκόνη

**Ακατάλληλοι διαλύτες**

Πλήρης ακτίνα νερού

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς πιθανότητα δημιουργίας επικινδύνων αερίων

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες**

Μην εισπνέετε εκρηκτικά αέρια και καυσάεiria. Κατά την πυρκαγιά να χρησιμοποιείται η κατάλληλη συσκευή αναπνευστικής προστασίας

### Λοιπά στοιχεία

Το μολυσμένο νερό κατάσβεσης πρέπει να συλλέγεται χωριστά και δεν επιτρέπεται να διοχετευθεί στο δίκτυο αποχέτευσης. Η αποκομιδή των υπολειμμάτων της πυρκαγιάς και του μολυσμένου νερού κατάσβεσης πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις των τοπικών αρχών

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

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

Αποφεύγετε την επαφή με την επιδερμίδα, με τα μάτια και τα ρούχα. Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Τμήματα 7 και 8).

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/ στα ύδατα επιφανείας/ υπόγεια ύδατα

## neodisher Septo PreClean

Έκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
16.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

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

Συλλέξτε με κατάλληλα υλικά συνένωσης υγρών. Φροντίστε για την αποκομιδή του συλλεγέντος υλικού σύμφωνα με τις διατάξεις

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Τμήματα 7 και 8).

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε τη δημιουργία αεροζόλ. Πρέπει να τηρούνται τα συνήθη προφυλακτικά μέτρα κατά την εργασία με χημικά. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

#### Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης

Διατηρείται εκτός ακτίνας δράσης ζέστης και εύφλεξης.

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

#### Υποδειγματική θερμοκρασία αποθήκευσης

Τιμή > 0 < 30 °C

#### Απαιτήσεις αποθηκών και δοχείων

Να διατηρείται στο δοχείο πρωτότυπης συσκευασίας στεγανά κλεισμένο. Αερίζετε καλά τους αποθηκευτικούς χώρους. Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλειστούν καλά και να αποθηκεύονται κάθετα για την προφύλαξη οποιαδήποτε εκροής.

#### Κατηγορία αποθήκευσης

Κατηγορία αποθήκευσης 8A Καύσιμες διαβρωτικές επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με TRGS 510

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

κανένα δεδομένο

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Οριακές τιμές έκθεσης

##### 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη

|                           |       |                   |    |        |
|---------------------------|-------|-------------------|----|--------|
| Κατάλογος                 | EK    |                   |    |        |
| Τιμή                      | 67,5  | mg/m <sup>3</sup> | 10 | ppm(V) |
| Οριακή τιμή μικρού χρόνου | 101,2 | mg/m <sup>3</sup> | 15 | ppm(V) |

##### 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη

|                           |       |                   |    |        |
|---------------------------|-------|-------------------|----|--------|
| Κατάλογος                 | IOELV |                   |    |        |
| Τύπος                     | IOELV |                   |    |        |
| Τιμή                      | 67,5  | mg/m <sup>3</sup> | 10 | ppm(V) |
| Οριακή τιμή μικρού χρόνου | 101,2 | mg/m <sup>3</sup> | 15 | ppm(V) |

#### Λοιπά στοιχεία

Δεν είναι γνωστές περισσότερες παράμετροι ελέγχου.

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα / Μέτρα υγιεινής

Να υπάρχει προετοιμασία για ξέπλυμα των οφθαλμών. Να υπάρχει προετοιμασμένο ντους ανάγκης. Μην εισπνέετε αέρια/ ατμούς/ αεροζόλ Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Μην καπνίζετε τρώτε ή

# neodisher Septo PreClean

Εκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
16.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

πίνετε κατά την εργασία Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας  
Μετά την εργασία φροντίστε για τον πολύ καλό καθαρισμό και την περιποίηση του δέρματος

## Αναπνευστική προστασία - Σημείωση

Αν ξεπεραστούν όρια για το περιβάλλον εργασίας, χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε την κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Φίλτρο σωματιδίων P2

## Προστασία των χεριών

Γάντια ανθεκτικά σε χημικά

Χρήση

Η συνεχής επαφή με τα χέρια

Κατάλληλο υλικό

Νεοπρένιο

Πάχος γαντιών

$\geq$  0,65 mm

Χρόνος διαπέρασης

$>$  480 min

Κατάλληλο υλικό

Νιτρίλιο

Πάχος γαντιών

$\geq$  0,4 mm

Χρόνος διαπέρασης

$>$  480 min

Κατάλληλο υλικό

Βουτύλιο

Πάχος γαντιών

$\geq$  0,7 mm

Χρόνος διαπέρασης

$>$  480 min

Χρήση

Η βραχυπρόθεσμη επαφή με τα χέρια

Κατάλληλο υλικό

Νιτρίλιο

Πάχος γαντιών

$\geq$  0,11 mm

Η προστασία των χεριών πρέπει να ανταποκρίνεται στην προδιαγραφή EN 374.

## Προστασία των ματιών

Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαϊνά; Η προστασία των ματιών πρέπει να ανταποκρίνεται στην προδιαγραφή EN 166.

## Προστασία σώματος

Χημικά ανθεκτική προφυλακτική ενδυμασία. Προφυλακτικά παπούτσια.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Η υγρή μορφή

υγρό

Χρώμα

ανοικτό κίτρινο

Οσμή

χαρακτηριστική

Σημείο τήξεως

Παρατήρηση

μη εκτιμημένο

Σημείο πήξης

Παρατήρηση

μη εκτιμημένο

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Παρατήρηση

μη εκτιμημένο

αναφλεξιμότητα

Αξιολόγηση

μη εκτιμημένο

Ανώτερο και κατώτερο όριο εκρηκτικότητας

Παρατήρηση

μη εκτιμημένο

Σημείο ανάφλεξης

Τιμή

39

°C

Παρατήρηση

Negative results are obtained in the sustained combustibility test (UN test L.2).

Θερμοκρασία ανάφλεξης

Παρατήρηση

μη εκτιμημένο

θερμοκρασία αποσύνθεσης



## neodisher Septo PreClean

Έκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
16.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

Παρατήρηση  
Παρατήρηση

μη εκτιμημένο

**pH**

Τιμή

Ca 9,4

**Ιξώδες**

**δυναμικά**

Τιμή

< 50

mPa.s

Θερμοκρασία

20

°C

**διαλυτότητα (διαλυτότητες)**

Παρατήρηση

μη εκτιμημένο

**Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)**

Παρατήρηση

μη εκτιμημένο

**Πίεση ατμού**

Παρατήρηση

μη εκτιμημένο

**Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα**

Τιμή

0,98

g/cm<sup>3</sup>

**Σχετική πυκνότητα ατμών**

Παρατήρηση

μη εκτιμημένο

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

**Όριο μυρωδιάς**

Παρατήρηση

μη εκτιμημένο

**Συντελεστής αποστάγματος**

Παρατήρηση

μη εκτιμημένο

**Υδατοδιαλυτότητα**

Παρατήρηση

Αναμιγνυόμενο κατά βούληση

**Εκρηκτικές ιδιότητες**

Αξιολόγηση

μη εκτιμημένο

**Ιδιότητες οξείδωσης**

Αξιολόγηση

Δεν είναι γνωστά.

**Λοιπά στοιχεία**

Δεν είναι γνωστά.

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις σε περίπτωση ορθής αποθήκευσης και χρήσης

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Άγνωστα.

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

# neodisher Septo PreClean

Εκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
16.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

#### Οξεία τοξικότητα από του στόματος

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

#### Οξεία τοξικότητα από του στόματος (Περιεχόμενες ουσίες)

##### N-αλκυλοπροπάνιο-1,3-διαμίνη

|        |           |       |
|--------|-----------|-------|
| Είδος. | Απουραίος |       |
| LD50   | 200       | mg/kg |

##### προπαν-2-όλη

|         |           |       |
|---------|-----------|-------|
| Είδος.  | Απουραίος |       |
| LD50    | 5840      | mg/kg |
| Μέθοδος | OECD 401  |       |

#### Οξεία τοξικότητα διά τους δέρματος

Παρατήρηση Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

#### Οξεία τοξικότητα διά τους δέρματος (Περιεχόμενες ουσίες)

##### προπαν-2-όλη

|         |          |       |
|---------|----------|-------|
| Είδος.  | Κουνέλι  |       |
| LD50    | 13900    | mg/kg |
| Μέθοδος | OECD 402 |       |

#### Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

Παρατήρηση Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

#### Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (Περιεχόμενες ουσίες)

##### προπαν-2-όλη

|               |           |      |
|---------------|-----------|------|
| Είδος.        | Απουραίος |      |
| LC50          | > 25      | mg/l |
| Χρόνος επαφής | 6         | h    |
| Παροχή/Μορφή  | ατμοί     |      |
| Μέθοδος       | OECD 403  |      |

#### Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Παρατήρηση Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

#### σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Παρατήρηση Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

#### ευαισθητοποίηση

Παρατήρηση Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

#### Υποξία, χρονικού υποδιαστήματος και παρατεταμένη τοξικότητα

Παρατήρηση Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

#### Μεταλλαξογένεση

Παρατήρηση Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

## neodisher Septo PreClean

Έκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
16.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

### Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Παρατήρηση

Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

### Καρκινογένεσις

Παρατήρηση

Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

### Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (STOT)

Ενιαία έκθεση

Παρατήρηση

Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Η επανειλημμένη έκθεση

Παρατήρηση

Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

### Κίνδυνος από αναρρόφηση

Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

## 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε σχέση με τον άνθρωπο

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε σχέση με τον άνθρωπο.

### Εμπειρία από πρακτική χρήση

Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των αναπνευστικών αγωγών.

### Λοιπά στοιχεία

Εκτός από τις πληροφορίες που παρέχονται στην παρούσα ενότητα δεν υπάρχουν δεδομένα σχετικά με το προϊόν.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

#### Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

#### Τοξικότητα ψαριών (Περιεχόμενες ουσίες)

##### N-αλκυλοπροπάνιο-1,3-διαμίνη

Είδος.

Είδος μπαρμουνιού (Brachydanio rerio)

LC50

0,148

mg/l

Χρόνος επαφής

96

h

Μέθοδος

OECD 203

#### Τοξικότητα για daphnia (Περιεχόμενες ουσίες)

##### N-αλκυλοπροπάνιο-1,3-διαμίνη

Είδος.

Daphnia magna

EC50

0,29

mg/l

Χρόνος επαφής

21

d

##### N-αλκυλοπροπάνιο-1,3-διαμίνη

Είδος.

Daphnia magna

NOEC

0,032

mg/l

Χρόνος επαφής

21

d

Μέθοδος

OECD 211

#### Τοξικότητα στα φύκια (Περιεχόμενες ουσίες)

##### N-αλκυλοπροπάνιο-1,3-διαμίνη

## neodisher Septo PreClean

Έκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
16.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

|               |          |      |
|---------------|----------|------|
| EC50          | 0,0652   | mg/l |
| Χρόνος επαφής | 72       | h    |
| Μέθοδος       | OECD 201 |      |

### Τοξικότητα στα βακτηρίδια (Περιεχόμενες ουσίες)

#### N-αλκυλοπροπάνιο-1,3-διαμίνη

|        |                      |      |
|--------|----------------------|------|
| Είδος. | Ενεργοποιημένη Λάσπη |      |
| EC50   | 68                   | mg/l |

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

#### Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

#### Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

#### Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία ABT ή αΑαB.

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

#### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε σχέση με το περιβάλλον

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής όσον αφορά τους μη στοχευόμενους οργανισμούς.

### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

#### Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

#### Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με την οικολογία

Να παρεμποδίζετε την διείσδυση στο έδαφος σε ύδατα και στην αποχέτευση. Να αποφεύγεται η εκπομπή στην ατμόσφαιρα

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### Απόριμμα υπολείματος προϊόντος

|              |           |                                                                    |
|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| ΕΑΚ-κώδικας  | 18 01 06* | χημικές ουσίες που αποτελούνται από ή περιέχουν επικίνδυνες ουσίες |
| απορρίμματος |           |                                                                    |

|              |           |                                                |
|--------------|-----------|------------------------------------------------|
| ΕΑΚ-κώδικας  | 20 01 29* | απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες |
| απορρίμματος |           |                                                |

Ο (Οι) υποδεικνυόμενος (οι) αριθμός (οι) απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων (ΕΑΚ) είναι υποδειγματικός. Η τελική ταξινόμηση πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

#### Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα)



## neodisher Septo PreClean

Έκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
16.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

ΕΑΚ-κώδικας 15 01 02 πλαστική συσκευασία  
απορρίμματος  
Τελείως αδειασμένες συσκευασίες μπορούν να παραδοθούν για ανακύκλωση  
ΕΑΚ-κώδικας 15 01 10\* συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών  
απορρίμματος ή έχουν μολυνθεί από αυτές  
Η εξουδετέρωση των μέσων συσκευασίας, αδύνατων να καθαριστούν, γίνεται μετά από έγκριση του  
Περιφερειακού οργάνου για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

|                                                | Μεταφορά επι εδαφούς<br>ADR/RID                                                                                     | Μεταφορά με πλοίο στη<br>θαλάσσια IMDG/GGVSee                                                                                           | Αεροπορική μεταφορά                                                                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ο κώδικας για μειωμένη<br>μεταφορά στη σύραγγα | E                                                                                                                   |                                                                                                                                         |                                                                                                                       |
| Ο κώδικας-IMDG ομάδα<br>διαχωρισμού            |                                                                                                                     | 0 Δεν είναι διαθέσιμο                                                                                                                   |                                                                                                                       |
| 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός<br>ταυτότητας      | 1903                                                                                                                | 1903                                                                                                                                    | 1903                                                                                                                  |
| 14.2. Οικεία ονομασία<br>αποστολής ΟΗΕ         | DISINFECTANT, LIQUID,<br>CORROSIVE, N.O.S.<br>(laurylpropylene diamine,<br>amphoteric surfactants)                  | DISINFECTANT, LIQUID,<br>CORROSIVE, N.O.S.<br>(laurylpropylene diamine,<br>amphoteric surfactants)                                      | DISINFECTANT, LIQUID,<br>CORROSIVE, N.O.S.<br>(laurylpropylene diamine,<br>amphoteric surfactants)                    |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά<br>τη μεταφορά   | 8                                                                                                                   | 8                                                                                                                                       | 8                                                                                                                     |
| Ετικέτα σήμανσης κινδύνου                      |                                  |                                                     |                                  |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                        | III                                                                                                                 | III                                                                                                                                     | III                                                                                                                   |
| Περιορισμένη ποσότητα                          | 5 l                                                                                                                 | 5 l                                                                                                                                     |                                                                                                                       |
| Μεταφορικές κατηγορίες                         | 3                                                                                                                   |                                                                                                                                         |                                                                                                                       |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι                 | <br>Επικίνδυνο για το περιβάλλον | Θαλάσσιος ρύπος<br><br>ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS | <br>ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS |

### Πληροφορίες για όλα τα μέσα μεταφοράς

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη  
Βλέπε σημεία 6 έως 8

### Λοιπές πληροφορίες

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

# neodisher Septo PreClean

Έκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
16.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

Δεν είναι διαθέσιμο

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### Κατηγορία ατυχημάτων σύμφωνα με 2012/18/ΕΕ

|           |    |                                      |        |    |        |    |
|-----------|----|--------------------------------------|--------|----|--------|----|
| Κατηγορία | E1 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον | 100000 | kg | 200000 | kg |
|-----------|----|--------------------------------------|--------|----|--------|----|

#### Συστατικές ουσίες (Κανονισμός ΕΚ αρ. 648/2004)

τουλάχιστον 5 % αλλά κάτω του 15 %:

αμφοτερικές επιφανειοδραστικές ουσίες

κάτω του 5 %:

μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

#### Άλλα συστατικά

απολυμαντικά, (R)-p-μινθα-1,8-διένιο

#### Κατηγορία που προκαλεί μόλυνση του νερού

Κατηγορία που προκαλεί  
μόλυνση του νερού

WGK 2

Παρατήρηση

Πόρισμα WGK σύμφωνα με το παράρτημα 1 αρ. 5.2 AwSV

#### VOC

|          |      |   |
|----------|------|---|
| VOC (CH) | 28,8 | % |
| VOC (EC) | 0    | % |

#### Άλλες οδηγίες

Προσέξτε τους περιορισμούς απασχόλησης για νέους

#### Λοιπές πληροφορίες

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν ιδιαίτερη ανησυχία (SVHC).

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για αυτό το μίγμα η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν έχει πραγματοποιηθεί.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιείται για την εξαγωγή της ταξινόμησης των μειγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]:

Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

|                   |      |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4      | H302 |
| Skin Corr. 1B     | H314 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

#### Δηλώσεις επικινδυνότητας που αναφέρονται στο κεφάλαιο 2/3

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| H225 | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.                                    |
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.                                |
| H312 | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.                                  |
| H314 | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.       |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.                                 |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                              |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.                             |
| H373 | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή |

## neodisher Septo PreClean

Εκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
16.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

|      |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| H400 | επανελημμένη έκθεση.                                                  |
| H411 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                           |
| H412 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.    |
|      | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

### Κατηγορία CLP στο τμήμα 2/3

|                   |                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4                                                    |
| Aquatic Acute 1   | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξεία, Κατηγορία 1                         |
| Aquatic Chronic 2 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόν, Κατηγορία 2                          |
| Aquatic Chronic 3 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόν, Κατηγορία 3                          |
| Eye Dam. 1        | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1                                              |
| Eye Irrit. 2      | ερεθισμός, Κατηγορία 2                                                           |
| Flam. Liq. 2      | Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 2                                                       |
| Skin Corr. 1B     | Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B                                              |
| Skin Corr. 1C     | Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1C                                              |
| STOT RE 2         | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανελημμένη έκθεση, Κατηγορία 2 |
| STOT SE 3         | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3   |

### Συντομογραφίες

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IATA: International Air Transport Association  
VOC: Volatile Organic Compound  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
IBC: Intermediate Bulk Container  
CAS: Chemical Abstracts Service  
ISO: International Organization for Standardization  
OEL: Occupational exposure limit  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
UN: United Nations  
IMO: International Maritime Organization

### Συμπληρωματικές πληροφορίες

Σημαντικές αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση του δελτίου δεδομένων ασφαλείας που σημειώνονται με: \*\*\*  
Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες. Το βιβλίο στοιχείων ασφαλείας περιγράφει τα προϊόντα ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν ισχύουν ως υποσχέσεις για ορισμένες ιδιότητες.