

# neodisher TS

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
23.08.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης  
30.06.21

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

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

neodisher TS

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

#### Προσδιοριζόμενες χρήσεις

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 πληροφοριών: +49 40 789 60 120  
www.drweigert.com

Διεύθυνση e-mail του ατόμου που είναι υπεύθυνο για το παρόν φύλλον δεδομένων ασφαλείας (SDS):  
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)

Eye Irrit. 2 H319

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

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

#### Εικονογράμματα κινδύνου



#### Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

#### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### Δηλώσεις προφυλάξεων

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής

# neodisher TS

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
23.08.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης  
30.06.21

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P305+P351+P338 | προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.<br>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.                                                                     |
| P337+P313      | Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.<br>Αποσύρετε τη συσκευασία μόνο εντελώς άδεια και κλειστή. Απόσυρση των υπολειμμάτων του περιεχομένου: "Βλέπε φύλλο ασφαλείας."<br>Μακριά από παιδιά. Τηλ. Κεντρου Δηλητηριασεων: 210 7793777 |

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν κίνδυνοι άξιοι μνείας. Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία ABT ή αΑαB.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

#### Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

##### fatty alcohols, ethoxylated, propoxylated

|                                          |                   |   |      |   |  |
|------------------------------------------|-------------------|---|------|---|--|
| Αριθμός CAS                              | 68439-51-0        |   |      |   |  |
| Συμπύκνωση                               | >= 10             | < | 25   | % |  |
| Ταξινόμηση (Κανονισμός EK αρ. 1272/2008) | Aquatic Chronic 3 |   | H412 |   |  |

##### κιτρικό οξύ

|                                          |                  |   |      |   |  |
|------------------------------------------|------------------|---|------|---|--|
| Αριθμός CAS                              | 77-92-9          |   |      |   |  |
| Αριθμός EINECS                           | 201-069-1        |   |      |   |  |
| Αριθμός καταχώρησης                      | 01-2119457026-42 |   |      |   |  |
| Συμπύκνωση                               | >= 1             | < | 10   | % |  |
| Ταξινόμηση (Κανονισμός EK αρ. 1272/2008) | Eye Irrit. 2     |   | H319 |   |  |

##### sodium cumenesulfonate

|                                          |                  |   |      |   |  |
|------------------------------------------|------------------|---|------|---|--|
| Αριθμός CAS                              | 15763-76-5       |   |      |   |  |
| Αριθμός EINECS                           | 239-854-6        |   |      |   |  |
| Αριθμός καταχώρησης                      | 01-2119489411-37 |   |      |   |  |
| Συμπύκνωση                               | >= 1             | < | 10   | % |  |
| Ταξινόμηση (Κανονισμός EK 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

#### Σε περίπτωση εισπνοής

Φροντίστε για καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ενοχλημάτων παροχή ιατρικής θεραπείας

#### Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό. Αν επιμένει ο ερεθισμός του δέρματος επισκεφθείτε γιατρό

# neodisher TS

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
23.08.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης  
30.06.21

## Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Σε περίπτωση επαφής με τους οφθαλμούς ξεπλύνετε αμέσως πολύ καλά με άφθονο νερό επί 15 λεπτά.  
Σε περίπτωση ερεθισμού συμβουλευθείτε τον οφθαλμίατρο

## Σε περίπτωση κατάποσης

Ξεπλύνετε το στόμα πολύ καλά με νερό

## 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

Το ίδιο το προϊόν δεν καίγεται. Συντονισμός των πυροσβεστικών μέτρων στην πυρκαγιά του περιβάλλοντος

#### Ακατάλληλοι διαλύτες

Πλήρης ακτίνα νερού

### 5.2. Ειδικό κίνδυνο 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 καυσαέρια; 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

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

Συλλέξτε με κατάλληλα υλικά σύνδεσης υγρών. Φροντίστε για την αποκομιδή του συλλεγμένου υλικού σύμφωνα με τις διατάξεις

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

# neodisher TS

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
23.08.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης  
30.06.21

## 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

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο

### 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 12 Αφλεκτα υγρά  
σύμφωνα με TRGS 510

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

κανένα δεδομένο

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Λοιπά στοιχεία

Δεν είναι γνωστές περισσότερες παράμετροι ελέγχου.

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα / Μέτρα υγιεινής

Να υπάρχει προετοιμασία για ξέπλυμα των οφθαλμών. Μην εισπνέετε αέρια/ ατμούς/ αεροζόλ. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Μην καπνίζετε τρώτε ή πίνετε κατά την εργασία. Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας.

#### Αναπνευστική προστασία - Σημείωση

Δεν απαιτείται, αλλά να περιοριστεί η εισπνοή αερίου. Αν ξεπεραστούν όρια για το περιβάλλον εργασίας, χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε την κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

#### Προστασία των χεριών

Γάντια ανθεκτικά σε χημικά

Χρήση

Κατάλληλο υλικό

Πάχος γαντιών

Χρόνος διαπέρασης

Κατάλληλο υλικό

Πάχος γαντιών

Χρόνος διαπέρασης

Κατάλληλο υλικό

Πάχος γαντιών

Χρόνος διαπέρασης

Χρήση

Κατάλληλο υλικό

Η συνεχής επαφή με τα χέρια

Νεοπρένο

>= 0,65 mm

> 480 min

Νιτρίλιο

>= 0,4 mm

> 480 min

Βουτύλιο

>= 0,7 mm

> 480 min

Η βραχυπρόθεσμη επαφή με τα χέρια

Νιτρίλιο

# neodisher TS

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
23.08.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης  
30.06.21

Πάχος γανπιών  $\geq$  0,11 mm  
Η προστασία των χεριών πρέπει να ανταποκρίνεται στην προδιαγραφή EN 374.

## Προστασία των ματιών

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

## Προστασία σώματος

Χημικά ανθεκτική προφυλακτική ενδυμασία.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                                                                |                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Μορφή</b>                                                   | υγρό                       |
| <b>Χρώμα</b>                                                   | άχρωμο                     |
| <b>Οσμή</b>                                                    | χαρακτηριστική             |
| <b>Όριο μυρωδιάς</b>                                           |                            |
| Παρατήρηση                                                     | μη εκτιμημένο              |
| <b>pH</b>                                                      |                            |
| Τιμή                                                           | Ca 2                       |
| Θερμοκρασία                                                    | 20 °C                      |
| <b>Σημείο τήξεως</b>                                           |                            |
| Παρατήρηση                                                     | μη εκτιμημένο              |
| <b>Σημείο πήξης</b>                                            |                            |
| Παρατήρηση                                                     | μη εκτιμημένο              |
| <b>αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης</b>                   |                            |
| Παρατήρηση                                                     | μη εκτιμημένο              |
| <b>Σημείο ανάφλεξης</b>                                        |                            |
| Παρατήρηση                                                     | Δεν είναι διαθέσιμο        |
| <b>Συντελεστής αποστάγματος</b>                                |                            |
| Παρατήρηση                                                     | μη εκτιμημένο              |
| <b>αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)</b>                          |                            |
| Αξιολόγηση                                                     | μη εκτιμημένο              |
| <b>ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας</b> |                            |
| Παρατήρηση                                                     | Δεν είναι διαθέσιμο        |
| <b>Πίεση ατμού</b>                                             |                            |
| Παρατήρηση                                                     | μη εκτιμημένο              |
| <b>Πυκνότητα ατμού</b>                                         |                            |
| Παρατήρηση                                                     | μη εκτιμημένο              |
| <b>Πυκνότητα</b>                                               |                            |
| Τιμή                                                           | 1,05 g/cm <sup>3</sup>     |
| Θερμοκρασία                                                    | 20 °C                      |
| <b>Υδατοδιαλυτότητα</b>                                        |                            |
| Παρατήρηση                                                     | Αναμιγνύομενο κατά βούληση |
| <b>διαλυτότητα (διαλυτότητες)</b>                              |                            |
| Παρατήρηση                                                     | μη εκτιμημένο              |
| <b>συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό</b>                  |                            |
| Παρατήρηση                                                     | μη εκτιμημένο              |
| <b>Θερμοκρασία ανάφλεξης</b>                                   |                            |

# neodisher TS

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
23.08.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης  
30.06.21

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Παρατήρηση                     | Δεν είναι διαθέσιμο |
| <b>θερμοκρασία αποσύνθεσης</b> |                     |
| Παρατήρηση                     | μη εκτιμημένο       |
| <b>Ιξώδες</b>                  |                     |
| <b>δυναμικά</b>                |                     |
| Τιμή                           | < 50 mPa.s          |
| Θερμοκρασία                    | 20 °C               |
| <b>Εκρηκτικές ιδιότητες</b>    |                     |
| Αξιολόγηση                     | όχι                 |
| <b>Ιδιότητες οξείδωσης</b>     |                     |
| Αξιολόγηση                     | Δεν είναι γνωστά.   |

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

### Λοιπά στοιχεία

Δεν είναι γνωστά.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και ανπιδραστικότητα

### 10.1. Ανπιδραστικότητα

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

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Οξεία τοξικότητα από του στόματος

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

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

##### fatty alcohols, ethoxylated, propoxylated

Είδος. Αρουραίος  
LD50 > 2000 mg/kg  
Μέθοδος EEC 84/449, B.1

##### sodium cumenesulfonate

Είδος. Αρουραίος  
LD50 > 2000 mg/kg  
Μέθοδος OECD 401

##### Κιτρικό οξύ

Είδος. Αρουραίος  
LD50 11700 mg/kg



# neodisher TS

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
23.08.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης  
30.06.21

## Κιτρικό οξύ

Είδος, Ποντίκι  
LD50 5040 mg/kg

## Οξεία τοξικότητα διά τους δέρματος

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

## Οξεία τοξικότητα διά τους δέρματος (Περιεχόμενες ουσίες)

### fatty alcohols, ethoxylated, propoxylated

Είδος, Αρουραίος  
LD50 > 5000 mg/kg

## Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

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

## Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

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

## σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Αξιολόγηση ερεθιστική

## 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.

## 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.

## 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.



# neodisher TS

Έκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
23.08.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης  
30.06.21

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

#### Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

#### Τοξικότητα ψαριών (Περιεχόμενες ουσίες)

##### fatty alcohols, ethoxylated, propoxylated

|               |                     |     |    |  |      |
|---------------|---------------------|-----|----|--|------|
| Είδος.        | Roecilia reticulata |     |    |  |      |
| LC50          | 1                   | έως | 10 |  | mg/l |
| Χρόνος επαφής | 96                  |     | h  |  |      |
| Μέθοδος       | OECD 203            |     |    |  |      |

##### κιτρικό οξύ

|               |                               |     |     |  |      |
|---------------|-------------------------------|-----|-----|--|------|
| Είδος.        | χρυσοκέφαλος (Leuciscus idus) |     |     |  |      |
| LC50          | 440                           | έως | 706 |  | mg/l |
| Χρόνος επαφής | 96                            |     | h   |  |      |

#### Τοξικότητα για daphnia (Περιεχόμενες ουσίες)

##### fatty alcohols, ethoxylated, propoxylated

|               |               |     |    |  |      |
|---------------|---------------|-----|----|--|------|
| Είδος.        | Daphnia magna |     |    |  |      |
| EC50          | 1             | έως | 10 |  | mg/l |
| Χρόνος επαφής | 48            |     | h  |  |      |
| Μέθοδος       | OECD 202      |     |    |  |      |

##### κιτρικό οξύ

|               |               |  |   |  |      |
|---------------|---------------|--|---|--|------|
| Είδος.        | Daphnia magna |  |   |  |      |
| EC50          | 120           |  |   |  | mg/l |
| Χρόνος επαφής | 72            |  | h |  |      |

#### Τοξικότητα στα φύκια (Περιεχόμενες ουσίες)

##### fatty alcohols, ethoxylated, propoxylated

|               |                         |     |    |  |      |
|---------------|-------------------------|-----|----|--|------|
| Είδος.        | Scenedesmus subspicatus |     |    |  |      |
| EC50          | 1                       | έως | 10 |  | mg/l |
| Χρόνος επαφής | 72                      |     | h  |  |      |
| Μέθοδος       | OECD 201                |     |    |  |      |

#### Τοξικότητα στα βακτηρίδια (Περιεχόμενες ουσίες)

##### fatty alcohols, ethoxylated, propoxylated

|         |                    |  |  |  |      |
|---------|--------------------|--|--|--|------|
| Είδος.  | Pseudomonas putida |  |  |  |      |
| EC0     | > 100              |  |  |  | mg/l |
| Μέθοδος | OECD 209           |  |  |  |      |

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

#### Βιολογική δυνατότητα αποικοδόμησης (Περιεχόμενες ουσίες)

##### fatty alcohols, ethoxylated, propoxylated

Αξιολόγηση εύκολα βιοδιασπάσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια του OECD)

#### Εύκολο κατέβασμα (Περιεχόμενες ουσίες)

##### κιτρικό οξύ

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο



# neodisher TS

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
23.08.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης  
30.06.21

## συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό

Παρατήρηση

μη εκτιμημένο

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

#### Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### Αξιολόγηση εμμονής και δυναμικού βιοσυσσώρευσης

Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία ABT ή αΑαB.

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

#### Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

#### Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με την οικολογία

Επιδερμικής δραστηριότητας περιεχομένου σε αυτό το παράγωγο επιτελεί εκπληρώνει τα όρια βιολογικής διάσπασης έτσι, όπως είναι καθορισμένο στον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά. Μην αφήνετε το προϊόν χωρίς έλεγχο να διεισδύσει στο περιβάλλον

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### Απόριμμα υπολείματος προϊόντος

Η εφαρμογή του κωδικού αριθμού απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων (ΕΑΚ) πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

#### Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα)

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

|                   | Μεταφορα επι εδαφοθς<br>ADR/RID                                    | Μεταφορα με πλοιο σμ<br>θαλασσα IMDG/GGVSee                         | Αεροπορική μεταφορά                                                 |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Αριθμός OHE | Το προϊόν δεν υπόκειται στους κανονισμούς για τη χερσαία μεταφορά. | Για το προϊόν δεν ισχύουν οι προδιαγραφές της ναυτιλιακής μεταφοράς | Για το προϊόν δεν ισχύουν οι προδιαγραφές της αεροπορικής μεταφοράς |

### Πληροφορίες για όλα τα μέσα μεταφοράς

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Βλέπε σημεία 6 έως 8

### Λοιπές πληροφορίες

#### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MAK.ΡΟΙ και τον κώδικα IBC

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

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

τουλάχιστον 15 % αλλά κάτω του 30 %:

# neodisher TS

Έκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
23.08.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης  
30.06.21

μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

## κάτω του 5 %:

φωσφονικές ενώσεις

## Άλλα συστατικά

Συντηρητικά: Μίγμα των : 5-Χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-Μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)

## Κατηγορία που προκαλεί μόλυνση του νερού

Κατηγορία που προκαλεί WGK 2

μόλυνση του νερού

Παρατήρηση

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

## VOC

VOC (EC) 0 %

## 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

### Δηλώσεις επικινδυνότητας που αναφέρονται στο κεφάλαιο 3

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Κατηγορία CLP στο τμήμα 3

Aquatic Chronic 3

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόν, Κατηγορία 3

Eye Irrit. 2

ερεθισμός, Κατηγορία 2

### 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

IBC: Intermediate Bulk Container

CAS: Chemical Abstracts Service

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)

ISO: International Organization for Standardization

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

IMO: International Maritime Organization

UN: United Nations

EU: European Union

### 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.



## neodisher TS

Έκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
23.08.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης  
30.06.21