



# neodisher Z

Εκδοχή: 4 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
3 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
12.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
26.03.25

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

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος neodisher Z

### 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/Παραγωγός

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

Διεύθυνση e-mail του ατόμου που είναι υπεύθυνο για το παρόν φύλλων 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

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 3 H412

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

H317

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.



## neodisher Z

Εκδοχή: 4 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
3 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
12.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
26.03.25

H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Δηλώσεις προφυλάξεων

P273

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

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 ξεπλύνετε.

P337+P313

Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Αποσύρετε τη συσκευασία μόνο εντελώς άδεια και κλειστή. Απόσυρση των υπολειμμάτων του περιεχομένου: "Βλέπε φύλλο ασφαλείας."

<GR> Μακριά από παιδιά. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

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

περιέχει

2-οκτυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη

### 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

##### κιτρικό οξύ

Αριθμός CAS

77-92-9

Αριθμός EINECS

201-069-1

Αριθμός

01-2119457026-42

καταχώρησης

Συμπύκνωση

$\geq$  25

< 50

%

Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

STOT SE 3

H335

##### 2-οκτυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη

Αριθμός CAS

26530-20-1

Αριθμός EINECS

247-761-7

Συμπύκνωση

$\geq$  0,0025

< 0,025

%

Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Acute Tox. 2

H330

Οδός έκθεσης: αναπνευστικό

Acute Tox. 3

H311

Οδός έκθεσης: επιδερμικό

Acute Tox. 3

H301

Οδός έκθεσης: από το στόμα

Skin Corr. 1

H314

Eye Dam. 1

H318

Skin Sens. 1A

H317

Aquatic Acute 1

H400

Aquatic Chronic 1

H410

Όρια συγκεντρώσεως (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Skin Sens. 1A H317

$\geq$  0,0015 %

Aquatic Acute 1

M (μοριακό βάρος) = 100

Aquatic Chronic 1

M (μοριακό βάρος) = 100



# neodisher Z

Έκδοχή: 4 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
3 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
12.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
26.03.25

## 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

#### 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. 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



## neodisher Z

Εκδοχή: 4 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
3 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
12.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
26.03.25

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας 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 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

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο

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

##### Υποδειγματική θερμοκρασία αποθήκευσης

Τιμή > -3 < 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 10-13 Άλλες καύσιμες και μηεύφλεκτες 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

##### 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



## neodisher Z

Εκδοχή: 4 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
3 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
12.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
26.03.25

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

Πάχος γαντιών

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

Η συνεχής επαφή με τα χέρια

Νεοπρένιο

$\geq$  0,65 mm

> 480 min

Νιτρίλιο

$\geq$  0,4 mm

> 480 min

Βουτύλιο

$\geq$  0,7 mm

> 480 min

Η βραχυπρόθεσμη επαφή με τα χέρια

Νιτρίλιο

$\geq$  0,11 mm

### 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.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Η υγρή μορφή

υγρό

Χρώμα

άχρωμο

Οσμή

άοσμο

Σημείο τήξεως

Παρατήρηση

μη εκτιμημένο

Σημείο πήξης

Παρατήρηση

μη εκτιμημένο

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Τιμή

> 100

°C

αναφλεξιμότητα

Αξιολόγηση

Δεν είναι διαθέσιμο

Ανώτερο και κατώτερο όριο εκρηκτικότητας

Παρατήρηση

Δεν είναι διαθέσιμο

Σημείο ανάφλεξης

Παρατήρηση

Δεν είναι διαθέσιμο

Θερμοκρασία ανάφλεξης

Παρατήρηση

Δεν είναι διαθέσιμο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Παρατήρηση

Παρατήρηση

μη εκτιμημένο

pH

Τιμή

Ca 1,0

Θερμοκρασία

20 °C



## neodisher Z

Εκδοχή: 4 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
3 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
12.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
26.03.25

### Ιξώδες

#### δυναμικά

|             |      |    |       |
|-------------|------|----|-------|
| Τιμή        | < 10 |    | 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        | 1,17 |    | g/cm <sup>3</sup> |
| Θερμοκρασία | 20   | °C |                   |

### 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 όχι

### 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 αποφυγή

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Αντιδράσεις με αλκάλια (καυστικά διαλύματα)

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες



## neodisher Z

Εκδοχή: 4 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
3 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
12.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
26.03.25

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

#### Οξεία τοξικότητα από του στόματος

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

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

##### κιτρικό οξύ

Είδος. Αρouraίος  
LD50 11700 mg/kg

##### 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 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  
Παρατήρηση Τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.

#### ευαισθητοποίηση

Αξιολόγηση Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.  
Παρατήρηση Τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.

#### 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



## neodisher Z

Εκδοχή: 4 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
3 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
12.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
26.03.25

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)

##### κιτρικό οξύ

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

#### Τοξικότητα για daphnia (Περιεχόμενες ουσίες)

##### κιτρικό οξύ

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

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

#### Εύκολο κατέβασμα (Περιεχόμενες ουσίες)

##### κιτρικό οξύ

### 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

#### 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



## neodisher Z

Εκδοχή: 4 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
3 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
12.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
26.03.25

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

Απόρριμμα υπολείματος προϊόντος

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

ΕΑΚ-κώδικας 20 01 29\* απορριμμάτων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

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)

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 εδαφους<br>ADR/RID                                    | Μεταφορά με πλοίο στη<br>θαλάσσια IMDG/GGVSee                       | Αεροπορική μεταφορά                                                 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας | 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. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

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)

Άλλα συστατικά

Συντηρητικά: 2-οκτυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη

# neodisher Z

Εκδοχή: 4 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
3 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
12.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
26.03.25

## VOC

VOC (EC) 0 %

## 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)

|                   |      |
|-------------------|------|
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

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

|      |                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| H301 | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.                                          |
| H311 | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.                                            |
| H314 | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.              |
| H317 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                     |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.                                        |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                     |
| H330 | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.                                       |
| H335 | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                   |
| H400 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                             |
| H410 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.   |

### Κατηγορία CLP στο τμήμα 2/3

|                   |                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2      | Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 2                                                  |
| Acute Tox. 3      | Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 3                                                  |
| Aquatic Acute 1   | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξεία, Κατηγορία 1                       |
| Aquatic Chronic 1 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόν, Κατηγορία 1                        |
| 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                                                         |
| Skin Corr. 1      | Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1                                             |
| Skin Sens. 1      | Ευαισθητοποίηση του δέρματος Κατηγορία 1                                       |
| Skin Sens. 1A     | Ευαισθητοποίηση του δέρματος Κατηγορία 1A                                      |
| 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  
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



## neodisher Z

Έκδοχή: 4 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
3 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
12.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
26.03.25

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.