

# neoform K plus

Έκδοχή: 4 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
3 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
01.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης  
21.06.17

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

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

neoform K plus

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

#### Χρήση της ουσίας/του παρασκευάσματος

απολυμαντικά, 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  
M• hlenhagen 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 φύλλον δεδομένων ασφαλείας (SDS):  
sida@drweigert.de

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

210 77 93 777

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500

## 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 Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
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

#### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H302

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

# neoform K plus

Εκδοχή: 4 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
3 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
01.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης  
21.06.17

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H410 Πολύ τοξικό 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.  
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.  
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.  
P391ro  
P501ro

Αποσύρετε τη συσκευασία μόνο εντελώς άδεια και κλειστή. Απόσυρση των υπολειμμάτων του περιεχομένου: "Βλέπε φύλλο ασφαλείας."  
Μακριά από παιδιά. Τηλ. Κεντρου Δηλητηριασεων: 210 7793777

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

περιέχει didecyldimethylammonium chloride; N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine; isotridecanol, ethoxylated

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν κίνδυνοι άξιοι μνείας.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

#### Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

##### isotridecanol, ethoxylated

Αριθμός CAS 69011-36-5  
Συμπύκνωση >= 1 < 10 %  
Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)  
Acute Tox. 4 H302  
Eye Dam. 1 H318

##### Αιθυλενογλυκόλη γλυκόλη

Αριθμός CAS 107-21-1  
Αριθμός EINECS 203-473-3  
Αριθμός καταχώρησης 01-2119456816-28  
Συμπύκνωση >= 1 < 10 %  
Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)  
Acute Tox. 4 H302

##### Προπαν-2-όλη

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

# neoform K plus

Εκδοχή: 4 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
3 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
01.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης  
21.06.17

## **N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Αριθμός CAS	2372-82-9	
Αριθμός EINECS	219-145-8	
Αριθμός καταχώρησης	01-2119980592-29	
Συμπύκνωση	2,0	%
Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)		
Acute Tox. 3	H301	
Skin Corr. 1B	H314	
STOT RE 2	H373	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 1	H410	

Όρια συγκεντρώσεως (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M (μοριακό βάρος) = 10

## **didecyldimethylammonium chloride**

Αριθμός CAS	7173-51-5	
Αριθμός EINECS	230-525-2	
Αριθμός καταχώρησης	01-2119945987-15	
Συμπύκνωση	10,0	%
Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)		
Acute Tox. 4	H302	Οδός έκθεσης: από το στόμα
Skin Corr. 1B	H314	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 2	H411	

Όρια συγκεντρώσεως (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M (μοριακό βάρος) = 10

## **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**

# neoform K plus

Εκδοχή: 4 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
3 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
01.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης  
21.06.17

## 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 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 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 συλλεγμένου 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.

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

**Υποδειγματική θερμοκρασία αποθήκευσης**

# neoform K plus

Εκδοχή: 4 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
3 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
01.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης  
21.06.17

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 σύμφωνα με TRGS 510

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

#### 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 (EN 374)

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 (EN 166)

#### Προστασία σώματος

Χημικά ανθεκτική προφυλακτική ενδυμασία.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

**Μορφή** υγρό  
**Χρώμα** άχρωμο  
**Οσμή** χαρακτηριστική



## neoform K plus

Εκδοχή: 4 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
3 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
01.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης  
21.06.17

### Όριο μυρωδιάς

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

### pH

Τιμή Ca 9,4  
Θερμοκρασία 20 °C

### Σημείο τήξεως

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

### Σημείο πήξης

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

### αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

### Σημείο ανάφλεξης

Τιμή 57,5 °C  
Μέθοδος Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 440/2008, παράρτημα, Α.9  
Παρατήρηση Negative results are obtained in the sustained combustibility test (UN test L.2).

### Συντελεστής αποστάγματος

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

### αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)

Αξιολόγηση μη εκτιμημένο

### ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

### Πίεση ατμού

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

### Πυκνότητα ατμού

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

### Πυκνότητα

Τιμή 0,99 g/cm<sup>3</sup>  
Θερμοκρασία 20 °C

### Υδατοδιαλυτότητα

Παρατήρηση Αναμιγνυόμενο κατά βούληση

### διαλυτότητα (διαλυτότητες)

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

### συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

### Θερμοκρασία ανάφλεξης

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

### θερμοκρασία αποσύνθεσης

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

### Ιξώδες

#### Κινηματικό

Τιμή 38,9 mm<sup>2</sup>/s  
Θερμοκρασία 20 °C

#### Κινηματικό

Τιμή 11,9 mm<sup>2</sup>/s  
Θερμοκρασία 40 °C

# neoform K plus

Εκδοχή: 4 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
3 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
01.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης  
21.06.17

## Εκρηκτικές ιδιότητες

Αξιολόγηση όχι

## Ιδιότητες οξειδωσης

Αξιολόγηση Δεν είναι γνωστά.

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

### 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

#### θερμοκρασία αποσύνθεσης

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Άγνωστα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Ερεθιστικά αέρια / ατμοί

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Οξεία τοξικότητα από του στόματος

Είδος.	Αρουραίος			
LD50	Ca 1800			mg/kg
Μέθοδος	αξία υπολογισμένη (κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008)			

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

##### N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Είδος.	Αρουραίος			
LD50	50	έως	300	mg/kg
Μέθοδος	OECD 401			

##### didecyltrimethylammonium chloride

Είδος.	Αρουραίος			
LD50	300	έως	2000	mg/kg
Μέθοδος	OECD 401			

##### isotridecanol, ethoxylated

Είδος.	Αρουραίος			
LD50	300	έως	2000	mg/kg

#### Οξεία τοξικότητα διά τους δέρματος

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

#### Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

# neoform K plus

Εκδοχή: 4 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
3 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
01.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης  
21.06.17

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

## Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Αξιολόγηση ερεθιστική

## σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών?

Αξιολόγηση ερεθιστικό - κίνδυνος σοβαρών βλαβών του οφθαλμού

## 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)

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

## Κίνδυνος από αναρρόφηση

Δεν υπάρχουν κίνδυνοι άξιοι μνείας.

## 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-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Είδος.	Είδος μπαρμουνιού (Brachydanio rerio)
LC50	0,1 έως 1 mg/l
Χρόνος επαφής	96 h
Μέθοδος	OECD 203

##### didecyldimethylammonium chloride

Είδος.	Είδος μπαρμουνιού (Brachydanio rerio)
LC50	0,97 mg/l
Χρόνος επαφής	96 h
Μέθοδος	OECD 203

##### isotridecanol, ethoxylated

Είδος.	Κυπρίνος (Cyprinus carpio)
--------	----------------------------



# neoform K plus

Εκδοχή: 4 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
3 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
01.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης  
21.06.17

LC50	1	έως	10	mg/l
Χρόνος επαφής	96	h		
Μέθοδος	OECD 203			

## Τοξικότητα για daphnia (Περιεχόμενες ουσίες)

### **N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Είδος.	Daphnia magna			
EC50	0,01	έως	0,1	mg/l
Χρόνος επαφής	48	h		
Μέθοδος	OECD 202			

### **N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Είδος.	Daphnia magna			
NOEC	0,01	έως	0,1	mg/l
Χρόνος επαφής	221	d		
Μέθοδος	OECD 211			

### **didecyldimethylammonium chloride**

Είδος.	Daphnia magna			
EC50	0,057			mg/l
Χρόνος επαφής	48	h		
Μέθοδος	OECD 202			

### **isotridecanol, ethoxylated**

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

## Τοξικότητα στα φύκια (Περιεχόμενες ουσίες)

### **N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Είδος.	Scenedesmus subspicatus			
EC50	0,01	έως	0,1	mg/l
Χρόνος επαφής	72	h		
Μέθοδος	OECD 201			

### **didecyldimethylammonium chloride**

EC50	0,053			mg/l
Χρόνος επαφής	72	h		
Μέθοδος	OECD 201			

### **isotridecanol, ethoxylated**

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

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

### Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

## 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

### Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

### συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

## 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

### Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

# neoform K plus

Εκδοχή: 4 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
3 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
01.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης  
21.06.17

## 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Γενικές οδηγίες  
μη εκτιμημένο

### 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 περιεχομένος 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 δεισδύσει 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

	Μεταφορά επι εδαφοθς ADR/RID	Μεταφορά με πλοιο σμ θαλασσα IMDG/GGVSee	Αεροπορική μεταφορά
14.1. Αριθμός ΟΗΕ	1903	1903	1903
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N- dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N- dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N- dodecylpropane-1,3-diamine)
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	8	8	8
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου			
14.4. Ομάδα συσκευασίας	III	III	III
Περιορισμένη ποσότητα	5 l		
Μεταφορικές κατηγορίες	3		



# neoform K plus

Εκδοχή: 4 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
3 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
01.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης  
21.06.17

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	 Επικίνδυνο για το περιβάλλον	Θαλάσσιος ρύπος 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Ο κώδικας για μειωμένη μεταφορά στη σύραγγα	E		
Ο κώδικας-IMDG ομάδα διαχωρισμού		0 Δεν είναι διαθέσιμο	

## 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 ΜΑΚ.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 μίγμα

#### Κατηγορία ατυχημάτων σύμφωνα με 96/82/ΕΚ

Κατηγορία	9.1	ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:	100.000	kg	200.000	kg
-----------	-----	--------------------------------	---------	----	---------	----

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

τουλάχιστον 5 % αλλά κάτω του 15 %:

μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

#### Άλλα συστατικά

απολυμαντικά

#### Κατηγορία που προκαλεί μόλυνση του νερού

Κατηγορία που προκαλεί WGK 2

μόλυνση του νερού

Παρατήρηση

Classification according to Annex 4 VwVwS

#### 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

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.



## neoform K plus

Έκδοχή: 4 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
3 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
01.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης  
21.06.17

H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση:
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Κατηγορία CLP στο τμήμα 3

Acute Tox. 3	Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 3
Acute Tox. 4	Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξεία, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόν, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόν, Κατηγορία 2
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
STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3

### 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.