



neodisher N

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
- / 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 N

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 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)

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Met. Corr. 1	H290

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

Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H290

Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H314

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.



neodisher N

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
- / GR

Αναθεωρήθηκε την:
12.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.03.25

Δηλώσεις προφυλάξεων

- 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. 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 φωσφορικό οξύ

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

φωσφορικό οξύ

Αριθμός CAS	7664-38-2
Αριθμός EINECS	231-633-2
Αριθμός καταχώρησης	01-2119485924-24
Συμπύκνωση	>= 50 %
Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)	
Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

Όρια συγκεντρώσεως (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 10 < 25 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 25 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 10 < 25 %

Άλλες σημειώσεις:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Σημείωση B

κιτρικό οξύ

Αριθμός CAS	77-92-9
Αριθμός EINECS	201-069-1
Αριθμός καταχώρησης	01-2119457026-42
Συμπύκνωση	>= 1 < 10 %
Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)	
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335



neodisher N

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
- / 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. Καθαρίστε πολύ 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 πει 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

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



neodisher N

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
- / 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 > -15 < 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 8B Άκαυστες 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

φωσφορικό οξύ ... %

Κατάλογος	IOELV	
Τύπος	IOELV	
Τιμή	1	mg/m ³
Οριακή τιμή μικρού χρόνου	2	mg/m ³

Λοιπά στοιχεία

Δεν είναι γνωστές περισσότερες παράμετροι ελέγχου.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης



neodisher N

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
- / GR

Αναθεωρήθηκε την:
12.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.03.25

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 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

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. Προφυλακτικά παπούτσια.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Η υγρή μορφή

υγρό

Χρώμα

άχρωμο

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

Δεν είναι διαθέσιμο

Ανώτερο και κατώτερο όριο εκρηκτικότητας

Παρατήρηση

Δεν είναι διαθέσιμο

Σημείο ανάφλεξης

Παρατήρηση

Δεν είναι διαθέσιμο

Θερμοκρασία ανάφλεξης

Παρατήρηση

Δεν είναι διαθέσιμο



neodisher N

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
- / GR

Αναθεωρήθηκε την:
12.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.03.25

θερμοκρασία αποσύνθεσης

Παρατήρηση

Παρατήρηση

μη εκτιμημένο

pH

Τιμή

Θερμοκρασία

Ca

0,7

20

°C

Ιξώδες

δυναμικά

Τιμή

Θερμοκρασία

<

50

20

°C

mPa.s

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

Θερμοκρασία

1,47

20

°C

g/cm³

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 αποφυγή

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις



neodisher N

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
- / GR

Αναθεωρήθηκε την:
12.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.03.25

10.5. Μη συμβατά υλικά

Αντιδράσεις με μέταλλα με σχηματισμό υδρογόνου, Αντιδράσεις με αλκάλια (καυστικά διαλύματα)

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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

ATE	> 2000	mg/kg
Μέθοδος	αξία υπολογισμένη (κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008)	
Παρατήρηση	Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	

Οξεία τοξικότητα από του στόματος (Περιεχόμενες ουσίες)

κιτρικό οξύ

Είδος.	Αρουραίος	
LD50	11700	mg/kg

κιτρικό οξύ

Είδος.	Ποντίκι	
LD50	5040	mg/kg

φωσφορικό οξύ ... %

Είδος.	Αρουραίος	
LD50	2600	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)

φωσφορικό οξύ ... %

Είδος.	Κουνέλι	
LD50	2740	mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

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

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Αξιολόγηση	Καυστικό
Παρατήρηση	Τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Αξιολόγηση	Καυστικό
Παρατήρηση	Τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.

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 N

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
- / GR

Αναθεωρήθηκε την:
12.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.03.25

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)

κιτρικό οξύ

Είδος.

χρυσοκέφαλος (Leuciscus idus)

LC50

440

έως

706

mg/l

Χρόνος επαφής

96

h

φωσφορικό οξύ ... %

Είδος.

Ιχθύς μοσκότο

LC50

138

mg/l

Χρόνος επαφής

96

h

Τοξικότητα για daphnia (Περιεχόμενες ουσίες)

κιτρικό οξύ

Είδος.

Daphnia magna

EC50

120

mg/l

Χρόνος επαφής

72

h

φωσφορικό οξύ ... %

Είδος.

Daphnia magna

EC50

>

100

mg/l

Χρόνος επαφής

48

h

Μέθοδος

OECD 202

neodisher N

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
- / GR

Αναθεωρήθηκε την:
12.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.03.25

Τοξικότητα στα φύκια (Περιεχόμενες ουσίες)

φωσφορικό οξύ ... %

Είδος.	Scenedesmus subspicatus	
EC50	> 100	mg/l
Χρόνος επαφής	72	h
Μέθοδος	OECD 201	

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

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 αποεύγεται 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.



neodisher N

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
- / GR

Αναθεωρήθηκε την:
12.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.03.25

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 ADR/RID	Μεταφορά με πλοίο σμ θαλασσα IMDG/GGVSee	Αεροπορική μεταφορά
Ο κώδικας για μειωμένη μεταφορά στη σύραγγα	E		
Ο κώδικας-IMDG ομάδα διαχωρισμού		1 Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξέα	
14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	1805	1805	1805
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
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	5 l	
Μεταφορικές κατηγορίες	3		
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι		no	

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)

neodisher N

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
- / GR

Αναθεωρήθηκε την:
12.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.03.25

τουλάχιστον 30 %:
φωσφορικές ενώσεις

VOC

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)

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Met. Corr. 1	H290

Δηλώσεις επικινδυνότητας που αναφέρονται στο κεφάλαιο 2/3

H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Κατηγορία CLP στο τμήμα 2/3

Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	ερεθισμός, Κατηγορία 2
Met. Corr. 1	Ουσία ή μείγμα που διαβρώνει τα μέταλλα, Κατηγορία 1
Skin Corr. 1B	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B
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



neodisher N

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
- / GR

Αναθεωρήθηκε την:
12.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης
26.03.25

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.