

neodisher Alka 400 W

Έκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
28.06.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.01.23

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

neodisher Alka 400 W

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 +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)

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

Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας

neodisher Alka 400 W

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
28.06.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.01.23

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
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.
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 ξεπλύνετε.
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." Μακριά από παιδιά. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

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

περιέχει υδροξείδιο του καλίου; υποχλωριώδες νάτριο, διάλυμα

Συμπληρωματικές πληροφορίες

Λοιπές Συμπληρωματικές πληροφορίες

Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.

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

υδροξείδιο του καλίου

Αριθμός CAS 1310-58-3
Αριθμός EINECS 215-181-3
Αριθμός 01-2119487136-33

καταχώρησης

Συμπύκνωση ≥ 10 < 25 %

Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Met. Corr. 1 H290

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Οδός έκθεσης: από το στόμα

υποχλωριώδες νάτριο, διάλυμα

Αριθμός CAS 7681-52-9
Αριθμός EINECS 231-668-3
Αριθμός 01-2119488154-34

καταχώρησης

Συμπύκνωση ≥ 1 < 2,5 %

Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1B H314

neodisher Alka 400 W

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
28.06.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.01.23

Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Όρια συγκεντρώσεως (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

EUH031

$\geq 5 \%$

Aquatic Acute 1

M (μοριακό βάρος) = 10

Aquatic Chronic 1

M (μοριακό βάρος) = 1

Άλλες σημειώσεις:
CLP

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

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 πιεί άφθονο νερό λίγο- λίγο. Μην προκαλείτε εμετό

Αυτοπροστασία του προσώπου που δίνει τις πρώτες βοήθειες

Διασώστης: Εξασφαλίστε τη δική σας ασφάλεια!

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Μέχρι σήμερα δεν είναι γνωστά συμπτώματα.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Υποδείξεις για τον γιατρό / Κίνδυνοι

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

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Υλικά πυρόσβεσης που για λόγους ασφάλειας δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται

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

Ακατάλληλοι διαλύτες

Πλήρης ακτίνα νερού

neodisher Alka 400 W

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
28.06.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.01.23

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 τυχαιάς 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 < 25 °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 Ακαυστες διαβρωτικές επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με TRGS 510

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Μη διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο.

neodisher Alka 400 W

Έκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
28.06.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.01.23

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. 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 διαλειμάτων 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. Πλήρης μάσκα συνδυασμένο φίλτρο B-P3

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

ανοικτό κίτρινο

Οσμή

χαρακτηριστική

Σημείο τήξεως

Παρατήρηση

μη εκτιμημένο

Σημείο πήξης

Παρατήρηση

μη εκτιμημένο

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως



neodisher Alka 400 W

Έκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
28.06.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.01.23

Τιμή	Ca	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	μη εκτιμημένο		
Παρατήρηση			
pH			
Τιμή	Ca	14	°C
Θερμοκρασία		20	
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		1,37	g/cm³
Θερμοκρασία		20	
°C			
Σχετική πυκνότητα ατμών			
Παρατήρηση	μη εκτιμημένο		
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

neodisher Alka 400 W

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
28.06.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.01.23

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

Μη διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο. Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία

10.5. Μη συμβατά υλικά

Εντονα εξωθερμική αντίδραση με οξέα, Σε περίπτωση επίδρασης οξέων δημιουργείται χλώριο, Διαβρώνει αλουμίνιο

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Χλώριο, Ερεθιστικά αέρια / ατμοί

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

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

Οξεία τοξικότητα διά τους δέρματος

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

Οξεία τοξικότητα διά τους δέρματος (Περιεχόμενες ουσίες)

υποχλωριώδες νάτριο, διάλυμα ... % CI δραστικό

Είδος.	Κουνέλι	
LD50	> 20000	mg/kg
Μέθοδος	OECD 402	

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

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

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (Περιεχόμενες ουσίες)

υποχλωριώδες νάτριο, διάλυμα ... % CI δραστικό

Είδος.	Αρουραίος	
LC50	10,5	mg/l
Χρόνος επαφής	1	h
Παροχή/Μορφή	ατμοί	
Μέθοδος	OECD 403	

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Αξιολόγηση	Εξαιρετικά καυστικό
Παρατήρηση	Τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Αξιολόγηση	Εξαιρετικά καυστικό
Παρατήρηση	Τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.

neodisher Alka 400 W

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
28.06.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.01.23

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.

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)

υποχλωριώδες νάτριο, διάλυμα ... % CI δραστικό

Είδος.

Πέστροφα ουράνιου τόξου (Oncorhynchus mykiss)

LC50

0,06

mg/l

Χρόνος επαφής

96

h

Τοξικότητα για daphnia (Περιεχόμενες ουσίες)

υποχλωριώδες νάτριο, διάλυμα ... % CI δραστικό

Είδος.

Daphnia magna

EC50

0,141

mg/l

neodisher Alka 400 W

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
28.06.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.01.23

Χρόνος επαφής 48 h
Μέθοδος OECD 202

Τοξικότητα στα φύκια (Περιεχόμενες ουσίες)

υποχλωριώδες νάτριο, διάλυμα ... % CI δραστικό

EC50 0,0499 mg/l

Χρόνος επαφής 7 d

Πηγή Στοιχεία του κατασκευαστή

Τοξικότητα στα βακτηρίδια (Περιεχόμενες ουσίες)

υποχλωριώδες νάτριο, διάλυμα ... % CI δραστικό

Είδος. Ενεργοποιημένη Λάσπη mg/l

EC50 77,1

Χρόνος επαφής 3 h

Μέθοδος OECD 209

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

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

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB

Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB

Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία ABT ή αΑaB.

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

Απόρριμμα υπολείματος προϊόντος

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

neodisher Alka 400 W

Έκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
28.06.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.01.23

ΕΑΚ-κώδικας 20 01 15* αλκαλικά απόβλητα
απορρίμματος
ΕΑΚ-κώδικας 20 01 29* απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
απορρίμματος
Ο (Οι) υποδεικνυόμενος (οι) αριθμός (οι) απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο
απορριμμάτων (ΕΑΚ) είναι υποδειγματικός. Η τελική ταξινόμηση πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το
Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα)

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 στη θαλάσσια IMDG/GGVSee	Αεροπορική μεταφορά
Ο κώδικας για μειωμένη μεταφορά στη σύραγγα	E		
Ο κώδικας-IMDG ομάδα διαχωρισμού		18 Αλκάλια	
14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	1719	1719	1719
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (υδροξείδιο του καλίου, υποχλωριώδες νάτριο, διάλυμα)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite, solution)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite, solution)
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	8	8	8
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου			
14.4. Ομάδα συσκευασίας	II	II	II
Περιορισμένη ποσότητα	1 l	1 l	
Μεταφορικές κατηγορίες	2		
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

neodisher Alka 400 W

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
28.06.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.01.23

Δεν είναι διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Συστατικές ουσίες (Κανονισμός ΕΚ αρ. 648/2004)

τουλάχιστον 15 % αλλά κάτω του 30 %:

φωσφορικές ενώσεις

κάτω του 5 %:

λευκαντικοί παράγοντες με βάση το χλώριο

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

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)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

Δηλώσεις επικινδυνότητας που αναφέρονται στο κεφάλαιο 2/3

H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
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. 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 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόν, Κατηγορία 3
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
Met. Corr. 1	Ουσία ή μείγμα που διαβρώνει τα μέταλλα, Κατηγορία 1
Skin Corr. 1A	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1A
Skin Corr. 1B	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B

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



neodisher Alka 400 W

Έκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
28.06.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.01.23

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
UN: United Nations

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.