



neodisher MultiZym

Έκδοχή: 6 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
5 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
20.05.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.05.26

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

neodisher MultiZym

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

Χρήση της ουσίας/του παρασκευάσματος

καθαριστικοί παράγοντες

Προσδιοριζόμενες χρήσεις

PC35

Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες)

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση

Dr. Weigert (Schweiz) AG
General-Guisan-Strasse 6
CH-6300 Zug

Τηλέφωνα ανάγκης: +41 (0) 41 229 40 10

Διεύθυνση παροχής +41 (0) 41 229 40 13

πληροφοριών

www.drweigert.ch

Διεύθυνση e-mail του ατόμου που είναι υπεύθυνο για το παρόν φύλλον δεδομένων ασφαλείας (SDS):
sida@drweigert.de

Παραγωγός

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
20539 Hamburg

Τηλέφωνα ανάγκης: +49 40 789 60 0

Διεύθυνση παροχής +49 40 789 60 120

πληροφοριών

www.drweigert.com

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 Sens. 1A

H317

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



neodisher MultiZym

Εκδοχή: 6 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
5 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
20.05.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.05.26



Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H317

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Δηλώσεις προφυλάξεων

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. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

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

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

περιέχει

2-μεθυλισοθιαζολ-3(2H)-όνη; σουμπιλισίνη; αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη; sodium alkylsulfonate; 2-οκτυλο-2H-ισοθιαζολ-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

αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη

Αριθμός CAS 69011-36-5

Συμπύκνωση ≥ 5 < 15 %

Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

Οδός έκθεσης: από το στόμα

Eye Dam. 1

H318

ATE

από το στόμα

300

mg/kg

sodium alkylsulfonate

Αριθμός CAS 97489-15-1

Αριθμός EINECS 307-055-2

Αριθμός 01-2119489924-20

καταχώρησης

Συμπύκνωση ≥ 1 < 5 %

Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Eye Dam. 1

H318

Skin Irrit. 2

H315

Acute Tox. 4

H302

Οδός έκθεσης: από το στόμα

Aquatic Chronic 3

H412



neodisher MultiZym

Εκδοχή: 6 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
5 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
20.05.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.05.26

Όρια συγκεντρώσεως (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302	> 60 %
Eye Dam. 1	H318	> 15 %
Eye Irrit. 2	H319	> 10 <= 15 %

ATE από το στόμα 300 mg/kg

σουλπιζίνη

Αριθμός CAS 9014-01-1
Αριθμός EINECS 232-752-2
Αριθμός
καταχώρησης 01-2119480434-38

Συμπύκνωση >= 0,1 < 1 %

Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302	Οδός έκθεσης: από το στόμα
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Dam. 1	H318	
Resp. Sens. 1	H334	
STOT SE 3	H335	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 2	H411	

2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη

Αριθμός CAS 2682-20-4
Αριθμός EINECS 220-239-6
Συμπύκνωση >= 0,0015 < 0,01 %
Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Acute Tox. 3	H301	Οδός έκθεσης: από το στόμα
Acute Tox. 3	H311	Οδός έκθεσης: επιδερμικό
Acute Tox. 2	H330	Οδός έκθεσης: αναπνευστικό
Skin Corr. 1B	H314	
Skin Sens. 1A	H317	
STOT SE 3	H335	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 1	H410	
Eye Dam. 1	H318	

Όρια συγκεντρώσεως (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015 %
Aquatic Acute 1		M (μοριακό βάρος) = 10

2-οκτυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη

Αριθμός CAS 26530-20-1
Αριθμός EINECS 247-761-7
Συμπύκνωση < 0,001 %
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	>= 0,0015 %
Aquatic Acute 1		M (μοριακό βάρος) = 100
Aquatic Chronic 1		M (μοριακό βάρος) = 100



neodisher MultiZym

Εκδοχή: 6 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
5 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
20.05.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.05.26

Άλλα συστατικά

γλυκερίνη

Αριθμός CAS	56-81-5				
Αριθμός EINECS	200-289-5				
Συμπύκνωση	>=	10	<	25	%
Επισημείωση: [3]					

2,2',2''-nitrilotriethanol

Αριθμός CAS	102-71-6				
Αριθμός EINECS	203-049-8				
Αριθμός καταχώρησης	01-2119486482-31				
Συμπύκνωση	>=	1	<	10	%
Επισημείωση: [3]					

Σημείωση

[3] Η ουσία με περιορισμένες αξίες για το περιβάλλον εργασίας

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

Αν εξακολουθούν τα ενοχλήματα καλέστε γιατρό

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 ξεπλύνετε με ζεστό νερό. Αν επιμένει ο ερεθισμός του δέρματος επισκεφθείτε γιατρό

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Ανοίξτε τα βλέφαρα, ξεπλύνετε τα μάτια με μπόλικο νερό (15 λεπτά). Σε περίπτωση ερεθισμού συμβουλευθείτε τον οφθαλμίατρο

Σε περίπτωση κατάποσης

Ξεπλύνετε το στόμα και στη συνέχεια πιείτε άφθονο 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



neodisher MultiZym

Εκδοχή: 6 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
5 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
20.05.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.05.26

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

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

Κατά την πυρκαγιά να χρησιμοποιείται η κατάλληλη συσκευή αναπνευστικής προστασίας

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.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε τη διείσδυση στα ύδατα επιφανείας/ υπόγεια ύδατα

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε με κατάλληλα υλικά συνένωσης υγρών. Καθαρίστε πολύ καλά τα λερωμένα αντικείμενα και το δάπεδο τηρώντας τις περιβαλλοντικές διατάξεις. Να απομακρύνεται 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 προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Υποδειγματική θερμοκρασία αποθήκευσης

Τιμή > 0 < 25 °C

Απαιτήσεις αποθηκών και δοχείων

Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλειστούν καλά και να αποθηκεύονται κάθετα για την προφύλαξη οποιαδήποτε εκροής.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση

Να μην αποθηκεύεται μαζί με τρόφιμα

Κατηγορία αποθήκευσης

Κατηγορία αποθήκευσης 12 Αφλεκτα υγρά
σύμφωνα με TRGS 510

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και να προστατεύεται από την υγρασία.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

κανένα δεδομένο

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Λοιπά στοιχεία



neodisher MultiZym

Εκδοχή: 6 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
5 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
20.05.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.05.26

Δεν είναι γνωστές περισσότερες παράμετροι ελέγχου.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα / Μέτρα υγιεινής

Πρέπει να τηρούνται τα συνήθη προφυλακτικά μέτρα κατά την εργασία με χημικά

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. Φίλτρο σωματιδίων P2

Προστασία των χεριών

Γάντια ανθεκτικά σε χημικά

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; Η προστασία των ματιών πρέπει να ανταποκρίνεται στην προδιαγραφή EN 166.

Προστασία σώματος

Δεν απαιτείται.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Η υγρή μορφή

υγρό διαυγές ως αδιαφανές

Χρώμα

κίτρινο

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

μη εκτιμημένο

Ανώτερο και κατώτερο όριο εκρηκτικότητας

Παρατήρηση

Δεν είναι διαθέσιμο

Σημείο ανάφλεξης

Παρατήρηση

Δεν είναι διαθέσιμο

Θερμοκρασία ανάφλεξης

Παρατήρηση

Δεν είναι διαθέσιμο



neodisher MultiZym

Έκδοχή: 6 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
5 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
20.05.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.05.26

θερμοκρασία αποσύνθεσης

Παρατήρηση

Παρατήρηση

μη εκτιμημένο

pH

Τιμή

8,5

έως

9,0

Ιξώδες

δυναμικά

Τιμή

<

50

Θερμοκρασία

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

1,06

Θερμοκρασία

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

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



neodisher MultiZym

Έκδοχή: 6 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
5 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
20.05.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.05.26

Άγνωστα.

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 2.051,28 mg/kg
21

Μέθοδος Η τιμή υπολογίστηκε σύμφωνα με το GHS (βλ. π.χ. UN GHS)

Οξεία τοξικότητα από του στόματος (Περιεχόμενες ουσίες)

αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη

Είδος. Αρouraίος
LD50 > 300 έως 2000 mg/kg

sodium alkylsulfonate

Είδος. Αρouraίος
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

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.

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος (Περιεχόμενες ουσίες)

αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη

Είδος. Κουνέλι
Αξιολόγηση δεν ερεθίζει

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Αξιολόγηση ελάχιστο ερεθιστικό αποτέλεσμα – δεν έχει υποχρέωση σημειώσης
Πηγή OECD 438

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών (Περιεχόμενες ουσίες)

αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη

Είδος. Κουνέλι
Αξιολόγηση ερεθιστικό - κίνδυνος σοβαρών βλαβών του οφθαλμού

ευαισθητοποίηση

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

Υποξεία, 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 MultiZym

Εκδοχή: 6 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
5 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
20.05.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.05.26

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.

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)

sodium alkylsulfonate

Είδος.

Είδος μπαρμουνιού (Brachydanio rerio)

LC50

1

έως

10

mg/l

Χρόνος επαφής

96

h

αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη

Είδος.

Κυπρίνος (Cyprinus carpio)

LC50

>

1

έως

10

mg/l

Χρόνος επαφής

96

h

Μέθοδος

OECD 203

Τοξικότητα για daphnia (Περιεχόμενες ουσίες)

sodium alkylsulfonate

Είδος.

Daphnia magna

EC50

9,81

mg/l

Χρόνος επαφής

48

h

αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη

Είδος.

Daphnia magna

EC50

>

1

έως

10

mg/l

Χρόνος επαφής

48

h

Μέθοδος

OECD 202

Τοξικότητα στα φύκια (Περιεχόμενες ουσίες)



neodisher MultiZym

Εκδοχή: 6 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
5 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
20.05.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.05.26

sodium alkylsulfonate

Είδος.	Scenedesmus subspicatus	
EC50	> 61	mg/l
Χρόνος επαφής	72 h	

αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη

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

Τοξικότητα στα βακτηρίδια (Περιεχόμενες ουσίες)

αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη

Είδος.	Ενεργοποιημένη Λάσπη	
EC50	140	mg/l

sodium alkylsulfonate

Είδος.	Pseudomonas putida	
NOEC	600	mg/l
Μέθοδος	DIN 38412 / μέρος 8	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

Βιολογική δυνατότητα αποικοδόμησης

Παρατήρηση Το οργανικό τμήμα του προϊόντος είναι βιοδιασπάσιμο

Βιολογική δυνατότητα αποικοδόμησης (Περιεχόμενες ουσίες)

αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη

Αξιολόγηση εύκολα βιοδιασπάσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια του OECD)

sodium alkylsulfonate

Αξιολόγηση εύκολα βιοδιασπάσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια του OECD)

Αναγκαίο χημικό οξυγόνο (COD) (Περιεχόμενες ουσίες)

sodium alkylsulfonate

Τιμή	1510	mg/g
------	------	------

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 ουσίες PBT
Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία 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.



neodisher MultiZym

Εκδοχή: 6 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
5 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
20.05.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.05.26

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Γενικές οδηγίες
μη εκτιμημένο

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με την οικολογία

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

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

VOC

VOC (EC) 0,96 % 10,2 g/l

Λοιπές πληροφορίες

Το προϊόν δεν περιλαμβάνει συστατικά σύμφωνα με: λίστα υποψηφίων για εγγραφή στο παράρτημα XIV
του κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

neodisher MultiZym

Εκδοχή: 6 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
5 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
20.05.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.05.26

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 Sens. 1A

H317

Μέθοδος υπολογισμού

Δηλώσεις επικινδυνότητας που αναφέρονται στο κεφάλαιο 2/3

H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H334	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια 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.
H411	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
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
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόν, Κατηγορία 3
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
Resp. Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού, Κατηγορία 1
Skin Corr. 1	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1
Skin Corr. 1B	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B
Skin Irrit. 2	ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
Skin Sens. 1A	Ευαισθητοποίηση του δέρματος Κατηγορία 1A
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3

Συνομογραφίες

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
UN: United Nations



neodisher MultiZym

Εκδοχή: 6 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
5 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
20.05.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.05.26

CAS: Chemical Abstracts Service
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
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
ASTM: American Society for Testing And Materials
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
WHO: World Health Organization
IMO: International Maritime Organization
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

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.