



neodisher brilliant tabs

Έκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
09.06.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
19.06.23

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος neodisher brilliant tabs

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)

Eye Irrit. 2 H319

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

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφυλάξεων



neodisher brilliant tabs

Εκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
09.06.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
19.06.23

P102
P305+P351+P338
P337+P313
Μακριά από παιδιά.
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.
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."
Μακριά από παιδιά. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

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

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

Ανθρακικό νάτριο

Αριθμός CAS	497-19-8			
Αριθμός EINECS	207-838-8			
Αριθμός καταχώρησης	01-2119485498-19			
Συμπύκνωση	≥ 10	< 25	%	
Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)	Eye Irrit. 2	H319		

υπερανθρακικό νάτριο

Αριθμός CAS	15630-89-4			
Αριθμός EINECS	239-707-6			
Αριθμός καταχώρησης	01-2119457268-30			
Συμπύκνωση	≥ 10	< 25	%	
Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)	Ox. Sol. 3	H272		
	Acute Tox. 4	H302		
	Eye Dam. 1	H318		

Όρια συγκεντρώσεως (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	≥ 25 %
Eye Irrit. 2	H319	$\geq 7,5 < 25$ %

polycarboxylate

Συμπύκνωση	≥ 1	< 10	%
Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)	Aquatic Chronic 3	H412	

fatty alcohols, ethoxylated, propoxylated

Αριθμός CAS	68439-51-0			
Συμπύκνωση	≥ 1	< 10	%	
Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)				



neodisher brilliant tabs

Εκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
09.06.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
19.06.23

Aquatic Chronic 3

H412

κιτρικό οξύ

Αριθμός CAS

77-92-9

Αριθμός EINECS

201-069-1

Αριθμός

01-2119457026-42

καταχώρησης

Συμπύκνωση

≥ 1

< 10

%

Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

STOT SE 3

H335

θειικός ψευδάργυρος (ένυδρος) (μονο-, εξα- και επταένυδρος)

Αριθμός CAS

7446-19-7

Αριθμός EINECS

231-793-3

Αριθμός

01-2119474684-27

καταχώρησης

Συμπύκνωση

$\geq 0,1$

$< 0,25$

%

Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

Eye Dam. 1

H318

Aquatic Acute 1

H400

Aquatic Chronic 1

H410

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 ρούχα και απομακρύνετε τα ασφαλώς. Σε όλες τις περιπτώσεις δείξτε στο γιατρό το Φυλλάδιο Στοιχείων Ασφαλείας

Σε περίπτωση εισπνοής

Φροντίστε για καθαρό αέρα. Σε περίπτωση έντονης εισπνοής σκόνης καλέστε αμέσως γιατρό

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε αμέσως με νερό και σαπούνι. 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). 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

neodisher brilliant tabs

Έκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
09.06.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
19.06.23

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

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 στο αποχετευτικό δίκτυο/ στα ύδατα επιφανείας/ υπόγεια ύδατα. Ψύξτε τη σκόνη με ακτίνα ψεκασμού νερού για να προκαλέσετε καθίζηση

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε μηχανικά. 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 σκόνης και απόθεση σκόνης. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Υποδειγματική θερμοκρασία αποθήκευσης

Τιμή > 0 < 25 °C

Απαιτήσεις αποθηκών και δοχείων

Να διατηρείται στο δοχείο πρωτότυπης συσκευασίας στεγανά κλεισμένο

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση

neodisher brilliant tabs

Έκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
09.06.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
19.06.23

Να μην αποθηκεύεται μαζί με εύφλεκτα υλικά

Κατηγορία αποθήκευσης

Κατηγορία αποθήκευσης 13 Αφλεκτες στερεές ουσίες
σύμφωνα με TRGS 510

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

κανένα δεδομένο

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Λοιπά στοιχεία

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα / Μέτρα υγιεινής

Μην εισπνέετε σκόνη/ καπνό/ 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

Σε περίπτωση δημιουργίας σκόνης να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας; Μάσκα σκόνης

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 Βουτύλιο

Πάχος γαντιών $\geq 0,7$ mm

Χρόνος διαπέρασης > 480 min

Κατάλληλο υλικό Νιτρίλιο

Πάχος γαντιών $\geq 0,4$ 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.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Η υγρή μορφή στερεό

Χρώμα λευκό

Οσμή οσμή λεμονιού

Σημείο τήξεως

Παρατήρηση μη εκτιμημένο



neodisher brilliant tabs

Έκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
09.06.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
19.06.23

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

θερμοκρασία αποσύνθεσης

Παρατήρηση
Παρατήρηση μη εκτιμημένο

pH

Τιμή	10,4	
Συμπύκνωση/H ₂ O	1	%
Θερμοκρασία	20	°C

Ιξώδες

Παρατήρηση Δεν είναι διαθέσιμο

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

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

Σχετική πυκνότητα ατμών

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

9.2. Άλλες πληροφορίες

Όριο μυρωδιάς

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

Συντελεστής αποστάγματος

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

Υδατοδιαλυτότητα

Παρατήρηση διαλυτό

Εκρηκτικές ιδιότητες

Αξιολόγηση μη εκτιμημένο

Ιδιότητες οξείδωσης

Αξιολόγηση οξειδωτικό

Λοιπά στοιχεία

Δεν είναι γνωστά.



neodisher brilliant tabs

Έκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
09.06.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
19.06.23

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

Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία

10.5. Μη συμβατά υλικά

Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξέα, Να μην αποθηκεύεται μαζί με αναγωγικά μέσα

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	8.616,66	mg/kg
	67	

Μέθοδος αξία υπολογισμένη (κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008)

Οξεία τοξικότητα από του στόματος (Περιεχόμενες ουσίες)

υπερανθρακικό νάτριο

Είδος.	Αουραίος	
LD50	1034	mg/kg
Μέθοδος	βιβλιογρ. τιμή	

ανθρακικό νάτριο

Είδος.	Αουραίος	
LD50	2800	mg/kg

fatty alcohols, ethoxylated, propoxylated

Είδος.	Αουραίος	
LD50	> 2000	mg/kg
Μέθοδος	EEC 84/449, B.1	

κιτρικό οξύ

Είδος.	Αουραίος	
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 τους δέρματος (Περιεχόμενες ουσίες)

υπερανθρακικό νάτριο

Είδος.	Κουνέλι	
LD50	> 2000	mg/kg
Μέθοδος	OECD 402	



neodisher brilliant tabs

Εκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
09.06.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
19.06.23

ανθρακικό νάτριο

Είδος. LD50	Κουνέλι > 2000	mg/kg
----------------	-------------------	-------

fatty alcohols, ethoxylated, propoxylated

Είδος. LD50	Αρουραίος > 5000	mg/kg
----------------	---------------------	-------

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

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

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (Περιεχόμενες ουσίες)

ανθρακικό νάτριο

Είδος. LC50	Ποντίκι 1,2	mg/l
Χρόνος επαφής	2	h

ανθρακικό νάτριο

Είδος. LC50	Αρουραίος 2,3	mg/l
Χρόνος επαφής	2	h

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

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

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος (Περιεχόμενες ουσίες)

υπερανθρακικό νάτριο

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

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Αξιολόγηση Παρατήρηση	ερεθιστική Τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.
--------------------------	---

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών (Περιεχόμενες ουσίες)

υπερανθρακικό νάτριο

Είδος. Αξιολόγηση Μέθοδος	Μάτι κουνελιού ερεθιστικό - κίνδυνος σοβαρών βλαβών του οφθαλμού OECD 405
---------------------------------	---

ευαισθητοποίηση

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

Ευαισθητοποίηση (Περιεχόμενες ουσίες)

υπερανθρακικό νάτριο

Κατεύθυνση συγχώνευσης Είδος. Αξιολόγηση Μέθοδος	επιδερμικό Ινδικό χοιρίδιο Δεν ευαισθητοποιεί OECD 406
---	---

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.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή



neodisher brilliant tabs

Εκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
09.06.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
19.06.23

Παρατήρηση

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

Τοξικότητα αναπαραγωγής (Περιεχόμενες ουσίες)

ανθρακικό νάτριο

Παρατήρηση

Σε πειράματα σε ζώα δεν παρατηρήθηκαν ενδείξεις για τοξική αναπαραγωγική επίδραση

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 σκόνης 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)

υπερανθρακικό νάτριο

Είδος.

Pimephales promelas

LC50

70,7

mg/l

Χρόνος επαφής

96

h

fatty alcohols, ethoxylated, propoxylated

Είδος.

Poecilia reticulata

LC50

1

έως

10

mg/l

Χρόνος επαφής

96

h

Μέθοδος

OECD 203

θειικός ψευδάργυρος (ένυδρος) (μονο-, εξα- και επταένυδρος)

Είδος.

Πέστροφα ουράνιου τόξου (Oncorhynchus mykiss)

LC50

0,43

mg/l

Χρόνος επαφής

96

h

ανθρακικό νάτριο

Είδος.

Lepomis macrochirus



neodisher brilliant tabs

Εκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
09.06.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
19.06.23

LC50	300		mg/l
Χρόνος επαφής	96	h	

κιτρικό οξύ

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

Τοξικότητα για daphnia (Περιεχόμενες ουσίες)

υπερανθρακικό νάτριο

Είδος.	<i>Daphnia pulex</i>		
EC50	4,9		mg/l
Χρόνος επαφής	48	h	

υπερανθρακικό νάτριο

Είδος.	<i>Daphnia pulex</i>		
NOEC	2		mg/l
Χρόνος επαφής	48	h	

fatty alcohols, ethoxylated, propoxylated

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

ανθρακικό νάτριο

Είδος.	<i>Ceriodaphnia spec</i>		
EC50	200	έως 227	mg/l
Χρόνος επαφής	48	h	

κιτρικό οξύ

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

Τοξικότητα στα φύκια (Περιεχόμενες ουσίες)

fatty alcohols, ethoxylated, propoxylated

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

Τοξικότητα στα βακτηρίδια (Περιεχόμενες ουσίες)

υπερανθρακικό νάτριο

Είδος.	Ενεργοποιημένη Λάσπη		
EC50	466		mg/l
Χρόνος επαφής	30	min	

fatty alcohols, ethoxylated, propoxylated

Είδος.	<i>Pseudomonas putida</i>		
EC0	> 100		mg/l
Μέθοδος	OECD 209		

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

Βιολογική δυνατότητα αποικοδόμησης (Περιεχόμενες ουσίες)

fatty alcohols, ethoxylated, propoxylated

Αξιολόγηση εύκολα βιοδιασπάσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια του OECD)

Εύκολο κατέβασμα (Περιεχόμενες ουσίες)

neodisher brilliant tabs

Έκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
09.06.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
19.06.23

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 στοχευόμενους οργανισμούς.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με την οικολογία

Επιδερμικής δραστηριότητας περιεχομένου 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 διεισδύσει στο περιβάλλον

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

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 ή έχουν μολυνθεί από αυτές

απορρίμματος

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



neodisher brilliant tabs

Εκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
09.06.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
19.06.23

	Μεταφορά επι εδαφους ADR/RID	Μεταφορά με πλοιο 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

Συστατικές ουσίες (Κανονισμός ΕΚ αρ. 648/2004)

τουλάχιστον 30 %:

φωσφορικές ενώσεις

τουλάχιστον 5 % αλλά κάτω του 15 %:

λευκαντικοί παράγοντες με βάση το οξυγόνο

κάτω του 5 %:

πολυκαρβοξυλικές ενώσεις, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, φωσφονικές ενώσεις

Άλλα συστατικά

ένζυμα

Κατηγορία που προκαλεί μόλυνση του νερού

Κατηγορία που προκαλεί WGK 2

μόλυνση του νερού

Παρατήρηση

Πόρισμα WGK σύμφωνα με το παράρτημα 1 αρ. 5.2 AwSV

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)

Eye Irrit. 2 H319

Δηλώσεις επικινδυνότητας που αναφέρονται στο κεφάλαιο 2/3

H272

Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.

H302

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H318

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.



neodisher brilliant tabs

Έκδοχή: 3 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
2 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
09.06.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
19.06.23

H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
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. 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
Eye Irrit. 2	ερεθισμός, Κατηγορία 2
Ox. Sol. 3	Οξειδωτικό στερεό, Κατηγορία 3
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
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
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

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.