neodisher Septo Active

Εκδοχή: 3 / GR	Αντικαθιστά την έκδοση: 2 / GR	Αναθεωρήθηκε την: 09.02.2024	Ημερομηνία εκτύπωσης 20.03.24

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

neodisher Septo Active

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις

	απολυμαντικά
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 πληροφοριών	+49 40 789 60 120

www.drweigert.com

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)

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

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

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
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." Μακριά από παιδιά. Τηλ. Κεντρου Δηλητηριασεων: 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

υπερανθρακικό νάτριο

Αριθμός CAS	15630-89-4				
Αριθμός EINECS	239-707-6				
Αριθμός καταχώρησης	01-2119457268-30				
Συμπύκνωση	>=	25	<	50	%

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	>= 7,5 < 25 %

ATE	από το στόμα	1.034	mg/kg

κιτρικό οξύ

Αριθμός CAS	77-92-9				
Αριθμός EINECS	201-069-1				
Αριθμός καταχώρησης	01-2119457026-42				
Συμπύκνωση	>=	10	<	20	%

Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

Ανθρακικό νάτριο

Αριθμός CAS	497-19-8				
Αριθμός EINECS	207-838-8				
Αριθμός καταχώρησης	01-2119485498-19				
Συμπύκνωση	>=	1	<	10	%

Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319

fatty alcohol C12-C14, ethoxylated, propoxylated
Αριθμός CAS 68439-51-0
Συμπύκνωση >= 1 < 10 %
Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)
Aquatic Chronic 3 H412

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 απομακρύνετέ 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, ξεπλένετε 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

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 δενπρέπει 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.

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

Συλλέξετε 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.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης

Μακριά από καύσιμα υλικά.

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

Να μην αποθηκεύεται μαζί με εύφλεκτα υλικά, Να κρατείται μακριά από νερό

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 είναι γνωστές περισσότερες παράμετροι ελέγχου.

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; Φίλτρο σωματιδίων P2

Προστασία των χεριών

Γάντια ανθεκτικά σε χημικά

Χρήση	Η συνεχής επαφή με τα χέρια		
Κατάλληλο υλικό	Νεοπρένιο		
Πάχος γαντιών	>=	0,65	mm
Χρόνος διαπέρασης	>	480	min
Κατάλληλο υλικό	Βουτύλιο		
Πάχος γαντιών	>=	0,7	mm
Χρόνος διαπέρασης	>	480	min
Κατάλληλο υλικό	Νιτρίλιο		
Πάχος γαντιών	>=	0,4	mm
Χρόνος διαπέρασης	>	480	min
Χρήση	Η βραχυπρόθεσμη επαφή με τα χέρια		
Κατάλληλο υλικό	Νιτρίλιο		
Πάχος γαντιών	>=	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	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

θερμοκρασία αποσύνθεσης

Παρατήρηση
Παρατήρηση μη εκτιμημένο

pH

Τιμή	7,6	έως	7,9
Συμπύκνωση/H2O	2	%	
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

Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού

Τιμή	Ca	800	kg/m³

Burning test

Παρατήρηση Δεν είναι διαθέσιμο

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

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

Οξυγόνο

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	Ca	2000	mg/kg
Μέθοδος	αξία υπολογισμένη (κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008)		
Παρατήρηση	Τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		

Οξεία τοξικότητα από του στόματος (Περιεχόμενες ουσίες)

υπερανθρακικό νάτριο

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

ανθρακικό νάτριο

Είδος.	Αρουραίος		
LD50		2800	mg/kg

fatty alcohol C12-C14, ethoxylated, propoxylated

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

κιτρικό οξύ

Είδος.	Αρουραίος		
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		

ανθρακικό νάτριο

Είδος.	Κουνέλι		
LD50	>	2000	mg/kg

fatty alcohol C12-C14, ethoxylated, propoxylated

Είδος.	Αρουραίος		
LD50	>	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.	Ποντίκι		
LC50	1,2		mg/l
Χρόνος επαφής	2	h	

ανθρακικό νάτριο

Είδος.	Αρουραίος		
LC50	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	ερεθισιτικό - κίνδυνος σοβαρών βλαβών του οφθαλμού
Παρατήρηση	Τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών (Περιεχόμενες ουσίες)

υπερανθρακικό νάτριο

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

ευαισθητοποίηση

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

Ευαισθητοποίηση (Περιεχόμενες ουσίες)

υπερανθρακικό νάτριο

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

Υποξύα, 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.

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		

ανθρακικό νάτριο

Είδος.	Lepomis macrochirus			
LC50	300			mg/l
Χρόνος επαφής	96	h		

fatty alcohol C12-C14, ethoxylated, propoxylated

Είδος.	Poecilia reticulata			
LC50	1	έως	10	mg/l
Χρόνος επαφής	96	h		
Μέθοδος	OECD 203			

κιτρικό οξύ

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

Τοξικότητα για daphnia

Αρχικό υλικό	υπερανθρακικό νάτριο

Τοξικότητα για daphnia (Περιεχόμενες ουσίες)

υπερανθρακικό νάτριο

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

υπερανθρακικό νάτριο

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

ανθρακικό νάτριο

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

fatty alcohol C12-C14, ethoxylated, propoxylated

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

κιτρικό οξύ

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

Τοξικότητα στα φύκια (Περιεχόμενες ουσίες)

fatty alcohol C12-C14, ethoxylated, propoxylated

Είδος.	Scenedesmus subspicatus				
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 alcohol C12-C14, ethoxylated, propoxylated

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

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

Βιολογική δυνατότητα αποικοδόμησης (Περιεχόμενες ουσίες)

fatty alcohol C12-C14, ethoxylated, propoxylated

Αξιολόγηση: εύκολα βιοδιασπάσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια του OECD)

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 ΑΒΤ και αΑαΒ

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες PBT
Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία αΑαΒ.

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 δραστικότητας περιεχομένος σε αυτό το παράγων επιτελεί εκπληρώνει τα όρια βιολογικής διάσπασης έτσι, όπως είναι καθορισμένο στον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόριμμα υπολείματος προϊόντος

ΕΑΚ-κώδικας απορρίμματος	18 01 06*	χημικές ουσίες που αποτελούνται από ή περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
ΕΑΚ-κώδικας απορρίμματος	20 01 29*	απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

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 απορρίμματος	15 01 02	πλαστική συσκευασία

Τελείως αδειασμένες συσκευασίες μπορούν να παραδοθούν για ανακύκλωση

ΕΑΚ-κώδικας απορρίμματος	15 01 10*	συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών 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

	Μεταφορα επι εδαφοθς ADR/RID	Μεταφορα με πλοιο στμ θαλασσα IMDG/GGVSee
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

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 %:

λευκαντικοί παράγοντες με βάση το οξυγόνο

κάτω του 5 %:

μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, φωσφορικές ενώσεις

Κατηγορία που προκαλεί μόλυνση του νερού

Κατηγορία που προκαλεί μόλυνση του νερού	WGK 1
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)

Acute Tox. 4	H302	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Dam. 1	H318	Μέθοδος υπολογισμού

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.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Κατηγορία CLP στο τμήμα 2/3

Acute Tox. 4	Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4
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 ασφαλείαςπεριγράφει τα προϊόντα ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν ισχύουν ως υποσχέσεις για ορισμένες ιδιότητες.