

caraform universal

Έκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
04.02.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.01.23

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος caraform universal

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

caraform universal

Έκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
04.02.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.01.23

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.
P337+P313	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
EUH208 περιέχει	1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη, μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-4-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1), Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

sodium alkylbenzene sulfonate

Αριθμός CAS 68411-30-3

Αριθμός EINECS 270-115-0

Αριθμός 01-2119489428-22

καταχώρησης

Συμπύκνωση

≥ 5 < 15 %

Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

Οδός έκθεσης: από το στόμα

Skin Irrit. 2

H315

Eye Dam. 1

H318

Aquatic Chronic 3

H412

fatty alcohols, ethoxylated

Αριθμός CAS 68439-50-9

Συμπύκνωση

≥ 1 < 10 %

Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

Οδός έκθεσης: από το στόμα

Eye Dam. 1

H318

Aquatic Chronic 3

H412

Όρια συγκεντρώσεως (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 > 10 %

Eye Irrit. 2 H319 > 1 <= 10 %

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη

Αριθμός CAS 2634-33-5

Αριθμός EINECS 220-120-9

Συμπύκνωση

$\geq 0,005$ < 0,05 %

Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

caraform universal

Εκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
04.02.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.01.23

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400

Όρια συγκεντρώσεως (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Skin Sens. 1 H317 $\geq 0,05 \%$

μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-4-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)

Αριθμός CAS 55965-84-9

Συμπύκνωση $\geq 0,00015 < 0,0015 \%$

Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Acute Tox. 2	H330	Οδός έκθεσης: αναπνευστικό
Acute Tox. 2	H310	Οδός έκθεσης: επιδερμικό
Acute Tox. 3	H301	Οδός έκθεσης: από το στόμα
Skin Corr. 1C	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 Corr. 1C	H314	$\geq 0,6 \%$
Skin Irrit. 2	H315	$\geq 0,06 < 0,6 \%$
Eye Dam. 1	H318	$\geq 0,6 \%$
Eye Irrit. 2	H319	$\geq 0,06 < 0,6 \%$
Skin Sens. 1A	H317	$\geq 0,0015 \%$
Aquatic Acute 1		M (μοριακό βάρος) = 100
Aquatic Chronic 1		M (μοριακό βάρος) = 100

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

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 πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό. Αν επιμένει ο ερεθισμός του δέρματος επισκεφθείτε γιατρό

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Σε περίπτωση επαφής με τους οφθαλμούς ξεπλύνετε αμέσως πολύ καλά με άφθονο νερό επί 15 λεπτά.
Σε περίπτωση ερεθισμού συμβουλευθείτε τον οφθαλμίατρο

Σε περίπτωση κατάποσης

Ξεπλύνετε το στόμα πολύ καλά με 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.

caraform universal

Εκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
04.02.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.01.23

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

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

carafom universal

Έκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
04.02.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.01.23

ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Υποδειγματική θερμοκρασία αποθήκευσης

Τιμή > 0 < 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 12 Αφλεκτα υγρά
σύμφωνα με TRGS 510

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. 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.

Αναπνευστική προστασία - Σημείωση

Δεν απαιτείται, αλλά να περιοριστεί η εισπνοή αερίου.

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

Χημικά ανθεκτική προφυλακτική ενδυμασία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες



caraform universal

Έκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
04.02.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.01.23

Η υγρή μορφή

υγρό

Χρώμα

υποκίτρινο διαυγές

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

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Παρατήρηση

Παρατήρηση

μη εκτιμημένο

pH

Τιμή

Θερμοκρασία

Ca

8,3

20

°C

Ιξώδες

Παρατήρηση

μη εκτιμημένο

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

1,02

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

carafom universal

Έκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
04.02.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.01.23

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

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	>	2000	mg/kg
Μέθοδος	αξία υπολογισμένη (κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008)		

Οξεία τοξικότητα από του στόματος (Περιεχόμενες ουσίες)

fatty alcohols, ethoxylated

Είδος.	Αρouraίος			
LD50	300	έως	2000	mg/kg
Πηγή	Στοιχεία του κατασκευαστή			

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.

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Αξιολόγηση Μέτρια ερεθιστικό
Παρατήρηση Τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.

ευαισθητοποίηση

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

Υποξυα, χρονικού υποδιαστήματος και παρατεταμένη τοξικότητα

caraform universal

Έκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
04.02.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.01.23

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)

fatty alcohols, ethoxylated

Είδος.

LC50

Χρόνος επαφής

Μέθοδος

Κυπρίνος (Cyprinus carpio)

1

έως

10

mg/l

96

h

OECD 203

sodium alkylbenzene sulfonate

Είδος.

LC50

Χρόνος επαφής

Lepomis macrochirus

1

έως

10

mg/l

96

h

Τοξικότητα για daphnia (Περιεχόμενες ουσίες)

fatty alcohols, ethoxylated

Είδος.

EC50

Daphnia magna

1

έως

10

mg/l

caraform universal

Εκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
04.02.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.01.23

Χρόνος επαφής 48 h
Μέθοδος OECD 202

sodium alkylbenzene sulfonate

Είδος. Daphnia magna
EC50 > 10 mg/l
Χρόνος επαφής 48 h

Τοξικότητα στα φύκια (Περιεχόμενες ουσίες)

fatty alcohols, ethoxylated

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

sodium alkylbenzene sulfonate

Είδος. Scenedesmus subspicatus
EC50 1 έως 10 mg/l
Χρόνος επαφής 72 h

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

Βιολογική δυνατότητα αποικοδόμησης (Περιεχόμενες ουσίες)

fatty alcohols, ethoxylated

Αξιολόγηση εύκολα βιοδιασπάσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια του OECD)

Εύκολο κατέβασμα (Περιεχόμενες ουσίες)

sodium alkylbenzene sulfonate

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 αΑαΒ

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία ABT ή 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

Να παρεμποδίζετε την διείσδυση στο έδαφος σε ύδατα και στην αποχέτευση. Να αποεύγεται η εκπομπή στην ατμόσφαιρα

caraform universal

Εκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
04.02.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.01.23

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

ΕΑΚ-κώδικας 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 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

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 εδαφούς ADR/RID	Μεταφορά με πλοίο στη θαλάσσια 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 5 % αλλά κάτω του 15 %:

ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

Άλλα συστατικά

Συντηρητικά: 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη, μάζα αντίδρασης από:

5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-4-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)

VOC

VOC (EC) 0 %

Λοιπές πληροφορίες

caraform universal

Εκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
04.02.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.01.23

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

H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H310	Θανατηφόρο 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.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
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. 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 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόν, Κατηγορία 3
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	ερεθισμός, Κατηγορία 2
Skin Corr. 1C	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1C
Skin Irrit. 2	ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος Κατηγορία 1
Skin Sens. 1A	Ευαισθητοποίηση του δέρματος Κατηγορία 1A

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
IBC: Intermediate Bulk Container
CAS: Chemical Abstracts Service
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)
ISO: International Organization for Standardization
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development



caraform universal

Έκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
04.02.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
20.01.23

IMO: International Maritime Organization
UN: United Nations
EU: European Union

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.