

# cariform active

Έκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
17.02.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

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

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

cariform active

### 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)

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

#### Σήμανση κατά τον κανονισμό (Κανονισμός ΕΚ αρ.1272/2008)

#### Εικονογράμματα κινδύνου



#### Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

#### Δηλώσεις επικινδυνότητας

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |

#### Δηλώσεις προφυλάξεων

## carafom active

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
17.02.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| P280                        | Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.   |
| P302+P352<br>P305+P351+P338 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.<br>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.<br>Αποσύρετε τη συσκευασία μόνο εντελώς άδεια και κλειστή. Απόσυρση των υπολειμμάτων του περιεχομένου: "Βλέπε φύλλο ασφαλείας."<br>Μακριά από παιδιά. Τηλ. Κεντρου Δηλητηριασεων: 210 7793777 |

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

περιέχει sodium alkylbenzene sulfonate; υδροξείδιο του νατρίου; μεταπυριτικό δινάτριο

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν κίνδυνοι άξιοι μνείας.

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

#### Χημικός χαρακτηρισμός

Mixture

#### Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

##### υδροξείδιο του νατρίου

Αριθμός CAS 1310-73-2  
Αριθμός EINECS 215-185-5  
Αριθμός  
καταχώρησης 01-2119457892-27

Συμπύκνωση >= 0,5 < 2 %  
Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)  
Met. Corr. 1 H290  
Skin Corr. 1A H314  
Eye Dam. 1 H318

Όρια συγκεντρώσεως (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319 >= 0,5 < 2 %  
Skin Corr. 1A H314 >= 5 %  
Skin Corr. 1B H314 >= 2 < 5 %  
Skin Irrit. 2 H315 >= 0,5 < 2 %

##### sodium alkylbenzene sulfonate

Αριθμός CAS 68411-30-3  
Αριθμός EINECS 270-115-0  
Αριθμός  
καταχώρησης 01-2119489428-22

Συμπύκνωση >= 1 < 10 %  
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

##### decan-1-ol, ethoxylated

## cariform active

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
17.02.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

|  |            |      |    |                            |
|--|------------|------|----|----------------------------|
| Αριθμός CAS                              | 78330-20-8 |      |    |                            |
| Συμπύκνωση                               | >= 1       | <    | 10 | %                          |
| Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008) |            |      |    |                            |
| Acute Tox. 4                             |            | H302 |    | Οδός έκθεσης: από το στόμα |
| Eye Dam. 1                               |            | H318 |    |                            |

### sodium cumenesulfonate

|  |                  |      |    |   |
|--|------------------|------|----|---|
| Αριθμός CAS                              | 15763-76-5       |      |    |   |
| Αριθμός EINECS                           | 239-854-6        |      |    |   |
| Αριθμός καταχώρησης                      | 01-2119489411-37 |      |    |   |
| Συμπύκνωση                               | >= 1             | <    | 10 | % |
| Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008) |                  |      |    |   |
| Eye Irrit. 2                             |                  | H319 |    |   |

### μεταπυριτικό δινάτριο

|  |                  |      |   |   |
|--|------------------|------|---|---|
| Αριθμός CAS                              | 6834-92-0        |      |   |   |
| Αριθμός EINECS                           | 229-912-9        |      |   |   |
| Αριθμός καταχώρησης                      | 01-2119449811-37 |      |   |   |
| Συμπύκνωση                               | >= 1             | <    | 5 | % |
| Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008) |                  |      |   |   |
| Skin Corr. 1B                            |                  | H314 |   |   |
| STOT SE 3                                |                  | H335 |   |   |

### Λοιπά στοιχεία

Ακριβής εκδοχή προτάσεις R βλ. 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

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα

#### Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό.

#### Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Σε περίπτωση επαφής με τους οφθαλμούς ξεπλύνετε πολύ καλά με άφθονο νερό και συμβουλευθείτε γιατρό

#### 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.

### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Υποδείξεις για τον γιατρό / Θεραπεία

## cariform active

Έκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
17.02.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

Συμπτωματική αντιμετώπιση

### 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

Νερό, Αφρός, Πυροσβεστική σκόνη, Διοξείδιο του άνθρακα

Ακατάλληλοι διαλύτες

Πλήρης ακτίνα νερού

### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Άγνωστα.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού

Λοιπά στοιχεία

Κατάλληλη κανονική αποκομιδή των υπολειμμάτων πυρκαγιάς

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε 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 υλικό συνένωσης υγρών (π.χ. άμμο γη διατομων παντοδαπό υλικό δέσμευσης)

### 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 > 0 < 30 °C

Απαιτήσεις αποθηκών και δοχείων

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα

# carafom active

Έκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
17.02.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

## 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. Αν ξεπεραστούν όρια για το περιβάλλον εργασίας,  
χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε την κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

#### 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

Χρώμα ανοικτό κίτρινο

Οσμή χαρακτηριστική

#### Σημείο τήξεως

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

#### Σημείο πήξης

## carafom active

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
17.02.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

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

### ρΗ

Τιμή Ca 13,6  
Θερμοκρασία 20 °C

### Ιξώδες

#### δυναμικά

Τιμή < 100 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 1,09 g/cm<sup>3</sup>  
Θερμοκρασία 20 °C

### 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 μη εκτιμημένο

### Ιδιότητες οξείδωσης

Αξιολόγηση Δεν είναι γνωστά.

### Λοιπά στοιχεία

Δεν είναι γνωστά.

# carafom active

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
17.02.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

## 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

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

|         |   |  |  |       |
|---------|---|--|--|-------|
| Είδος.  | Αρουραίος                                     |  |  |       |
| LD50    | > 6000  |  |  | mg/kg |
| Μέθοδος | αξία υπολογισμένη (κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008) |  |  |       |

#### Οξεία τοξικότητα από του στόματος (Περιεχόμενες ουσίες)

##### decan-1-ol, ethoxylated

|        |           |     |      |       |
|--------|-----------|-----|------|-------|
| Είδος. | Αρουραίος |     |      |       |
| LD50   | 300       | έως | 2000 | mg/kg |

##### μεταπυριτικό δινάτριο

|        |           |  |  |       |
|--------|-----------|--|--|-------|
| Είδος. | Αρουραίος |  |  |       |
| LD50   | 1150      |  |  | 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)

##### μεταπυριτικό δινάτριο

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

#### Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

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

#### Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Παρατήρηση Ερεθιστική δράση στο δέρμα και στους βλεννογόνους

#### σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Παρατήρηση Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

#### ευαισθητοποίηση

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



# carafom active

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
17.02.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

## 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

Το προϊόν δεν ελέγχθηκε. Το συμπέρασμα εξάγεται από ιδιότητες των μεμονωμένων συντελεστών. Ειδικά στοιχεία τοξικότητας του προϊόντος δεν είναι γνωστά.

Με σωστή χρήση δεν είναι γνωστές δυσμενείς δράσεις με βάση την μακροχρόνια πείρα μας

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

#### Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

#### Τοξικότητα ψαριών (Περιεχόμενες ουσίες)

##### sodium alkylbenzene sulfonate

Είδος.

Lepomis macrochirus

LC50

1

έως

10

mg/l

Χρόνος επαφής

96

h

##### decan-1-ol, ethoxylated

Είδος.

χρυσοκέφαλος (Leuciscus idus)

LC50

> 100

mg/l

Χρόνος επαφής

96

h

Μέθοδος

DIN 38412 / μέρος 15

##### μεταπυριτικό δινάτριο

Είδος.

Είδος μπαρμουιού (Brachydanio rerio)



## carafom active

Έκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
17.02.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

LC50 210 mg/l  
Χρόνος επαφής 96 h

### Τοξικότητα για daphnia (Περιεχόμενες ουσίες)

#### sodium alkylbenzene sulfonate

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

#### decan-1-ol, ethoxylated

EC50 > 100 mg/l  
Χρόνος επαφής 48 h  
Μέθοδος DIN 38412 / μέρος 11

### Τοξικότητα στα φύκια (Περιεχόμενες ουσίες)

#### sodium alkylbenzene sulfonate

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

#### decan-1-ol, ethoxylated

Είδος. Scenedesmus subspicatus  
EC50 > 100 mg/l  
Χρόνος επαφής 96 h  
Μέθοδος DIN 38412 / μέρος 9

### Τοξικότητα στα βακτηρίδια (Περιεχόμενες ουσίες)

#### decan-1-ol, ethoxylated

Είδος. Ενεργοποιημένη Λάσπη  
EC10 > 5000 mg/l

#### μεταπυριτικό δινάτριο

Είδος. Ενεργοποιημένη Λάσπη  
EC50 > 100 mg/l  
Χρόνος επαφής 3 h

## 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 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.

## cariform active

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
17.02.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

### 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

##### Απόριμμα υπολείματος προϊόντος

ΕΑΚ-κώδικας 20 01 29\* απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες απορρίμματος

Η εφαρμογή του κωδικού αριθμού απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων (ΕΑΚ) 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

Η εξουδετέρωση των μέσων συσκευασίας, αδύνατων να καθαριστούν, γίνεται μετά από έγκριση του Περιφερειακού οργάνου για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

Τελείως αδειασμένες συσκευασίες μπορούν να παραδοθούν για ανακύκλωση

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

|  | Μεταφορά επι εδαφους<br>ADR/RID                                    | Μεταφορά με πλοίο σμ<br>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 5 % αλλά κάτω του 15 %:

ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

κάτω του 5 %: \*\*\*

μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

Άλλα συστατικά \*\*\*

αρωματικές ουσίες, (R)-p-μινθα-1,8-διένιο

## cariform active

Εκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
17.02.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

### Κατηγορία που προκαλεί μόλυνση του νερού

Κατηγορία που προκαλεί μόλυνση του νερού  
WGK 2  
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)

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |

### 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.            |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                       |
| 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   |
| 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  |
| Skin Irrit. 2     | ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2  |
| 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  
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

## **caraform active**

Έκδοχή: 2 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:  
1 / GR

Αναθεωρήθηκε την:  
17.02.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης  
20.01.23

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

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.