

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                   |                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Μορφή προϊόντος   | : Μείγμα                                                                              |
| Εμπορική ονομασία | : Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)                           |
| Κωδικός προϊόντος | : NCM0195                                                                             |
| Είδος προϊόντος   | : Food Safety -- [Food Safety]                                                        |
| Αρ. εξαρτήματος   | : 700004618 NCM0195A 700004619 NCM0195B 700004620 NCM0195C 700004621 NCM0195D NCM0195 |

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

##### Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

|                                |                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Χημικές ουσίες εργαστηρίου<br>Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

##### Παρασκευαστής

Neogen Corporation  
620 Lesher Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

|                                      |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | : 24 hours:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international) |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Καρκινογένεση, κατηγορία 2 H351  
Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

##### Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.

#### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

##### Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS08

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Προσοχή  
Περιέχει : Carbon black

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : H351 - Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.  
Δηλώσεις προφύλαξης (CLP) : P201 - Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.  
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

P308+P313 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Φράσεις EUH

: EUH208 - Περιέχει SODIUM PYRUVATE. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB  $\geq 0,1\%$ , οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

| Συστατικό                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII  | Sodium chloride (7647-14-5), Charcoal, activated (7440-44-0), Carbon black (1333-86-4), Sodium carbonate (497-19-8), Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0), Sodium pyruvate (113-24-6) |
| Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια vPvB του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Charcoal, activated (7440-44-0), Carbon black (1333-86-4), Sodium carbonate (497-19-8), Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0), Sodium pyruvate (113-24-6) |

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

| Όνομα                                                                                                                                      | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                            | %                | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sodium chloride<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (LT, LV)                                                  | αριθμός CAS: 7647-14-5<br>Κωδ.-ΕΕ: 231-598-3                                | $\geq 10 - < 15$ | Μη ταξινομημένος                                                                                                                |
| Charcoal, activated<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (AT, GB, PL)                                          | αριθμός CAS: 7440-44-0<br>Κωδ.-ΕΕ: 231-153-3                                | $\geq 5 - < 10$  | Μη ταξινομημένος                                                                                                                |
| Carbon black<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (BE, CZ, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, PL, PT, IS, NO) | αριθμός CAS: 1333-86-4<br>Κωδ.-ΕΕ: 215-609-9                                | $\geq 1 - < 5$   | Carc. 2, H351                                                                                                                   |
| Sodium deoxycholate                                                                                                                        | αριθμός CAS: 302-95-4<br>Κωδ.-ΕΕ: 206-132-7                                 | $\geq 1 - < 5$   | Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302<br>STOT SE 3, H335                                                                        |
| Magnesium sulfate anhydrous                                                                                                                | αριθμός CAS: 7487-88-9<br>Κωδ.-ΕΕ: 231-298-2                                | $\geq 0,5 - < 1$ | Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)                                                                |
| Sodium carbonate<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (RO)                                                     | αριθμός CAS: 497-19-8<br>Κωδ.-ΕΕ: 207-838-8<br>No. καταλόγου: 011-005-00-2  | $\geq 0,5 - < 1$ | Acute Tox. 4 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη), H332<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                             |
| Iron(II) sulfate heptahydrate<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (BE, GB)                                    | αριθμός CAS: 7782-63-0<br>Κωδ.-ΕΕ: 231-753-5<br>No. καταλόγου: 026-003-01-4 | $\geq 0,5 - < 1$ | Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302<br>Acute Tox. 4 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| Sodium pyruvate                                                                                                                            | αριθμός CAS: 113-24-6<br>Κωδ.-ΕΕ: 204-024-4                                 | $\geq 0,5 - < 1$ | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                            |

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Ειδικά όρια συγκέντρωσης:     |                                                                             |                                    |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Όνομα                         | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                            | Ειδικά όρια συγκέντρωσης (%)       |
| Iron(II) sulfate heptahydrate | αριθμός CAS: 7782-63-0<br>Κωδ.-EE: 231-753-5<br>No. καταλόγου: 026-003-01-4 | (25 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315 |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

|                                                       |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών                          | : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.                                                                                                        |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή                | : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.                                                                            |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα      | : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό.                                                                                                                                                       |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια      | : Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας.                                                                                                                                       |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση               | : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.                                                                                                               |
| Αυτο-προστασία ατόμου που παρέχει τις πρώτες βοήθειες | : Τα άτομα που παρέχουν τις πρώτες βοήθειες πρέπει να επιδεικνύουν προσοχή στη δική τους προστασία και να χρησιμοποιούν τον συνιστώμενο εξοπλισμό ατομικής προστασίας (βλ. παράγραφο 8). |

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

|                                                  |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή           | : Κανένας/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες. Η δημιουργία σκόνης από το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό μετά από υπερβολική έκθεση μέσω εισπνοής. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα | : Κανένας/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες. Οι σκόνες ενδέχεται να προκαλέσουν ερεθισμούς σε διπλές του δέρματος ή μέσω επαφής όταν ο ρουχισμός είναι στενός.         |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια | : Κανένας/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες. Η σκόνη από το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια.                                                         |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση          | : Κανένας/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες.                                                                                                                           |

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

Συμπτωματική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης    | : Ψεκάσμος με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. |
| Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο | : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.  |

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

|                                                                   |                                                |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Κίνδυνος πυρκαγιάς                                                | : Δεν υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.              |
| Κίνδυνος έκρηξης                                                  | : Δεν υπάρχει κανένας κίνδυνος άμεσης έκρηξης. |
| Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.               |

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

|                                          |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς | : Καταπολεμήστε τη φωτιά από ασφαλή απόσταση και προστατευμένο σημείο. Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή. |
| Προστασία κατά την πυρόσβεση             | : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.                                                                                |

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

Γενικά μέτρα : Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.

#### Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής.

#### Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

#### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Για την αποθήκευση : Χρησιμοποιώντας ένα καθαρό φτυάρι, μεταφέρετε το υλικό σε έναν στεγνό περιέκτη και καλύψτε το χωρίς να το συμπιέσετε.

Μέθοδοι καθαρισμού : Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

Λοιπές πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.

Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

#### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα : Διατηρείτε σε χώρο δροσερό με καλό εξαερισμό, και μακριά από πηγές θερμότητας.

Συνθήκες φύλαξης : Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Θερμοκρασία φύλαξης : 2 – 30 °C

Υλικά συσκευασίας : Αποθηκεύετε παντοτε το προϊόν σε περιέκτη από το ίδιο υλικό με την εργοστασιακή συσκευασία του.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

##### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

##### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

#### Ατομική προστασία:

Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας.

#### Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



### Προστασία των ματιών και του προσώπου

#### Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

### Προστασία του δέρματος

#### Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

### Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια

### Προστασία των αναπνευστικών οδών

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

|                                                             |                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| Φυσική κατάσταση                                            | : Στερεό            |
| χρώμα                                                       | : Μαύρο.            |
| Εμφάνιση                                                    | : Σκόνη.            |
| Οσμή                                                        | : Χαρακτηριστικό.   |
| Όριο οσμής                                                  | : Μη διαθέσιμο      |
| Σημείο τήξεως                                               | : Μη διαθέσιμο      |
| Σημείο πήξεως                                               | : Δεν ισχύει        |
| Σημείο βρασμού                                              | : Μη διαθέσιμο      |
| Ευφλεκτότητα                                                | : Μη-έφλεκτο        |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης                                     | : Δεν ισχύει        |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας                                  | : Δεν ισχύει        |
| Σημείο ανάφλεξης                                            | : Δεν ισχύει        |
| Θερμοκρασία αντανάφλεξης                                    | : Δεν ισχύει        |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                     | : Μη διαθέσιμο      |
| pH                                                          | : 7,2 – 7,6         |
| Διάλυμα pH                                                  | : Μη διαθέσιμο      |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                     | : Δεν ισχύει        |
| Διαλυτότητα                                                 | : διαλυτό στο νερό. |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο      |
| Τάση ατμών                                                  | : Μη διαθέσιμο      |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C                             | : Μη διαθέσιμο      |
| Πυκνότητα                                                   | : Μη διαθέσιμο      |
| Σχετική πυκνότητα                                           | : Μη διαθέσιμο      |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C                          | : Δεν ισχύει        |
| Μέγεθος σωματιδίων                                          | : Μη διαθέσιμο      |

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7).

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

|                                 |                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Οξεία τοξικότητα (από στόματος) | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                            |
| Οξεία τοξικότητα (δερματική)    | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                            |
| Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)      | : εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται). |

| Sodium chloride (7647-14-5)                             |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                     | > 3980 mg/kg σωματικού βάρους (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral)                                          |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια                      | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)                                                                            |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς                                   | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol))                               |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex                                                                |
| Charcoal, activated (7440-44-0)                         |                                                                                                                               |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                     | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Literature study, Oral) |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Ατμοί)                           | > 64,4 mg/l                                                                                                                   |
| Carbon black (1333-86-4)                                |                                                                                                                               |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                     | > 10000 mg/kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 28 day(s))                    |
| LD50 από το στόμα                                       | 8000 mg/kg                                                                                                                    |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια                      | > 8000 mg/kg Source: ECHA                                                                                                     |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς                                   | > 4,6 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                       |
| Sodium deoxycholate (302-95-4)                          |                                                                                                                               |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                     | 1370 mg/kg (Rat, Oral)                                                                                                        |

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| <b>Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)</b>          |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                     | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους                    | > 2000 mg/kg (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s))                                      |
| <b>Sodium carbonate (497-19-8)</b>                      |                                                                                                                                               |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                     | 2800 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))                                                                          |
| LD50 από το στόμα                                       | 2800 mg/kg                                                                                                                                    |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια                      | > 2000 mg/kg (16 CFR 1500.40, 24 h, Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s))                                                            |
| LD50 από το δέρμα                                       | 2500 mg/kg                                                                                                                                    |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων) | 1,2 mg/l/4h                                                                                                                                   |
| <b>Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0)</b>        |                                                                                                                                               |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                     | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))                               |
| LD50 από το στόμα                                       | 1389 mg/kg                                                                                                                                    |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους                    | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Read-across, Anhydrous form, Dermal, 14 day(s))     |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς                                   | > 1,1 mg/l (EPA OPP 81-3: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Anhydrous form, Inhalation)                        |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων) | > 1,1 mg/l Source: ECHA                                                                                                                       |
| <b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>                       |                                                                                                                                               |
| LD50 από το στόμα                                       | 3533 mg/kg σωματικού βάρους (Mouse, Experimental value, Oral)                                                                                 |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους                    | > 3000 mg/kg σωματικού βάρους (Rat, Male, Experimental value, Intraperitoneal)                                                                |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος                     | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)<br>pH: 7,2 – 7,6                                  |
| <b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>                      |                                                                                                                                               |
| pH                                                      | 7,5 (18 °C)                                                                                                                                   |
| <b>Carbon black (1333-86-4)</b>                         |                                                                                                                                               |
| pH                                                      | 4 – 10 (5 %, 20 °C)                                                                                                                           |
| <b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>                   |                                                                                                                                               |
| pH                                                      | 7,5 – 9 (2 %)                                                                                                                                 |
| <b>Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)</b>          |                                                                                                                                               |
| pH                                                      | 7 (5 %)                                                                                                                                       |
| <b>Sodium carbonate (497-19-8)</b>                      |                                                                                                                                               |
| pH                                                      | 11,6 (1 mol/l)                                                                                                                                |
| <b>Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0)</b>        |                                                                                                                                               |
| pH                                                      | 2,1 (1 %, 22 °C)                                                                                                                              |
| <b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>                       |                                                                                                                                               |
| pH                                                      | 7 (10 %)                                                                                                                                      |

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)  
pH: 7,2 – 7,6

| <b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>                                 |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pH                                                                 | 7,5 (18 °C)                                                                                                                    |
| <b>Carbon black (1333-86-4)</b>                                    |                                                                                                                                |
| pH                                                                 | 4 – 10 (5 %, 20 °C)                                                                                                            |
| <b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>                              |                                                                                                                                |
| pH                                                                 | 7,5 – 9 (2 %)                                                                                                                  |
| <b>Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)</b>                     |                                                                                                                                |
| pH                                                                 | 7 (5 %)                                                                                                                        |
| <b>Sodium carbonate (497-19-8)</b>                                 |                                                                                                                                |
| pH                                                                 | 11,6 (1 mol/l)                                                                                                                 |
| <b>Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0)</b>                   |                                                                                                                                |
| pH                                                                 | 2,1 (1 %, 22 °C)                                                                                                               |
| <b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>                                  |                                                                                                                                |
| pH                                                                 | 7 (10 %)                                                                                                                       |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος   | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                                    |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων                                | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                                    |
| Καρκινογένεση                                                      | : Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.                                                                                                |
| <b>Carbon black (1333-86-4)</b>                                    |                                                                                                                                |
| Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)                  | 2B - Ίσως καρκινογόνο για τον άνθρωπο                                                                                          |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή                                        | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                                    |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση        | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                                    |
| <b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>                              |                                                                                                                                |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση        | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                                                                          |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                                    |
| <b>Carbon black (1333-86-4)</b>                                    |                                                                                                                                |
| LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, σκόνη/νέφος/αναθυμιάσεις, 90 ημέρες)    | 0,0071 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male                                                                                  |
| NOAEL (στοματικό, αρουραίος, 90 ημέρες)                            | > 1000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (εισπνοή, αρουραίος, σκόνη/νέφος/καπνός, 90 ημέρες)          | 0,0011 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male                                                                                  |
| Επικινδυνότητα αναρρόφησης                                         | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                                    |
| <b>Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)</b>   |                                                                                                                                |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                            | Δεν ισχύει                                                                                                                     |
| <b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>                                 |                                                                                                                                |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                            | Not applicable (solid)                                                                                                         |

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Carbon black (1333-86-4)                |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                 | Not applicable (solid) |
| Sodium deoxycholate (302-95-4)          |                        |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                 | Not applicable (solid) |
| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9) |                        |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                 | Not applicable (solid) |
| Sodium carbonate (497-19-8)             |                        |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                 | Not applicable (solid) |
| Sodium pyruvate (113-24-6)              |                        |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                 | Not applicable (solid) |

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

- Οικολογία - γενικά : Το προϊόν δε θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον.
- Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται).
- Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται).

| Sodium chloride (7647-14-5)             |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ψαρια [1]                        | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)                                                   |
| LOEC (χρόνιο)                           | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'                                                                                           |
| NOEC (χρόνιος)                          | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'                                                                                           |
| Carbon black (1333-86-4)                |                                                                                                                                                             |
| LC50 - Ψαρια [1]                        | > 1000 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)                                |
| EC50 - Καρκινοειδη [1]                  | > 5600 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 24 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)        |
| ErC50 φύκη                              | > 10000 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| Sodium deoxycholate (302-95-4)          |                                                                                                                                                             |
| LC50 - Ψαρια [1]                        | 1592,185 mg/l Source: ECOSAR                                                                                                                                |
| EC50 96h - Φύκια [1]                    | 968,709 mg/l Source: ECOSAR                                                                                                                                 |
| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9) |                                                                                                                                                             |
| LC50 - Ψαρια [1]                        | 680 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Read-across, Lethal)                                                     |
| LC50 - Ψαρια [2]                        | 15500 mg/l (96 h, Gambusia affinis, Static system)                                                                                                          |
| EC50 - Καρκινοειδη [1]                  | 1700 mg/l (24 h, Daphnia magna)                                                                                                                             |
| EC50 72h - Φύκια [1]                    | 0,00411 mg/l                                                                                                                                                |

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| <b>Sodium carbonate (497-19-8)</b> |                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ψαρία [1]                   | 300 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)                   |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]             | 200 – 227 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| EC50 - Καρκινοειδή [2]             | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.                                                      |
| EC50 96h - Φύκια [1]               | 242 mg/l Source: ECOTOX                                                                                        |

| <b>Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0)</b> |                                                                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ψαρία [1]                                 | 925 mg/l (96 h, Poecilia reticulata, Static system, Literature study) |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                           | 152 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study, Anhydrous form)      |
| NOEC χρόνια καρκινοειδή                          | 10 mg/l                                                               |

| <b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b> |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ψαρία [1]                  | > 100 mg/l (96 h, Pisces, QSAR, Nominal concentration)                                                                                                   |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]            | > 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| EC50 72h - Φύκια [1]              | 2,78 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)                |
| EC50 96h - Φύκια [1]              | 9480000 mg/l Source: ECOSAR                                                                                                                              |
| ErC50 φύκη                        | > 3 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)            |
| NOEC (χρόνιος)                    | 3,95 mg/l Test organisms (species): Duration: '28 d'                                                                                                     |

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| <b>Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)</b> |                                 |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                           | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |

| <b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>     |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Biodegradability: not applicable. |
| Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)       | Not applicable (inorganic)        |
| Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)  | Not applicable (inorganic)        |

| <b>Charcoal, activated (7440-44-0)</b> |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Biodegradability: not applicable. |

| <b>Carbon black (1333-86-4)</b>        |                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Biodegradability in soil: not applicable, Biodegradability: not applicable. |
| Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)       | Not applicable (inorganic)                                                  |
| Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)  | Not applicable (inorganic)                                                  |

| <b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>  |                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Biodegradability in water: no data available. |

| <b>Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)</b> |                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης         | Biodegradability: not applicable. |
| Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)               | Not applicable (inorganic)        |
| Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)          | Not applicable (inorganic)        |

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| <b>Sodium carbonate (497-19-8)</b>                          |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                      | Biodegradability: not applicable.                                                                                                                  |
| Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)                            | Not applicable (inorganic)                                                                                                                         |
| Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)                       | Not applicable (inorganic)                                                                                                                         |
| <b>Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0)</b>            |                                                                                                                                                    |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                      | Biodegradability in soil: no data available, Readily biodegradable in water.                                                                       |
| Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)                            | Not applicable (inorganic)                                                                                                                         |
| Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)                       | Not applicable (inorganic)                                                                                                                         |
| <b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>                           |                                                                                                                                                    |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                      | Readily biodegradable in water.                                                                                                                    |
| <b>12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης</b>                      |                                                                                                                                                    |
| <b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>                          |                                                                                                                                                    |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης                                   | Not bioaccumulative.                                                                                                                               |
| <b>Charcoal, activated (7440-44-0)</b>                      |                                                                                                                                                    |
| BCF - Ψαρια [1]                                             | < 10 (Pisces, Literature study)                                                                                                                    |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | 0,78 Source: Quantitative Structure Activity Relation                                                                                              |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης                                   | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).                                                                                                     |
| <b>Carbon black (1333-86-4)</b>                             |                                                                                                                                                    |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης                                   | Not bioaccumulative.                                                                                                                               |
| <b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>                       |                                                                                                                                                    |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | 1,24 (Estimated value)                                                                                                                             |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης                                   | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).                                                                                                   |
| <b>Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)</b>              |                                                                                                                                                    |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης                                   | Not bioaccumulative.                                                                                                                               |
| <b>Sodium carbonate (497-19-8)</b>                          |                                                                                                                                                    |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | -6,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation                                                                                             |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης                                   | Not bioaccumulative.                                                                                                                               |
| <b>Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0)</b>            |                                                                                                                                                    |
| BCF - Ψαρια [1]                                             | ≤ 20 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Cyprinus carpio, Flow-through system, Fresh water, Read-across, Fresh weight) |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | -0,37 Source: EPISUITE                                                                                                                             |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης                                   | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).                                                                                                     |
| <b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>                           |                                                                                                                                                    |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | -3,8 (Practical experience/observation, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C)                              |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης                                   | Not bioaccumulative.                                                                                                                               |

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

| Sodium chloride (7647-14-5)               |                                                                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Επιφανειακή τάση                          | 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)                                                                     |
| Οικολογία - έδαφος                        | No (test)data on mobility of the substance available.                                            |
| Charcoal, activated (7440-44-0)           |                                                                                                  |
| Οικολογία - έδαφος                        | No (test)data on mobility of the substance available.                                            |
| Carbon black (1333-86-4)                  |                                                                                                  |
| Επιφανειακή τάση                          | Not applicable (solid)                                                                           |
| Οικολογία - έδαφος                        | No (test)data on mobility of the substance available. Not toxic to plants. Not toxic to animals. |
| Sodium deoxycholate (302-95-4)            |                                                                                                  |
| Οικολογία - έδαφος                        | No (test)data on mobility of the substance available.                                            |
| Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)   |                                                                                                  |
| Επιφανειακή τάση                          | No data available in the literature                                                              |
| Οικολογία - έδαφος                        | No (test)data on mobility of the substance available.                                            |
| Sodium carbonate (497-19-8)               |                                                                                                  |
| Επιφανειακή τάση                          | No data available in the literature                                                              |
| Οικολογία - έδαφος                        | Low potential for adsorption in soil.                                                            |
| Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0) |                                                                                                  |
| Οικολογία - έδαφος                        | Adsorbs into the soil.                                                                           |
| Sodium pyruvate (113-24-6)                |                                                                                                  |
| Επιφανειακή τάση                          | No data available in the literature                                                              |
| Οικολογία - έδαφος                        | No (test)data on mobility of the substance available.                                            |

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑσΒ

| Συστατικό                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII  | Sodium chloride (7647-14-5), Charcoal, activated (7440-44-0), Carbon black (1333-86-4), Sodium carbonate (497-19-8), Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0), Sodium pyruvate (113-24-6) |
| Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια vPvB του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Charcoal, activated (7440-44-0), Carbon black (1333-86-4), Sodium carbonate (497-19-8), Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0), Sodium pyruvate (113-24-6) |

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

|                                          |                                                                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Περιφερειακός κανονισμός περί αποβλήτων  | : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.              |
| Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων           | : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής. |
| Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις | : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.              |

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη  
προϊόντων/συσκευασιών  
Περαιτέρω πληροφορίες  
Οικολογικές πληροφορίες αποβλήτων

- : Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες κανονισμούς για την απόρριψη των στερεών αποβλήτων. Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.
- : Μην επαναχρησιμοποιείτε τους άδειους περιέκτες.
- : Τα απόβλητα του προϊόντος πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα όπως και το ίδιο το προϊόν, με πιθανότητα να επηρεαστεί το περιβάλλον με τον ίδιο τρόπο. Εξετάστε το ενδεχόμενο χειρισμού των αποβλήτων όπως ορίζεται για το ίδιο το προϊόν.
- : HP7 - "Καρκινογόνο": απόβλητα που προκαλούν καρκίνο ή αυξάνουν τη συχνότητα εμφάνισης καρκίνου.  
HP14 - "Οικοτοξικό": απόβλητα που παρουσιάζουν ή είναι δυνατόν να παρουσιάσουν άμεσο ή μελλοντικό κίνδυνο για έναν ή περισσότερους τομείς του περιβάλλοντος.

Κωδικός HP

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                              | IMDG           | IATA           | ADN        | RID        |
|--------------------------------------------------|----------------|----------------|------------|------------|
| <b>14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας</b>    |                |                |            |            |
| Δεν ισχύει                                       | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει |
| <b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE</b>       |                |                |            |            |
| Δεν ισχύει                                       | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει |
| <b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b> |                |                |            |            |
| Δεν ισχύει                                       | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει |
| <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>                   |                |                |            |            |
| Δεν ισχύει                                       | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει |
| <b>14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα</b>       |                |                |            |            |
| Δεν ισχύει                                       | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες     |                |                |            |            |

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### Επίγεια μεταφορά

Δεν ισχύει

#### μεταφορά μέσω θαλάσσης

Μη ρυθμιζόμενο

#### Εναέρια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

#### Ποτάμια μεταφορά

Δεν ισχύει

#### Σιδηροδρομική μεταφορά

Δεν ισχύει

### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

#### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

##### κανονισμοί ΕΕ

##### Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

##### Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

##### Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

##### Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

##### Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμοτους οργανικούς ρύπους)

##### Κανονισμός περί όζοντος (2024/590)

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 2024/590)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 2024/590 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

##### Κανονισμός του Συμβουλίου (ΕΚ) για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) του Συμβουλίου για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

##### Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

##### Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενός υπολογισμός χημικής ασφάλειας

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Συντομογραφίες και ακρόνυμα:

|                       |                                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                 | American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Αμερικανική Διάσκεψη των Κυβερνητικών Βιομηχανικών Υγιεινολόγων) |
| ADN                   | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών                              |
| ADR                   | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων                                               |
| ATE                   | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας                                                                                                 |
| BCF                   | Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας                                                                                             |
| Τιμή Βιολογικού Ορίου | Βιολογική οριακή τιμή                                                                                                       |
| BOD                   | Βιοχημικός απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)                                                                                        |
| αριθμός CAS           | Αριθμός Chemical Abstracts Service                                                                                          |
| CLP                   | Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008                            |
| COD                   | Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)                                                                                            |
| CSA                   | Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας                                                                                                |

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Συντομογραφίες και ακρόνυμα:          |                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| DMEL                                  | Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις                                                  |
| DNEL                                  | Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις                                                         |
| Κωδ.-ΕΕ                               | Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας                                                             |
| EC50                                  | διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης                                                |
| ED                                    | Ενδοκρινικός διαταράκτης                                                                  |
| EN                                    | Ευρωπαϊκό Πρότυπο                                                                         |
| EKA                                   | Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων                                                            |
| IARC                                  | Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο                                                |
| IATA                                  | Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών                                                               |
| IMDG                                  | Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων                                         |
| LC50                                  | συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής                                 |
| LD50                                  | δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)             |
| LOAEL                                 | κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις                            |
| Log Kow                               | Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)                               |
| Log Pow                               | Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)                               |
| MAK                                   | μέγιστη συγκέντρωση στον χώρο εργασίας                                                    |
| NOAEC                                 | συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις                             |
| NOAEL                                 | επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων                                                |
| NOEC                                  | συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης                                                   |
| E.A.O.                                | Δεν ορίζεται διαφορετικά                                                                  |
| OECD                                  | Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης                                          |
| OEL                                   | Όριο επαγγελματικής έκθεσης                                                               |
| OSHA                                  | Ομοσπονδιακή Υπηρεσία για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία, των Ηνωμένων Πολιτειών |
| ABT                                   | Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία                                               |
| PNEC                                  | Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις                                          |
| ΕΑΠ                                   | Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός                                                        |
| RID                                   | Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων                  |
| ΔΔΑ                                   | Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                                                                |
| STP                                   | Μονάδα βιολογικού καθαρισμού                                                              |
| TF                                    | Τεχνική λειτουργία                                                                        |
| Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD) | Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο                                                            |
| TLM                                   | Διάμεσο όριο ανοχής                                                                       |
| TWA                                   | Μέση Χρονικά Σταθμιζόμενη Τιμή                                                            |
| ΠΟΕ                                   | Πτητικές οργανικές ενώσεις                                                                |
| αΑαΒ                                  | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία                                           |
| UFI                                   | Μοναδικός Κωδικός Ταυτοποίησης Τύπου                                                      |

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:   |                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Από του στόματος)     | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4                                                                |
| Acute Tox. 4 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη) | Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 4                                                         |
| Aquatic Acute 1                     | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1                                              |
| Aquatic Chronic 1                   | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1                                           |
| Aquatic Chronic 2                   | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2                                           |
| Carc. 2                             | Καρκινογένεση, κατηγορία 2                                                                                      |
| Eye Dam. 1                          | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1                                                        |
| Eye Irrit. 2                        | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2                                                        |
| Skin Corr. 1                        | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1                                                                    |
| Skin Irrit. 2                       | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2                                                                    |
| Skin Sens. 1B                       | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B                                                                      |
| STOT SE 3                           | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού |
| H302                                | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.                                                                               |
| 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.                                                                             |
| H332                                | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.                                                                                |
| H335                                | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                                                           |
| H351                                | Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.                                                                                   |
| 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.                                              |
| EUH208                              | Περιέχει SODIUM PYRUVATE. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.                                             |

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με : ATP 12

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

ντές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.