

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



## D/E Εξουδετερωτικό Άγαρ για μικροβιολογία

αριθμός προϊόντος: **8850**

Εκδοχή: **2.0 el**

Αντικαθιστά την έκδοσή του:

21.05.2015

Εκδοχή: (1)

ημερομηνία σύνταξης: 21.05.2015

Αναθεώρηση: 23.09.2021

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ταυτοποίηση ουσίας

**D/E Εξουδετερωτικό Άγαρ** για μικροβιολογία

Αριθμός προϊόντος

8850

Αριθμός καταχώρισης (REACH)

B, μη προσδιοριζόμενο (μείγμα), Το υλικό δεν απατεί καταχώριση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1907/2006 [REACH].

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις:

Χημικό εργαστηρίου  
Εργαστήριο και αναλυτική χρήση

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Μη χρησιμοποιείτε για προϊόντα τα οποία έρχονται σε επαφή με τρόφιμα. Μη χρησιμοποιείτε για ιδιωτικούς σκοπούς (νοικοκυριό).

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Γερμανία

Τηλέφωνο: +49 (0) 721 - 56 06 0

Φαξ: +49 (0) 721 - 56 06 149

ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sicherheit@carlroth.de

Ιστοχώρος: www.carlroth.de

Υπεύθυνο πρόσωπο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:

:Department Health, Safety and Environment

ηλεκτρονική διεύθυνση (υπεύθυνο πρόσωπο): sicherheit@carlroth.de

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

| Όνομασία  | Οδός | Ταχ. κώδικας/πόλη | Τηλέφωνο             | Ιστοχώρος |
|---|------|-------------------|----------------------|-----------|
| Poison Information Centre<br>Children's Hospital P&A Kyriakou |      | 11762<br>Athens   | (0030)<br>2107793777 |           |

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

| Τμήμα | Κατηγορία κινδύνου           | Κατηγορία | Τάξη και κατηγορία κινδύνου | Δήλωση επικινδυνότητας |
|-------|------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------|
| 3.4S  | Ευαισθητοποίηση του δέρματος | 1         | Skin Sens. 1                | H317                   |

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



## D/E Εξουδετερωτικό Άγαρ για μικροβιολογία

αριθμός προϊόντος: 8850

### Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου

| Κωδικός | Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου         |
|---------|--|
| ΕUH031  | σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια |

Για το πλήρες κείμενο των ακρωνύμιων: βλ. ΤΜΗΜΑ 16

## 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

### Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

#### Εικονογράμματα

GHS07



#### Δηλώσεις κινδύνου

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

#### Δηλώσεις προφυλάξεων

##### Δηλώσεις προφυλάξεων -ανταπόκριση

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό  
P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό

### Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου

ΕUH031 Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.

Επικίνδυνα συστατικά προς επισήμανση: Θειογλυκολικό νάτριο

Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml

Προειδοποιητική λέξη: Προσοχή

Σύμβολο (-α)



H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.  
P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

ΕUH031 Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.  
περιέχει: Θειογλυκολικό νάτριο

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



## D/E Εξουδετερωτικό Άγαρ για μικροβιολογία

αριθμός προϊόντος: 8850

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

#### Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Το εν λόγω μείγμα δεν περιέχει ουσίες που έχουν αξιολογηθεί ως ABT or a AaB.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)

REACH αρ. καταχώρισης

B

### 3.2 Μείγματα

#### Περιγραφή του μείγματος

| Όνομασία ουσίας         | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος  | Βάρ. %   | Ταξινόμηση σύμφ. με GHS  | Εικονογράμματα                  | Σημειώσεις     |
|-------------------------|---|----------|--|---------------------------------|----------------|
| Υδροθειώδες νάτριο ...% | CAS αρ. 7631-90-5<br><br>ΕΚ αρ. 231-548-0<br><br>Ευρετηρίου αρ. 016-064-00-8<br><br>REACH αρ. καταχώρισης 01-2119524563-42-xxxx | 2 - < 10 | Acute Tox. 4 / H302 EUH031   | !                               | B(a)<br>GHS-HC |
| Θειογλυκολικό νάτριο    | CAS αρ. 367-51-1<br><br>ΕΚ αρ. 206-696-4<br><br>REACH αρ. καταχώρισης 01-2119968564-24-xxxx                                     | 1 - < 2  | Met. Corr. 1 / H290<br>Acute Tox. 3 / H301<br>Acute Tox. 4 / H312<br>Skin Sens. 1 / H317 | ! (Πλαστικό)<br>! (Χειρονόμηση) |                |

#### Σημειώσεις

B(a): Η ταξινόμηση αφορά υδάτινο διάλυμα

GHS-HC: Εναρμονισμένη ταξινόμηση (η ταξινόμηση της ουσίας αντιστοιχεί στην εγγραφή της λίστας σύμφωνα με το 1272/2008/EK, Παράρτημα VI)

| Όνομασία ουσίας         | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος   | Ειδικά όρια συγκέντρωσης | Συντελεστές m | ATE                      | Οδός έκθεσης                         |
|-------------------------|--|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Υδροθειώδες νάτριο ...% | CAS αρ. 7631-90-5<br><br>ΕΚ αρ. 231-548-0<br><br>Ευρετηρίου αρ. 016-064-00-8 | -                        | -             | 500 mg/kg                | δια του στόματος                     |
| Θειογλυκολικό νάτριο    | CAS αρ. 367-51-1<br><br>ΕΚ αρ. 206-696-4                                     | -                        | -             | 200 mg/kg<br>1.500 mg/kg | δια του στόματος<br>δια του δέρματος |

**D/E Εξουδετερωτικό Άγαρ για μικροβιολογία**

αριθμός προϊόντος: **8850**

Για το πλήρες κείμενο των ακρωνύμιων: βλ. ΤΜΗΜΑ 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών



#### Γενικές σημειώσεις

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα.

#### Μετά από εισπνοή

Φροντίστε για καθαρό αέρα. Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολιών ή εάν τα συμπτώματα επιμείνουν.

#### Μετά από επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυνθείτε αμέσως με άφθονο νερό. Σε ερεθισμούς δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

#### Μετά από επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολιών ή εάν τα συμπτώματα επιμείνουν.

#### Μετά από κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα. Καλέστε το γιατρόεάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

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

Αλλεργικές αντιδράσεις, Ερεθιστική δράση, Γαστροεντερολογικές ενοχλήσεις, Διάρροια, Έμετος

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

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα



#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

συντονίστε μέτρα πυρόσβεσης στα σημεία της πυρκαγιάς  
νερό, αφρός, αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, ξηρή σκόνη πυροσβεστήρων, σκόνη ABC

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

πίδακας νερού

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

Καύσιμο.

#### Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Μονοξείδιο του άνθρακα (CO), Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

**D/E Εξουδετερωτικό Άγαρ για μικροβιολογία**

αριθμός προϊόντος: **8850**

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση. Αυτοδύναμες αναπνευστικές συσκευές.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**



**Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Μην αναπνέετε σκόνη. Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

**Συστάσεις για τον τρόπο περιορισμού μιας υπερχείλισης**

Κάλυψη αποχετεύσεων. Αναλάβετε μηχανικά.

**Συστάσεις για τον τρόπο καθαρισμό μιας υπερχείλισης**

Αναλάβετε μηχανικά. Έλεγχος της σκόνης.

**Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις υπερχειλίσεις και τις απελευθερώσεις**

Τοποθετείστε σε κατάλληλα δοχεία αποβλήτων. Αερίστε την προσβεβλημένη ζώνη.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ.τμήμα 5. Προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας:βλ.τμήμα 8. Μη συμβατά υλικά: βλ.τμήμα 10. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση: βλ.τμήμα 13.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Να μην αναμιχθεί με οξέα.

**Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιάς και την αποφυγή της δημιουργίας αερολυμάτων και σκόνης**

Μέτρα για την απομάκρυνση των αποθέσεων σκόνης.

**Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή**

Πλύνετε τα χέρια πρίν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο σε δροσερό μέρος.

**Μη συμβατές ουσίες ή μείγματα**

Ακολουθήστε τις οδηγίες για συνδυασμένη αποθήκευση.

**Περιλαμβάνονται επίσης οι παρακάτω συστάσεις:**

**Απαιτήσεις αερισμού**

Τοπικός και γενικός εξαερισμός.

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



## D/E Εξουδετερωτικό Άγαρ για μικροβιολογία

αριθμός προϊόντος: 8850

### Ειδικός σχεδιασμός των χώρων ή δοχείων αποθήκευσης

Προτεινόμενη θερμοκρασία αποθήκευσης: 2 – 8 °C

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Εθνικές οριακές τιμές

Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας)

| Χώρα | Ονομασία του παράγοντα                  | CAS αρ.   | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | TWA [mg/m³] | STEL [mg/m³] | Ceiling-C [mg/m³] | Ένδειξη | Συμπεριλαμβανομένης της πηγής     |
|------|---|-----------|----------------------------------|-------------|--------------|-------------------|---------|-----------------------------------|
| GR   | Σκόνη αδρανής ή απλά ενοχλητική         |           | OTE                              | 10          |              |                   | i, dust | Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/A` 6.3.2020) |
| GR   | Σκόνη αδρανής ή απλά ενοχλητική         |           | OTE                              | 5           |              |                   | r, dust | Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/A` 6.3.2020) |
| GR   | Διθειώδες νάτριο ή όξινο θειώδες νάτριο | 7631-90-5 | OTE                              | 5           |              |                   |         | Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/A` 6.3.2020) |

#### Ένδειξη

Ceiling-C dust  
i  
r  
STEEL  
TWA

Ανώτερη οριακή τιμή είναι η οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή  
Σαν σκόνες  
Εισπνεύσιμο ποσοστό  
Αναπνεύσιμο ποσοστό  
Επίπεδο έκθεσης για μικρό χρονικό διάστημα: Οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή και η οποία σχετίζεται με περίοδο αναφοράς 15 λεπτών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά  
Μετρημένες ή υπολογισμένες σε σχέση με μέση χρονικά σταθμισμένη τιμή σε περίοδο αναφοράς οκτώ ωρών (όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης)

### Τα σχετικά DNEL για συστατικά του μείγματος

| Ονομασία ουσίας         | CAS αρ.   | Παράμετρος | Επίπεδο ορίων         | Προστασία, στόχος, οδός έκθεσης | Για χρήση                | Χρόνος έκθεσης                    |
|-------------------------|-----------|------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Υδροθειώδες νάτριο ...% | 7631-90-5 | DNEL       | 246 mg/m³             | άνθρωπος, διατης εισπνοής       | εργαζόμενος (βιομηχανία) | χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις |
| Θειογλυκολικό νάτριο    | 367-51-1  | DNEL       | 1,41 mg/m³            | άνθρωπος, διατης εισπνοής       | εργαζόμενος (βιομηχανία) | χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις |
| Θειογλυκολικό νάτριο    | 367-51-1  | DNEL       | 2,06 mg/kg β.σ./ημέρα | άνθρωπος, δερματικός            | εργαζόμενος (βιομηχανία) | χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις |

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



## D/E Εξουδετερωτικό Άγαρ για μικροβιολογία

αριθμός προϊόντος: 8850

| Τα σχετικά PNEC για συστατικά του μείγματος |           |            |               |                     |  |                           |
|---|-----------|------------|---------------|---------------------|--|---------------------------|
| Ονομασία ουσίας                             | CAS αρ.   | Παράμετρος | Επίπεδο ορίων | Οργανισμός          | Περιβαλλοντικό σύστημα                   | Χρόνος έκθεσης            |
| Υδροθειώδες νάτριο ...%                     | 7631-90-5 | PNEC       | 1,09 mg/l     | υδάτινοι οργανισμοί | γλυκό νερό                               | βραχυχρόνιες (εφαπαξ)     |
| Υδροθειώδες νάτριο ...%                     | 7631-90-5 | PNEC       | 0,11 mg/l     | υδάτινοι οργανισμοί | θαλασσινό νερό                           | βραχυχρόνιες (εφαπαξ)     |
| Υδροθειώδες νάτριο ...%                     | 7631-90-5 | PNEC       | 10,71 mg/l    | υδάτινοι οργανισμοί | εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP) | βραχυχρόνιες (εφαπαξ)     |
| Θειογλυκολικό νάτριο                        | 367-51-1  | PNEC       | 380 µg/l      | υδάτινοι οργανισμοί | νερό                                     | διακοπτόμενη απελευθέρωση |
| Θειογλυκολικό νάτριο                        | 367-51-1  | PNEC       | 38 µg/l       | υδάτινοι οργανισμοί | γλυκό νερό                               | βραχυχρόνιες (εφαπαξ)     |
| Θειογλυκολικό νάτριο                        | 367-51-1  | PNEC       | 3,8 µg/l      | υδάτινοι οργανισμοί | θαλασσινό νερό                           | βραχυχρόνιες (εφαπαξ)     |
| Θειογλυκολικό νάτριο                        | 367-51-1  | PNEC       | 3,2 mg/l      | υδάτινοι οργανισμοί | εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP) | βραχυχρόνιες (εφαπαξ)     |

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

### Μέτρα ατομικής προστασίας (προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας)

#### Προστασία των ματιών/του προσώπου



Φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία.

#### Προστασία του δέρματος



#### • προστασία των χεριών

Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Κατάλληλα είναι τα γάντια χημικής προστασίας, τα οποία έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με την EN 374. Για ειδικούς σκοπούς, προτείνεται να ελεγχθεί η αντοχή των άνωθι αναφερόμενων προστατευτικών γαντιών στα χημικά, καθώς και ο προμηθευτής αυτών των γαντιών. Οι χρόνοι είναι τιμές κατά προσέγγιση από τις μετρήσεις στους 22 ° C και τη μόνιμη επαφή. Αυξημένες θερμοκρασίες λόγω θερμαινόμενων ουσιών, θερμότητας σώματος κλπ. Και μείωση του αποτελεσματικού πάχους στρώματος με τέντωμα μπορεί να οδηγήσει σε σημαντική μείωση του χρόνου διέγερσης. Σε περίπτωση αμφιβολίας, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή. Σε περίπου 1,5 φορές μεγαλύτερο / μικρότερο πάχος στρώσης, ο αντίστοιχος χρόνος διάβασης διπλασιάζεται / μειώνεται κατά το ήμισυ. Τα δεδομένα ισχύουν μόνο για την καθαρή ουσία. Όταν μεταφέρονται σε μείγματα ουσιών, μπορούν να θεωρηθούν ως οδηγοί.

#### • το είδος του υλικού

NBR (νιτριλικό καουτσούκ)

#### • το πάχος του υλικού

>0,11 mm

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



## D/E Εξουδετερωτικό Άγαρ για μικροβιολογία

αριθμός προϊόντος: 8850

- οι ελάχιστοι χρόνοι αντοχής του υλικού των γαντιών

>480 λεπτά (αντίσταση: επίπεδο 6)

- τυχόν πρόσθετα μέτρα προστασίας

Λάβετε περιόδους ανάρρωσης για την αναγέννηση του δέρματος. Συνίσταται προληπτική δερματική προστασία (κρέμες προστασίας/αλοιφές).

### Προστασία των αναπνευστικών οδών



Η προστασία του αναπνευστικού είναι απαραίτητη σε: Δημιουργία σκόνης. Συσκευή φίλτρου σωματιδίων (EN 143). P1 (φίλτρα αερομεταφερόμενων σωματιδίων τουλάχιστον κατά 80%, κωδικός χρώματος: λευκό).

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση

στερεό

Μορφή

σκόνη, κρυσταλλική

Χρώμα

βιολετί

Οσμή

χαρακτηριστικό

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως

μη καθορισμένη

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

μη καθορισμένη

Ευφλεκτότητα

αυτό το υλικό είναι καύσιμη ουσία, ώστόσο δεν θα αναφλεγεί εύκολα

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηκτιμότητας

μη καθορισμένη

Σημείο ανάφλεξης

δεν έχει εφαρμογή

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

μη καθορισμένη

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

μη συναφής

pH (τιμή)

7,4 – 7,8 (in aqueous solution: 54 g/l, 25 °C)

Κινηματικό ιξώδες

μη συναφής

### Διαλυτότητα (-τες)

Υδατοδιαλυτότητα

54 g/l στους 100 °C

### Συντελεστής κατανομής

Συντελεστής κατανομής σε η-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή):

η πληροφορία αυτή δεν είναι διαθέσιμη

Πίεση ατμών

μη καθορισμένη

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



## D/E Εξουδετερωτικό Άγαρ για μικροβιολογία

αριθμός προϊόντος: 8850

Πυκνότητα

Σχετική πυκνότητα ατμών

μη καθορισμένη

δεν διατίθενται πληροφορίες για τη συγκεκριμένη ιδιότητα

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Άλλες τεχνικές παράμετροι ασφαλείας

Οξειδωτικές ιδιότητες

καμία

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου:

τάξεις κινδύνου σύμφωνα με GHS (κίνδυνοι από φυσικούς παράγοντες): μη συναφής

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας:

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Το προϊόν στη μορφή που παραδίδεται δεν έχει τη δυνατότητα έκρηξης σκόνης. Ο εμπλουτισμός λεπτής σκόνης ωστόσο, οδηγεί στον κίνδυνο έκρηξης σκόνης.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Το υλικό είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος φύλαξης και χειρισμού και προβλεπόμενες συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Δεν υπάρχουν γνωστές ειδικές συνθήκες χρήσης προς αποφυγήν.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

**Απελευθέρωση τοξικών υλικών**

Οξέα.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ. τμήμα 5.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Δεν είναι διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το πλήρες μείγμα.

**Διαδικασία ταξινόμησης**

Η μέθοδος ταξινόμησης του μείγματος βασίζεται στα συστατικά του (τύπος προσθετικότητας).

**Ταξινόμηση σύμφωνα με GHS (1272/2008/ΕΚ CLP)**

**Οξεία τοξικότητα**

Δεν ταξινομείται ως άκρως τοξική.

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



## D/E Εξουδετερωτικό Άγαρ για μικροβιολογία

αριθμός προϊόντος: 8850

### Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE) για συστατικά του μείγματος

| Όνομασία ουσίας         | CAS αρ.   | Οδός έκθεσης     | ATE         |
|-------------------------|-----------|------------------|-------------|
| Υδροθειώδες νάτριο ...% | 7631-90-5 | δια του στόματος | 500 mg/kg   |
| Θειογλυκολικό νάτριο    | 367-51-1  | δια του στόματος | 200 mg/kg   |
| Θειογλυκολικό νάτριο    | 367-51-1  | δια του δέρματος | 1.500 mg/kg |

### Οξεία τοξικότητα για συστατικά του μείγματος

| Όνομασία ουσίας         | CAS αρ.   | Οδός έκθεσης                       | Παράμετρος | Τιμή                  | Είδος του ζώου |
|-------------------------|-----------|------------------------------------|------------|-----------------------|----------------|
| Υδροθειώδες νάτριο ...% | 7631-90-5 | μέσω της εισπνοής: σκόνη/σωματίδια | LC50       | >5,5 mg/l/4h          | επίμυς         |
| Υδροθειώδες νάτριο ...% | 7631-90-5 | δια του δέρματος                   | LD50       | >2.000 mg/kg          | επίμυς         |
| Θειογλυκολικό νάτριο    | 367-51-1  | δια του στόματος                   | LD50       | 50 – 200 mg/kg        | επίμυς         |
| Θειογλυκολικό νάτριο    | 367-51-1  | δια του δέρματος                   | LD50       | >1.000 – ≤2.000 mg/kg | επίμυς         |

### Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός

Δεν ταξινομείται ως διαβρωτικό/ερεθιστικό για το δέρμα.

### Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Να μην ταξινομείται ως προκαλούσα σοβαρή οφθαλμική βλάβη ή ερεθισμό των οφθαλμών.

### Ευαισθητοποιήση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται ως προκαλούσα μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων.

### Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνα.

### Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται ως τοξικό στην αναπαραγωγή.

### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση

Η ουσία δεν ταξινομείται ως μείγμα ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση).

### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Η ουσία δεν ταξινομείται ως μείγμα ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (επανειλημμένη έκθεση).

### Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται ως ουσία που παρουσιάζει κίνδυνο αναρρόφησης.

### Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

#### • Σε περίπτωση κατάποσης

διάρροια, έμετος, γαστροεντερολογικές ενοχλήσεις

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



## D/E Εξουδετερωτικό Άγαρ για μικροβιολογία

αριθμός προϊόντος: 8850

- **Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

- **Σε περίπτωση εισπνοής**

Η εισπνοή σκόνης μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος

- **Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση, κνησμός, τοπικός ερεθισμός

- **Άλλες πληροφορίες**

καμία

### 11.2 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ουδέν συστατικό παρατίθεται.

### 11.3 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

| Υδάτινη τοξικότητα (οξεία) των συστατικών του μείγματος |           |            |           |                   |                |
|---|-----------|------------|-----------|-------------------|----------------|
| Όνομασία ουσίας   | CAS αρ.   | Παράμετρος | Τιμή      | Είδος του ζώου    | Χρόνος έκθεσης |
| Υδροθειώδες νάτριο ...%                                 | 7631-90-5 | LC50       | 62,3 mg/l | ψάρι              | 96 h           |
| Υδροθειώδες νάτριο ...%                                 | 7631-90-5 | EC50       | 89 mg/l   | υδρόβια ασπόνδυλα | 48 h           |
| Υδροθειώδες νάτριο ...%                                 | 7631-90-5 | ErC50      | 43,8 mg/l | πλαγκτόν          | 72 h           |
| Θειογλυκολικό νάτριο                                    | 367-51-1  | LC50       | >100 mg/l | ψάρι              | 96 h           |
| Θειογλυκολικό νάτριο                                    | 367-51-1  | EC50       | >100 mg/l | υδρόβια ασπόνδυλα | 48 h           |
| Θειογλυκολικό νάτριο                                    | 367-51-1  | ErC50      | >100 mg/l | πλαγκτόν          | 72 h           |

### Τοξικότητα (χρόνια) για το υδάτινο περιβάλλον των ουσιών του μείγματος

| Όνομασία ουσίας         | CAS αρ.   | Παράμετρος | Τιμή        | Είδος του ζώου  | Χρόνος έκθεσης |
|-------------------------|-----------|------------|-------------|-----------------|----------------|
| Υδροθειώδες νάτριο ...% | 7631-90-5 | EC50       | >1.000 mg/l | μικροοργανισμοί | 3 h            |
| Θειογλυκολικό νάτριο    | 367-51-1  | EC50       | 530 mg/l    | μικροοργανισμοί | 3 h            |

### Βιοαποδόμηση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.2 Διαδικασία ικανότητας αποδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



## D/E Εξουδετερωτικό Άγαρ για μικροβιολογία

αριθμός προϊόντος: 8850

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης ουσιών του μείγματος

| Όνομασία ουσίας      | CAS αρ.  | BCF | Log KOW                   | BOD5/COD |
|----------------------|----------|-----|---------------------------|----------|
| Θειογλυκολικό νάτριο | 367-51-1 |     | -2,99 (pH τιμή: 7, 22 °C) |          |

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ουδέν συστατικό παρατίθεται.

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

## ΤΜΗΜΑ 13: Οδηγίες σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων



Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

#### Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση στα συστήματα αποχέτευσης

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

### 13.2 Σχετικές διατάξεις που αφορούν τη δημιουργία αποβλήτων

Η ταξινόμηση των κωδικών/περιγραφής απορριμάτων πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους κλάδους ΕΑΚΒ και το συγκεκριμένο βιομηχανικό τομέα. Κανονισμός Καταλόγου Αποβλήτων (Γερμανία).

### 13.3 Παρατηρήσεις

Τα απορρίμματα διαχωρίζονται σε κατηγορίες ώστε να είναι δυνατός ο χωριστός χειρισμός τους από τις τοπικές ή εθνικές εγκαταστάσεις διαχείρισης απορριμάτων. Παρακαλείσθε να λάβετε υπόψη τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

δεν υπόκειται σε κανονισμούς μεταφοράς

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

δεν είναι κατανεμημένα

### 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

καμία

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

δεν είναι κατανεμημένα

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

περιβαλλοντικά μη επικίνδυνο σύμφ. με τις κανονισμούς επικίνδυνων εμπορευμάτων

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



## D/E Εξουδετερωτικό Άγαρ για μικροβιολογία

αριθμός προϊόντος: 8850

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

Το φορτίο δεν προορίζεται για χύδην μεταφορά.

### 14.8 Πληροφορίες για καθεμία από τις πρότυπες ρυθμίσεις των Ηνωμένων Εθνών

**Οδική και σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων ADR/RID/ADN) - Πρόσθετες πληροφορίες**

Δεν υπόκειται σε ADR, RID και ADN.

**Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG) - Πρόσθετες πληροφορίες**

Δεν υπόκειται σε IMDG.

**Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας (ICAO-IATA/DGR) - Πρόσθετες πληροφορίες**

Δεν υπόκειται σε ICAO-IATA.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

**Σχετικές διατάξεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ)**

**Περιορισμοί σύμφωνα με REACH, παράρτημα XVII**

| Επικίνδυνες ουσίες με περιορισμούς (REACH, Παράρτημα XVII) |   |         |             |     |
|--|---|---------|-------------|-----|
| Ονομασία ουσίας  | Ονομασία συμφ.με κατάλογο   | CAS αρ. | Περιορισμός | Αρ. |
| Θειογλυκολικό νάτριο                                       | ουσίες σε μελάνια δερματοστιξίας (τατουάζ) και μόνιμα μακιγιάζ                  |         | R75         | 75  |
| Υδροθειώδες νάτριο ...%                                    | το παρόν προϊόν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης του κανονισμό αριθ. 1272/2008/EK |         | R3          | 3   |

#### Επεξήγηση

R3 1. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται:

- σε διακοσμητικά αντικείμενα τα οποία προορίζονται για την παραγωγή φωτιστικών ή χρωματικών εντυπώσεων που επιτυγχάνονται με την αλληλεπίδραση διαφορετικών φάσεων, για πάραδειγμα σε διακόσμητικές λυχνίες και σταχτοδοχεία,  
- σε έδη για αστεϊσμούς και «παγίδες»,  
- σε ατομικά παιχνίδια ή παιχνίδια συναναστροφής ή σε κάθε είδους αντικείμενα που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως παιχνίδια, ακόμη και όταν έχουν και διακοσμητικό χαρακτήρα.

2. Τα αντικείμενα που δεν συμμορφώνονται με τις διατάξεις του σημείου 1 δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά.

3. Δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά εάν περιέχουν χρωματικές ουσίες, εκτός εάν αυτό απαιτείται για φορολογικούς λόγους, ή εάν περιέχουν άρωμα ή και τα δύο και στις περιπτώσεις που:

— μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως καύσιμο σε διακοσμητικές λυχνίες ελαίου που προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό και  
— ενέχουν κίνδυνο σε περίπτωση αναρρόφησης και φέρουν την επισήμανση H304.

4. Οι διακοσμητικές λυχνίες ελαίου που προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά εάν δεν συμμορφώνονται με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο σχετικά με τις διακοσμητικές λυχνίες ελαίου (EN 14059) το οποίο θεσπίστηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN).

5. Με την επιφύλαξη της εφαρμογής διλλών ενωσιακών διατάξεων σχετικά με την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων, οι προμηθευτές πρέπει να εξασφαλίζουν, πριν από τη διάθεση στην αγορά, ότι πληρούνται οι ακόλουθες απαιτήσεις:

α) τα έλαια για λυχνίες, που φέρουν την επισήμανση H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό, φέρουν, με τρόπο ευδιακριτό, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο, την ακόλουθη ένδειξη: "Οι λυχνίες που περιέχουν το υγρό αυτό πρέπει να παραμένουν μακριά από τα παιδιά"; καὶ, έως την 1η Δεκεμβρίου 2010, "Μία μόνο σταγόνα ελαίου για λυχνίες —ή ακόμη και το πιπλίσμα του φιτιλού των λυχνιών— μπορεί να προκαλέσει πνευμονική βλάβη απειλητική για τη ζωή".

β) τα υγρά προσανάμματα που φέρουν την επισήμανση H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό φέρουν, με τρόπο ευανάγνωστο και ανεξίτηλο, έως την 1η Δεκεμβρίου 2010, την ακόλουθη ένδειξη: "Μία μόνο σταγόνα υγρού προσανάμματος μπορεί να οδηγήσει σε πνευμονική βλάβη που απειλεί τη ζωή".

γ) τα έλαια για λυχνίες και τα υγρά προσανάμματα που φέρουν την επισήμανση H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό συσκευάζονται, έως την 1η Δεκεμβρίου 2010, σε μαύρους αδιαφανείς περιέκτες μεγέθους όχι μεγαλύτερου του 1 λίτρου.

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



## D/E Εξουδετερωτικό Άγαρ για μικροβιολογία

αριθμός προϊόντος: 8850

### Επεξήγηση

R75

1. Δεν διατίθενται στην αγορά σε μείγματα που προορίζονται για χρήση στη δερματοστιξία, και μείγματα που περιέχουν τις εν λόγω ουσίες δεν χρησιμοποιούνται στη δερματοστιξία μετά από τις 4 Ιανουαρίου 2022 εάν οι υπό εξέταση ουσίες είναι παρούσες στις ακόλουθες περιστάσεις:
- α) στην περίπτωση ουσίας που ταξινομείται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ως καρκινογόνος κατηγορίας 1A, 1B ή 2, ή μεταλλαξιγόνος των γεννητικών κυττάρων κατηγορίας 1A, 1B ή 2, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,00005 % κατά βάρος,
- β) στην περίπτωση ουσίας που ταξινομείται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ως τοξική στην αναπαραγών κατηγορίας 1A, 1B ή 2, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,001 % κατά βάρος,
- γ) στην περίπτωση ουσίας που ταξινομείται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ως ευαλοθητοποιητική για το δέρμα κατηγορίας 1, 1A ή 1B, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,001 % κατά βάρος,
- δ) στην περίπτωση ουσίας που ταξινομείται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ως διαβρωτική για το δέρμα κατηγορίας 1, 1A, 1B ή 1Γ ή ερεθιστική για το δέρμα κατηγορίας 2, η ως σοβαρή οφθαλμική βλάβη κατηγορίας 1, ή ερεθιστική για τους οφθαλμούς κατηγορίας 2, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από:
- i) 0,1 % κατά βάρος, εάν η ουσία χρησιμοποιείται αποκλειστικά ως ρυθμιστής του pH,
- ii) 0,01 % κατά βάρος, σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις,
- ε) στην περίπτωση ουσίας που απαριθμείται στο παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 (\*1), η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,00005 % κατά βάρος,
- στ) στην περίπτωση ουσίας για την οποία καθορίζεται ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους όρους στη στήλη ζ (είδος προϊόντος, μέρη του σώματος) του πίνακα του παραρτήματος IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,00005 % κατά βάρος:
- i) "Προϊόντα που έπελνονται μετά τη χρήση",
- ii) "Δεν χρησιμοποιείται σε προϊόντα εφαρμοζόμενα στους βλεννογόνους",
- iii) "Δεν χρησιμοποιείται σε προϊόντα για τα μάτια".
- ζ) στην περίπτωση ουσίας για την οποία καθορίζεται όρος στη στήλη θ (Άλλοι) του πίνακα του παραρτήματος IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση, ή με κάποιο άλλο τρόπο, που δεν συνάδει με τον όρο που καθορίζεται στην εν λόγω στήλη,
- η) στην περίπτωση ουσίας που απαριθμείται στο προσάρτημα 13 του παρόντος παραρτήματος, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από το όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται για τη συγκεκριμένη ουσία στο εν λόγω προσάρτημα.
2. Για τους σκοπούς της παρούσας εγγραφής, ως χρήση μείγματος "για δερματοστιξία" νοείται η έγχυση ή η εισαγωγή του μείγματος στο δέρμα, σε βλεννογόνο μεμβράνη ή στον βολβό του ματιού ενός ατόμου, μέσω οποιας δηπότε τεχνικής ή διαδικασίας [τεριλαμβανομένων των διαδικασιών που καλύνται κοινώς μόνιμο μακιγιάζ, αισθητικό τατουάζ, ημιμόνιμο τατουάζ (micro-blading) και μικροχρώση (micro-pigmentation)], με σκοπό τη δημιουργία ενός σημαδίου ή σχεδίου στο σώμα του ατόμου.
3. Εάν μια ουσία που δεν απαριθμείται στο προσάρτημα 13 εμπίπτει σε ένα ή περισσότερα από τα στοιχεία α) έως ζ) της παραγράφου 1, για την εν λόγω ουσία εφαρμόζεται το αυστηρότερο όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στα συγκεκριμένα στοιχεία. Εάν μια ουσία που απαριθμείται στο προσάρτημα 13 εμπίπτει επίσης σε περισσότερα από ένα από τα στοιχεία α) έως ζ) της παραγράφου 1, για την εν λόγω ουσία εφαρμόζεται το όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στο στοιχείο η) της παραγράφου 1.
4. Κατά παρέκκλιση, η παραγράφος 1 δεν εφαρμόζεται για τις ακόλουθες ουσίες μέχρι τις 4 Ιανουαρίου 2023:
- α) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, αριθ. EK 205-685-1, αριθ. CAS 147-14-8),
- β) Pigment Green 7 (CI 74260, αριθ. EK 215-524-7, αριθ. CAS 1328-53-6).
5. Εάν το μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 τροποποιηθεί μετά τις 4 Ιανουαρίου 2021 με σκοπό την ταξινόμηση ή την εν νέου ταξινόμηση ουσίας κατά τρόπον ώστε η ουσία να εμπίπτει, κατόπιν, στο στοιχείο α), β), γ) ή δ) της παραγράφου 1 της παρούσας εγγραφής, η κατά τρόπον ώστε να εμπίπτει, κατόπιν, σε ένα από τα εν λόγω στοιχεία το οποίο είναι διαφορετικό από το στοιχείο στο οποίο ενέπιπτε προηγουμένως, και η ημερομηνία εφαρμογής της εν λόγω νέας ή αναθεωρημένης ταξινόμησης έπειτα της ημερομηνίας που αναφέρεται στην παράγραφο 1 ή, ανάλογα με την περίπτωση, στην παράγραφο 4 της παρούσας εγγραφής, η εν λόγω τροποποίηση θεωρείται, για τους σκοπούς της εφαρμογής της παρούσας εγγραφής στην εν λόγω ουσία, ότι τίθεται σε ισχύ κατά την ημερομηνία εφαρμογής της εν λόγω νέας ή αναθεωρημένης ταξινόμησης.
6. Εάν το παράρτημα II ή το παράρτημα IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 τροποποιηθεί μετά τις 4 Ιανουαρίου 2021 με σκοπό την εγγραφή ή την αλλαγή της εγγραφής μιας ουσίας κατά τρόπον ώστε η ουσία να εμπίπτει, κατόπιν, στο στοιχείο ε), στ) ή ζ) της παραγράφου 1 της παρούσας εγγραφής, η κατά τρόπον ώστε να εμπίπτει, κατόπιν, σε ένα από τα εν λόγω στοιχεία το οποίο είναι διαφορετικό από το στοιχείο στο οποίο ενέπιπτε προηγουμένως, και η τροποποίηση τεθεί σε ισχύ μετά την ημερομηνία που αναφέρεται στην παράγραφο 1 ή, ανάλογα με την περίπτωση, στην παράγραφο 4 της παρούσας εγγραφής, η εν λόγω τροποποίηση θεωρείται, για τους σκοπούς της εφαρμογής της παρούσας εγγραφής στην εν λόγω ουσία, ότι τίθεται σε ισχύ κατά την ημερομηνία 18 μήνες μετά την έναρξη ισχύος της νομοθετικής πράξης διά της οποίας πραγματοποιήθηκε η εν λόγω τροποποίηση.
7. Οι προμηθευτές που διαθέτουν στην αγορά μείγματα που προορίζονται για χρήση στη δερματοστιξία διασφαλίζουν ότι, μετά τις 4 Ιανουαρίου 2022, το μείγμα φέρει σήμανση με τις ακόλουθες πληροφορίες:
- α) τη δήλωση "Μείγμα για χρήση σε τατουάζ ή μόνιμο μακιγιάζ",
- β) έναν μοναδικό αριθμό αναφοράς για τον προσδιορισμό της παρτίδας,
- γ) τον κατάλογο των συστατικών σύμφωνα με την ονοματολογία που καθορίζεται στο γλωσσάριο των κοινών ονομασιών συστατικών, την ονομασία κατά IUPAC. Εάν δεν υπάρχει ούτε κοινή ονομασία συστατικού ούτε ονομασία κατά IUPAC, τότε παρέχεται ο αριθμός CAS και EK. Τα συστατικά αναγράφονται κατά φθινόνυσα σειρά βάρους ή όγκου των συστατικών κατά τον χρόνο της παρασκευής. Ως "συστατικό" νοείται κάθε ουσία που προστίθεται κατά τη διαδικασία της παρασκευής και η οποία είναι παρούσα στο μείγμα που προορίζεται για χρήση σε δερματοστιξία. Οι προσμείξεις δεν θεωρούνται συστατικά. Εάν η ονομασία μιας ουσίας, που χρησιμοποιείται ως συστατικό κατά την έννοια της παρούσας εγγραφής, απαιτείται ήδη να δηλώνεται στην ετικέτα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, δεν απαιτείται αναγραφή του εν λόγω συστατικού σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό,
- δ) την πρόσθετη δήλωση "ρυθμιστή pH" για τις ουσίες που εμπίπτουν στην παράγραφο 1 στοιχείο δ) σημείο i),
- ε) τη δήλωση "Περιέχει νικέλιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις", εάν το μείγμα περιέχει νικέλιο σε ποσότητα που δεν υπερβαίνει το όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στο προσάρτημα 13,
- στ) τη δήλωση "Περιέχει χρώμιο(VI). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις", εάν το μείγμα περιέχει χρώμιο(VI) σε ποσότητα που δεν υπερβαίνει το όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στο προσάρτημα 13,
- ζ) οδηγίες ασφάλειας κατά τη χρήση, εφόσον δεν απαιτείται ήδη να δηλώνονται στην ετικέτα βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



## D/E Εξουδετερωτικό Άγαρ για μικροβιολογία

αριθμός προϊόντος: 8850

### Επεξήγηση

Οι πληροφορίες αναγράφονται κατά τρόπο ευδιάκριτο, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο. Οι πληροφορίες αναγράφονται στην επίσημη γλώσσα ή γλώσσες των κρατών μελών όπου το μείγμα διατίθεται στην αγορά, εκτός εάν τα οικεία κράτη μέλη ορίζουν διαφορετικά. Εφόσον απαιτείται λόγω του μεγέθους της συσκευασίας, οι πληροφορίες που απαριθμούνται στο πρώτο εδάφιο πλην του στοιχείου α περιλαμβάνονται, αντ' αυτού, στις οδηγίες χρήσης. Προτού το χρησιμοποιήσει για δερματοστιξία, το πρόσωπο που χρησιμοποιεί το μείγμα παρέχει στο πρόσωπο που υποβάλλεται στην επέμβαση τις πληροφορίες που επισημαίνονται στη συσκευασία ή που περιλαμβάνονται στις οδηγίες χρήσης σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο.

8. Μείγματα που δύνανται να φέρουν τη δήλωση "Μείγμα για χρήση σε τατουάζ ή μόνιμο μακιγιάζ" δεν χρησιμοποιούνται σε δερματοστιξία.

9. Η παρούσα εγγραφή δεν εφαρμόζεται για ουσίες που είναι αέριες σε θερμοκρασία 20 °C και πίεση 101,3 kPa, ή παράγουν πίεση ατμών άνω των 300 kPa σε θερμοκρασία 50 °C, με εξαίρεση τη φορμαλδεΰδη (αριθ. CAS 50-00-0, αριθ. EK 200-001-8).

10. Η παρούσα εγγραφή δεν εφαρμόζεται για τη διάθεση στην αγορά μείγματος που προορίζεται για χρήση σε δερματοστιξία, ούτε για τη χρήση μείγματος σε δερματοστιξία, όταν αυτό διατίθεται στην αγορά αποκλειστικά ως ιατροτεχνολογικό προϊόν ή ως εξάρτημα ιατροτεχνολογικού προϊόντος, κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) 2017/745, ή όταν χρησιμοποιείται αποκλειστικά ως ιατροτεχνολογικό προϊόν ή ως εξάρτημα ιατροτεχνολογικού προϊόντος, κατά την ίδια έννοια. Σε περίπτωση που το μείγμα μπορεί να μη διατίθεται στην αγορά ή να μη χρησιμοποιείται αποκλειστικά ως ιατροτεχνολογικό προϊόν ή ως εξάρτημα ιατροτεχνολογικού προϊόντος, οι απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ) 2017/745 και του παρόντος κανονισμού εφαρμόζονται σωρευτικά.

### Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση REACH, παράρτημα XIV/SVHC - κατάλογος υποψηφίων

Ουδέν συστατικό παρατίθεται. (Η Συγκέντρωση της ουσίας στο μείγμα: <0.1 % Συγκέντρωση μάζας)

### Οδηγία Seveso

| 2012/18/ΕΕ (Οδηγία Seveso III) |                                      |   |            |
|--------------------------------|--------------------------------------|---|------------|
| Αρ.                            | Επικίνδυνη ουσία/κατηγορίες κινδύνου | Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης και ανώτερης βαθμίδας | Σημειώσεις |
|                                | δεν είναι κατανεμημένα               |   |            |

### Οδηγία Deco-Paint

|                    |        |
|--------------------|--------|
| ΠΟΕ περιεκτικότητα | 9,26 % |
|--------------------|--------|

### Οδηγία περί βιομηχανικών εκπομπών («οδηγία ΒΕ»)

|                    |        |
|--------------------|--------|
| ΠΟΕ περιεκτικότητα | 9,26 % |
|--------------------|--------|

### Οδηγία για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (RoHS)

ουδέν συστατικό παρατίθεται

### Κανονισμός για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων (PRTR)

ουδέν συστατικό παρατίθεται

### Τομέας πολιτικής των υδάτων (WFD)

| Κατάλογο των ρύπων (WFD) |                           |         |                |              |
|--------------------------|---------------------------|---------|----------------|--------------|
| Όνομασία ουσίας          | Όνομασία συμφ.με κατάλογο | CAS αρ. | Παρατίθεται σε | Παρατηρήσεις |
| Θειογλυκολικό νάτριο     | Μέταλλα και ενώσεις τους  |         | A)             |              |
| Υδροθειώδες νάτριο ...%  | Μέταλλα και ενώσεις τους  |         | A)             |              |

### Επεξήγηση

A) Ενδεικτικός καταλογός των κυριοτερων ρυπων

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



## D/E Εξουδετερωτικό Άγαρ για μικροβιολογία

αριθμός προϊόντος: 8850

**Κανονισμός σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών**

ουδέν συστατικό παρατίθεται

**Κανονισμός περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**

ουδέν συστατικό παρατίθεται

**Κανονισμός για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)**

ουδέν συστατικό παρατίθεται

**Κανονισμός σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων (ΣΜΕ)**

ουδέν συστατικό παρατίθεται

**Κανονισμός για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (POP)**

ουδέν συστατικό παρατίθεται

## Άλλες πληροφορίες

Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία. Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές (92/85/EOK) για την προστασία εγκύων και θυλάζουσων μητέρων.

## Εθνικοί καταλογοί

| Χώρα | Κατάλογος  | Ιδιότητα                          |
|------|------------|-----------------------------------|
| AU   | AICS       | δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| CA   | DSL        | δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| CN   | IECSC      | παρατίθενται όλα τα συστατικά     |
| EU   | ECSI       | παρατίθενται όλα τα συστατικά     |
| EU   | REACH Reg. | δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| JP   | CSCL-ENCS  | δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| JP   | ISHA-ENCS  | δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| KR   | KECI       | δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| MX   | INSQ       | δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| NZ   | NZIoC      | παρατίθενται όλα τα συστατικά     |
| PH   | PICCS      | παρατίθενται όλα τα συστατικά     |
| TR   | CICR       | δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| TW   | TCSI       | παρατίθενται όλα τα συστατικά     |
| US   | TSCA       | δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά |

### Επεξήγηση

|            |   |
|------------|---|
| AICS       | Australian Inventory of Chemical Substances                             |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI       | EE Καταγραφή Ουσιών (EINECS, ELINCS, NLP)                               |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| ISHA-ENCS  | Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)           |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | REACH καταχωρισμένες ουσίες   |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act   |

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



## D/E Εξουδετερωτικό Άγαρ για μικροβιολογία

αριθμός προϊόντος: 8850

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δε διενεργήθηκαν αξιολογήσεις χημικής ασφαλείας για τον εν λόγω μείγμα.

## ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

### Σημείο των αλλαγών (αναθεωρημένο δελτίο δεδομένων ασφαλείας)

Ευθυγράμμιση του κανονισμού: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αναθεωρ. από 2020/878/EE

Αναδιάρθρωση: τμήμα 9, τμήμα 14

| Τμήμα | Παλαιά καταχώρηση (κείμενο/τιμή)  | Νέα καταχώρηση (κείμενο/τιμή)   | Ιδιότητα ασχετική με την ασφάλεια |
|-------|---|---|-----------------------------------|
| 2.1   | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP):<br>GHS κεφάλαιο - Τάξη και κατηγορία κινδύνου - Κωδικός (-οι)<br>δήλωσης κινδύνου | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)  | ναι                               |
| 2.1   |   | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP):<br>αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)            | ναι                               |
| 2.1   | Παρατηρήσεις:<br>Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H: βλ. ΤΜΗΜΑ 16.   |   | ναι                               |
| 2.1   |   | Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου:<br>αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)                                      | ναι                               |
| 2.1   | Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΚ (DPD):<br>Ένδειξη (-εις) κινδύνου - Κωδικοί συμβόλων - R<br>- φράσεις                                 |   | ναι                               |
| 2.1   |   | Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΚ (DPD):<br>αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)                         | ναι                               |
| 2.1   | Παρατηρήσεις:<br>Για το πλήρες κείμενο των φράσεων R: βλ. ΤΜΗΜΑ 16.   |   | ναι                               |
| 2.2   |   | Εικονογράμματα:<br>αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)  | ναι                               |
| 2.2   |   | Δηλώσεις προφυλάξεων -ανταπόκριση:<br>αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)   | ναι                               |
| 2.2   |   | Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου  | ναι                               |
| 2.2   | Επικίνδυνα συστατικά προς επισήμανση:<br>μερκαπτοοξικό νάτριο   | Επικίνδυνα συστατικά προς επισήμανση:<br>Θειογλυκολικό νάτριο   | ναι                               |
| 2.2   |   | Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml:<br>αλλαγή στην παράθεση (πίνακα) | ναι                               |
| 2.2   |   | Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml:<br>αλλαγή στην παράθεση (πίνακα) | ναι                               |
| 2.2   | περιέχει:<br>Μερκαπτοοξικό νάτριο   | περιέχει:<br>Θειογλυκολικό νάτριο   | ναι                               |

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



## D/E Εξουδετερωτικό Άγαρ για μικροβιολογία

αριθμός προϊόντος: 8850

| Τμήμα | Παλαιά καταχώρηση (κείμενο/τιμή)                       | Νέα καταχώρηση (κείμενο/τιμή)  | Ιδιότητα<br>άσχετη με την ασφάλεια |
|-------|--|--|------------------------------------|
| 2.3   | Άλλοι κίνδυνοι:<br>Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες. | Άλλοι κίνδυνοι   | ναι                                |
| 2.3   |  | Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAb: Το εν λόγω μείγμα δεν περιέχει ουσίες που έχουν αξιολογηθεί ως ABT or a aAb. | ναι                                |

## Αρκτικόλεξα και ακρωνύμια

| Συντ.      | Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών  |
|------------|--|
| Acute Tox. | Οξεία τοξικότητα   |
| ADN        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδυνών εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών) |
| ADR        | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων)   |
| ATE        | Acute Toxicity Estimate (Εκτιμήσεις Οξείας Τοξικότητας)  |
| BCF        | Bioconcentration factor (Συντελεστής Βιοσυγκέντρωσης)  |
| BOD        | Βιοχημικώς Απαιτούμενο Οξυγόνο   |
| CAS        | Chemical Abstracts Service (υπηρεσία που διατηρεί την πιο πλήρη λίστα με χημικές ουσίες)   |
| Ceiling-C  | Ανώτερη οριακή   |
| CLP        | Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων  |
| COD        | Χημικώς Απαιτούμενο Οξυγόνο  |
| DGR        | Dangerous Goods Regulations (Κανονισμοί Επικινδυνών Εμπορευμάτων (βλ. IATA/DGR))   |
| DNEL       | Derived No-Effect Level (παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)  |
| EC50       | Αποτελεσματική Συγκέντρωση 50 %. Η EC50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50% αλλαγές στην αντίδραση (π.χ. στην ανάπτυξη) κατά τη διάρκεια συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος        |
| EINECS     | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Κατάλογος των Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο Εμπόριο)  |
| ELINCS     | European List of Notified Chemical Substances (Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών)  |
| ErC50      | ≡ EC50: στη μέθοδο αυτή, η συγκέντρωση εκείνη της εξεταζόμενης ουσίας που έχει σαν αποτέλεσμα μία μείωση κατά 50 % είτε της ανάπτυξης (EbC50) είτε του ρυθμού ανάπτυξης (ErC50) σε σχέση με τον έλεγχο               |
| GHS        | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων"   |
| IATA       | International Air Transport Association (Διεθνής Οργάνωση Εναέριων Μεταφορών)  |
| IATA/DGR   | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικινδυνών Εμπορευμάτων)   |
| ICAO       | International Civil Aviation Organization (Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας)  |
| IMDG       | International Maritime Dangerous Goods Code (Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδυνών Αγαθών)   |

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



## D/E Εξουδετερωτικό Άγαρ για μικροβιολογία

αριθμός προϊόντος: 8850

| Συντ.                                  | Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών  |
|--|--|
| LC50                                   | Lethal Concentration 50 % (Θανατηφόρος συγκέντρωση 50 %): η LC50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50 % θνησιμότητα κατά τη διάρκεια συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος  |
| LD50                                   | Leathal Dose 50 % (Θανατηφόρα Δόση 50%): η LD50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50 % θνησιμότητα κατά τη διάρκεια συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος   |
| log KOW                                | η-Οκτανόλη/ύδωρ  |
| Met. Corr.                             | Ουσία ή μείγμα που διαβρώνει τα μέταλλα  |
| NLP                                    | No-Longer Polymer (τπρώην πολυμερές)   |
| OTE                                    | Οριακή τιμή έκθεσης  |
| PNEC                                   | Predicted No-Effect Concentration (Προβλεπόμενη Συγκέντρωση χωρίς Επιπτώσεις)  |
| REACH                                  | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων)   |
| RID                                    | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Κανονισμός για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς)   |
| Skin Sens.                             | Ευαισθητοποίηση του δέρματος   |
| STEL                                   | Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας   |
| SVHC                                   | Substance of Very High Concern (ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία)   |
| TWA                                    | Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή  |
| ABT                                    | Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική   |
| aAaB                                   | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία  |
| ABT                                    | Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική   |
| EK αρ.                                 | Το Ευρωπαϊκό Ευρετήριο (EINECS, ELINCS και η λίστα NLP-list) είναι η πηγή για το επταψήφιο νούμερο EC, έναν κωδικό ταυτοποίησης ουσιών που διατίθενται στον εμπόριο εντός της Ε.Ε. (Ευρωπαϊκής Ένωσης)   |
| ευρετηρίου αρ.                         | Ο αριθμός ευρετηρίου είναι ο κωδικός ταυτοποίησης που χορηγείται στην ουσία στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008  |
| Π.Δ. 26/2020<br>(ΦΕΚ 50/A<br>6.3.2020) | Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παραγοντες κατά την εργασία» (Ε.Ε. L 345/27.12.2017, L 136/01.06.2018, L 225/06.09.2018, L 30/31.01.2019 και L 164/ 20.06.2019) - Τροποποίηση των π.δ. 399/94 (Α' 221) και π.δ. 307/86 (Α' 135) |
| ΠΟΕ                                    | Πτητικές Οργανικές Ενώσεις   |

### Παραπομπές στη βασική βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ.

Οδική και σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων ADR/RID/ADN). Διεθνής Ναυτιλιακός Κύδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων).

### Διαδικασία ταξινόμησης

Φυσικές και χημικές ιδιότητες. Ταξινόμηση βάσει δοκιμασμένων μειγμάτων. Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι. Η μέθοδος ταξινόμησης του μείγματος βασίζεται στα συστατικά του (τύπος προσθετικότητας).

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



## D/E Εξουδετερωτικό Άγαρ για μικροβιολογία

αριθμός προϊόντος: 8850

**Κατάλογος των συναφών φράσεων (αριθμός και πλήρες κείμενο ως ορίζεται στα κεφάλαια 2 και 3)**

| Κωδικός | Κείμενο   |
|---------|---|
| H290    | Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.                        |
| H301    | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.                      |
| H302    | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.                   |
| H312    | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.                     |
| H317    | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |

## Ερμηνευτική ρήτρα

Οι εν λόγω πληροφορίες βασίζονται στις παρούσες γνώσεις μας. Το εν λόγω ΔΔΑ έχει συνταχθεί και προορίζεται αποκλειστικά για το συγκεκριμένο προϊόν.