

**ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Όνομασία προϊόντος | MUELLER HINTON AGAR               |
| Κωδικός προϊόντος  | 010075 – 090075 – 120075 – 060075 |

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αν ενδεικνυόμενες χρήσεις**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Περιγραφή                       | SU3 Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις<br>SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)<br>SU20 Υπηρεσίες υγείας<br>SU24 Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη |
| Χρήση του υλικού / της σύνθεσης | In-vitro διάγνωση. Παρασκεύασμα                                                                                                                                                                                                                                                     |

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφάλειας**

|                                      |                                                                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εταιρεία/Παραγωγός/προμηθευτής       | Bioprepare Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε                                                                                     |
| Διεύθυνση                            | Ποταμού 5 ΒΙΟ. ΠΑ. ΚΕΡΑΤΕΑΣ - ΑΤΤΙΚΗ Τ.Θ. 4893 - ΤΚ 19001                                                                |
| Τηλέφωνο                             | +30 2299 0 66113                                                                                                         |
| Φαξ                                  | +30 2299 0 66112                                                                                                         |
| Email                                | <a href="mailto:info@bioprepare.gr">info@bioprepare.gr</a><br><a href="mailto:bioprep1@otenet.gr">bioprep1@otenet.gr</a> |
| Ιστοσελίδα                           | <a href="http://www.bioprepare.gr">www.bioprepare.gr</a>                                                                 |
| Παροχή πληροφοριών                   | Γεώργιος Παπανικολάου, Σοφία Σοφού                                                                                       |
| Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | +30 6948571821                                                                                                           |

**ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:**

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κύριοι κίνδυνοι                                                  | Η ουσία δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή οδηγία 1999/45/ΕΚ: | Το προϊόν αυτό δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά, ή η συγκέντρωση όλων των χημικών συστατικών είναι κάτω από το όριο των ρυθμιστικών ορίων που περιγράφονται στο Πρότυπο Επικοινωνίας Κινδύνων της Διοίκησης Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας των ΗΠΑ, ή με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ Εκπίπτει. |

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 | Εκπίπτει |
| Εικονογράμματα κινδύνου                                  | Εκπίπτει |
| Προειδοποιητική λέξη                                     | Εκπίπτει |
| Δηλώσεις κινδύνου                                        | Εκπίπτει |

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι - Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

|      |                    |
|------|--------------------|
| ABT  | Μη χρησιμοποιήσιμο |
| ΑΑαΒ | Μη χρησιμοποιήσιμο |

## ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Μείγματα

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Χημικός καθορισμός | Ουσίες |
|--------------------|--------|

## ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

|                            |                                                                                                                                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Γενικές οδηγίες            | Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα                                                                                                             |
| Μετά από εισπνοή           | Σε περίπτωση ενοχλήσεων επιβάλλεται ιατρική θεραπεία.                                                                                    |
| Μετά από επαφή με το δέρμα | Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.                                                                             |
| Μετά από επαφή με τα μάτια | Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό. |
| Μετά από κατάποση          | Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.                                                                                        |

## ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

|  |                                                                                                                                                                                    |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | CO <sub>2</sub> , πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαγιάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.2. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός | Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα. |
|-----------------------------------|----------------------------------|

## ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

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

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | Φοράτε πάντα γάντια λάτεξ. |
|--|----------------------------|

### 6.2. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

|  |                                           |
|--|-------------------------------------------|
|  | Δεν απαιτείται να λάβετε ιδιαίτερα μέτρα. |
|--|-------------------------------------------|

## ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | Φοράτε πάντα γάντια λάτεξ. |
|--|----------------------------|

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

|              |          |
|--------------|----------|
| Εναποθήκευση | 2 – 8 °C |
|--------------|----------|

## ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

|                                                                                                     |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται | Εκπίπτει                                                          |
| Συμπληρωματικές υποδείξεις:                                                                         | Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος. |

### 8.2. Ατομικός εξοπλισμός προστασίας

|                                      |                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής | Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το μεταχειρισμό χημικών προϊόντων. |
| Προστασία για την αναπνοή            | Δεν είναι απαραίτητο                                                                   |
| Προστασία για τα χέρια               | Προστατευτικά γάντια                                                                   |
| Προστασία για τα μάτια               | Προστατευτικά γυαλιά.                                                                  |
| Προστασία για το σώμα                | Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.                                                      |

## ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                                    |                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Όψη                                | διαυγές                                       |
| Μορφή                              | στερεό                                        |
| Χρώμα                              | Μπεζ                                          |
| Οσμή                               | ελάχιστη                                      |
| pH                                 | 7,3 ± 0.2                                     |
| Σημείο τήξεως / όρια ρευστοποίησης | 37 °C                                         |
| Σημείο ζέσεως / όρια ζέσεως        | 100 °C                                        |
| Σημείο αναφλέξεως                  | μη χρησιμοποιήσιμο                            |
| Κίνδυνος εκρήξεως                  | δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος |
| Πυκνότητα                          | δεν είναι προσδιορισμένο                      |
| Διαλυτότητα στο νερό               | αρκετά καλή στους 100 °C                      |

## ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1. Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται

|  |                                                            |
|--|------------------------------------------------------------|
|  | Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά. |
|--|------------------------------------------------------------|

### 10.2. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

|  |                                              |
|--|----------------------------------------------|
|  | Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση. |
|--|----------------------------------------------|

**10.3. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως

**ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:****Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**

· στο δέρμα:

· στο μάτι:

· Ευαισθητοποίηση:

**Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:***Δεν προκαλεί ερεθισμό**Δεν προκαλεί ερεθισμό**Δεν είναι γνωστή καμία ευαισθητοποίηση**Το προϊόν σύμφωνα με τον Υπολογισμό των Γενικών Γραμμών Κατάταξης για παρασκευάσματα της ΕΚ, όπως στη τελευταία ισχύουσα έκδοση, δεν επιβάλλεται να καθοριστεί.**Με κατάλληλο χειρισμό και σκοπιμότητα χρήσεως το προϊόν από δική μας πείρα και από τις**πληροφορίες που έχουμε δεν προξενεί καμία βλάβη στην υγεία.**Το προϊόν δεν επιβάλλεται να καθοριστεί σύμφωνα με τους ισχύοντες καταλόγους της ΕΚ.***ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1. Τοξικότητα**

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες.

**12.2. Άλλες ενδείξεις**

Οι οικολογικές συνέπειες δεν έχουν ερευνηθεί πλήρως, αλλά προς το παρόν κανένα πρόβλημα δεν έχει εντοπιστεί.

Γενικά δεν είναι επικίνδυνο.

**12.3. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT**

Μη χρησιμοποιήσιμο

**αΑαB**

Μη χρησιμοποιήσιμο

**ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Μικρότερες ποσότητες μπορούν να αποτεθούν μέσα στα κοινά απορρίμματα

Αφού λάβετε υπ' όψη τις νομικές διατάξεις για ειδικό χειρισμό επιβάλλεται να διατεθεί.

**13.2. Ακάθαρτες συσκευασίες****Σύσταση**

Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τη νομοθεσία ΚΥΑ ΗΠ 37591/2003.

**Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος**

Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

#### ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

##### 14.1. ADR/RID

Μη επικίνδυνο για μεταφορά.

##### 14.2. IMDG

Μη επικίνδυνο για μεταφορά

##### 14.3. IATA

Μη επικίνδυνο για μεταφορά

#### ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

Σχετικά με την ασφάλεια,  
την υγεία και το  
περιβάλλον για την  
ουσία ή το μείγμα  
Επισήμανση σύμφωνα με  
τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.  
1272/2008:  
Εικονογράμματα  
κινδύνου:  
Προειδοποιητική λέξη:  
Δηλώσεις κινδύνου:  
Επικίνδυνο για το  
υδάτινο περιβάλλον -  
Κλάση:  
Αξιολόγηση χημικής  
ασφάλειας:

Εκπίπτει

Εκπίπτει

Εκπίπτει

Εκπίπτει

Γενικά δεν είναι επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε

#### ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

##### Αποποίηση ευθύνης:

Από όσα είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε, οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν είναι ακριβείς.

Όμως, η εταιρεία Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε. δεν φέρει οποιαδήποτε ευθύνη για την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που παρέχονται στο παρόν.

Ο τελικός προσδιορισμός της καταλληλότητας οποιουδήποτε προϊόντος αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του χρήστη.

Όλα τα υλικά είναι πιθανόν να παρουσιάζουν άγνωστους κινδύνους και πρέπει να χρησιμοποιούνται με προσοχή.

##### Δελτίο στοιχείων, εκδίδον τμήμα:

Περιβάλλοντος, Υγιεινής και Ασφάλειας Τμήμα

##### Για πληροφορίες απευθυνθείτε:

Γεώργιος Παπανικολάου

##### Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

2299 0 66113

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)</p> <p>RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)</p> <p>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods</p> <p>IATA: International Air Transport Association</p> <p>IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organization</p> <p>ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)</p> <p>GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|