

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05/04/2012

Αναθεώρηση: 05/04/2012

1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BLOOD AGAR BASE

Κωδικός προϊόντος: 060013 (50 x 100ml).

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Τομέας χρήσης:

SU3 Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις

SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)

SU20 Υπηρεσίες υγείας

SU24 Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης: Παρασκεύασμα.

Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός/προμηθευτής:

Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε.

Παραγωγή Μικροβιολογικών Θρεπτικών υλικών & Αντιδραστηρίων

Ποταμού 5 ΒΙΟ. ΠΑ. ΚΕΡΑΤΕΑΣ - ΑΤΤΙΚΗ Τ.Θ. 4893 - ΤΚ 19001

Τηλέφωνο: 2299 0 66113 Φαξ: 2299 0 66112

E-mail: bioprep1@otenet.gr Web site: www.bioprepare.gr

Παροχή πληροφοριών: Γεώργιος Παπανικολάου, Σοφία Σοφού.

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: 6948571821

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

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

Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008: εκπίπτει

Εικονογράμματα κινδύνου: εκπίπτει

Προειδοποιητική λέξη: εκπίπτει

Δηλώσεις κινδύνου: εκπίπτει

Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

ΑΒΤ: Μη χρησιμοποιήσιμο

ΑΑαΒ: Μη χρησιμοποιήσιμο

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05/04/2012

Αναθεώρηση: 05/04/2012

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BLOOD AGAR BASE

3. Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά

Χημικός καθορισμός: Ουσίες

Αριθ. CAS, όνομα

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

Μετά από εισπνοή: Στη 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.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαγιάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.

Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης: Φοράτε πάντα γάντια λάτεξ.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό: Δεν απαιτείται να λάβετε ιδιαίτερα μέτρα.

Παραπομπή σε άλλα τμήματα: Δεν ελευθερώνεται καμία επικίνδυνη ουσία.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

Χειρισμός

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό: Φοράτε πάντα γάντια λάτεξ.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης: Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Εναποθήκευση: 6 – 12 °C

Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες: Καμία ειδική αξίωση.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: Διατηρείται χωριστά από οξειδωτικές ουσίες.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης: καμία

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05/04/2012

Αναθεώρηση: 05/04/2012

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BLOOD AGAR BASE

8. Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία

Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:

Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

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.*

Έλεγχοι έκθεσης

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.*

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Όψη: *διαυγές*

Μορφή: *στερεό*

Χρώμα: *μπεζ*

Οσμή: *ελάχιστη*

Μεταβολή της ύλης.

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*

10. Σταθερότητα και δραστικότητα

Δραστικότητα

Χημική σταθερότητα

Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται: *Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.*

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: *Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.*

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: *Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως*

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05/04/2012

Αναθεώρηση: 05/04/2012

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BLOOD AGAR BASE

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:

Αρχική ερεθιστική ενέργεια:

- στο δέρμα: Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- στο μάτι: Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- Ευαισθητοποίηση: Δεν είναι γνωστή καμία ευαισθητοποίηση.

Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:

Το προϊόν σύμφωνα με τον Υπολογισμό των Γενικών Γραμμών Κατάταξης για παρασκευάσματα της ΕΚ, όπως στη τελευταία ισχύουσα έκδοση, δεν επιβάλλεται να καθορισθεί.

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 καθορισθεί σύμφωνα με τους ισχύοντες καταλόγους της ΕΚ.

12. Οικολογικές πληροφορίες

Τοξικότητα

Υδατική τοξικότητα: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Βιοτοξικές επιπτώσεις:

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

Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

Γενικές οδηγίες: Γενικά δεν είναι επικίνδυνο.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο

13. Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Σύσταση: Μικρότερες ποσότητες μπορούν να αποθεθούν μέσα στα κοινά απορρίμματα. Αφού λάβετε υπ' όψιν τις νομικές διατάξεις για ειδικό χειρισμό επιβάλλεται να διατεθεί.

Ακάθαρτες συσκευασίες:

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

Συνιστάται ως μέσον καθαρισματος: Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μεταφορά επί εδάφους ADR/RID:

ADR/RID, τάξη: -

Μεταφορά με πλοίο στη θάλασσα IMDG:

IMDG κλάση: -

Marine pollutant: Όχι

Εναέρια μεταφορά ICAO-TI και IATA-DGR:

ICAO/IATA-Κλάση:

UN "Model Regulation": -

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Μη χρησιμοποιήσιμο

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05/04/2012

Αναθεώρηση: 05/04/2012

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BLOOD AGAR BASE

15. Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

Κανονισμοί/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: *εκπίπτει*

Εικονογράμματα κινδύνου: *εκπίπτει*

Προειδοποιητική λέξη: *εκπίπτει*

Δηλώσεις κινδύνου: *εκπίπτει*

Εθνικές διατάξεις

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση: *Γενικά δεν είναι επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.*

Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας: *Η αξιολόγηση χημικής ασφαλείας δεν πραγματοποιήθηκε*

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, εκδίδων τμήμα:

Περιβάλλοντος, Υγιεινής και Ασφάλειας Τμήμα

Γεώργιος Παπανικολάου

Για πληροφορίες απευθυνθείτε: 2299 0 66113

Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)