

Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με το (ΕΕ) 2020/878

Αναθεώρηση: 4

Ημερομηνία

αναθεώρησης:

18/02/2026

ANAEROBE C.N.A. BLOOD AGAR

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος	ANAEROBE C.N.A. BLOOD AGAR
Κωδικός προϊόντος	010003

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 SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες) SU20 Υπηρεσίες υγείας 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 Διεύθυνση	Bioprepare Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε Ποταμού 5 ΒΙΟ. ΠΑ. ΚΕΡΑΤΕΑΣ - ΑΤΤΙΚΗ Τ.Θ. 4893 - ΤΚ 19001
Τηλέφωνο	+30 2299 0 66113
Φαξ	+30 2299 0 66112
Email	info@bioprepare.gr bioprep1@otenet.gr
Ιστοσελίδα	www.bioprepare.gr
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 ₂ , 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 τυχαίας 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 – 12 °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	μη διαυγές
Μορφή	στερεό
Χρώμα	βυσσινή
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 αΑαΒ

ABT	Μη χρησιμοποιήσιμο
ΑΑαΒ	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 Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος	Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τη νομοθεσία ΚΥΑ ΗΡ 37591/2003. 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:	<i>εκπίπτει</i> <i>εκπίπτει</i> <i>εκπίπτει</i> <i>εκπίπτει</i> 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.
--------------------	---

Δελτίο στοιχείων, εκδίδον τμήμα: Για πληροφορίες απευθυνθείτε: Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:	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. Περιβάλλοντος, Υγιεινής και Ασφάλειας Τμήμα Γεώργιος Παπανικολάου 2299 0 66113 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)
--	--



Safety Data Sheet

in accordance with (EU) 2020/878

Revision: 4
Revision date:
18/02/2026

ANAEROBE C.N.A. BLOOD AGAR

UNIT 1: Substance/Preparation/Company Details

1.3. Product identification code

Product name	ANAEROBE C.N.A. BLOOD AGAR
Product code	010003

1.4. Relevant identified uses of the substance or mixture and advised uses

Description	SU3 Industrial uses: Uses of substances in pure form or in preparations in industrial facilities SU22 Professional uses: Public sector (administration, education, entertainment, services, craftsmen) SU20 Health services SU24 Scientific research and development
Use of the material / composition	In-vitro diagnosis. Preparation

1.4. Supplier information of the safety data sheet

Company/Manufacturer/Supplier Address	ioprepare G. PAPANIKOLAOU & CO. E.E. Potamou 5, BIO. PA. Keratea - Attica P.O. Box 4893 - Postal Code 19001
Phone	+30 2299 0 66113
Fax	+30 2299 0 66112
Email	info@bioprepare.gr
Site	bioprep1@otenet.gr www.bioprepare.gr
Information provision	Georgios Papanikolaou, Sofia Sofou
Emergency phone number	+30 6948571821

SECTION 2: Hazard Identification

2.1. Classification of the substance or mixture – Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008:

Main hazards	The substance is not classified according to the CLP regulation.
Classification according to Directive 67/548/EEC or Directive 1999/45/EC:	This product does not contain hazardous ingredients, or the concentration of all chemical components is below the regulatory limits described in the Hazard Communication Standard of the U.S. Occupational Safety and Health Administration (OSHA), or under the European Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC. It is exempt.

2.2. Labeling information

Labeling according to Regulation (EC) No 1272/2008	Exempt
Hazard pictograms	Exempt
Signal word	Exempt
Hazard statements	Exempt

2.3. Other hazards – Results of the PBT and vPvB assessment

PBT	Not applicable
vPvB	Not applicable

SECTION 3: Composition/Information on Ingredients

3.1. Mixtures

Chemical characterization	Substances
---------------------------	------------

SECTION 4: First Aid Measures

4.1. Description of first aid measures

General instructions	No special measures are required
After inhalation	In case of discomfort, medical treatment is required.
After skin contact	Rinse immediately with water and soap, followed by thorough rinsing.
After eye contact	Rinse your eyes under running water for sufficient time while keeping the eyelids open. If discomfort persists, consult a doctor.
After ingestion	If symptoms continue, seek medical advice.

SECTION 5: Firefighting Measures

5.1. Suitable extinguishing media

CO₂, fire extinguishing powder, or high-pressure water spray. For large-scale fires, fight with high-pressure water spray or alcohol-resistant foam.

5.2. Recommendations for firefighters

Special protective equipment	No special measures are required.
------------------------------	-----------------------------------

SECTION 6: Measures for Accidental Release Handling

6.1. Personal precautions, protective equipment, and emergency procedures

Always wear latex gloves.

6.2. Methods and materials for containment and cleaning up

No special measures are required.

SECTION 7: Handling and Storage

7.1. Precautions for safe handling

Always wear latex gloves.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage	2 – 12 °C
---------	-----------

SECTION 8: Exposure Control / Personal Protection

8.1. Control parameters

Components with occupational exposure limits that must be monitored	Exempt
Additional notes:	The applicable preparation lists were used as the basis.

8.2. Personal protective equipment

General protection and hygiene measures	Pay attention to other protective measures regarding the handling of chemical products.
Respiratory protection	Not necessary
Hand protection	Protective gloves.
Eye protection	Protective goggles.
Body protection	Protective work clothing

SECTION 9: Physical and Chemical Properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Not clear
Form	Solid
Color	Dark red
Odor	Minimal
pH	7,3 ± 0.2
Melting point / freezing range	37 °C
Boiling point / boiling range	100 °C
Flash point	<i>Not usable</i>
Explosion hazard	<i>No risk of product explosion</i>
Density	<i>Not determined</i>
Solubility in water	<i>Quite good at 100 °C</i>

SECTION 10: Stability and Reactivity

10.1. Thermal decomposition / Conditions to avoid

	It does not decompose when used under normal conditions.
--	--

10.2. Possibility of hazardous reactions

	No hazardous reactions are known.
--	-----------------------------------

10.3. Hazardous decomposition products

	<i>No hazardous decomposition products are known.</i>
--	---

SECTION 11: Toxicological Information

11.1 Information on toxicological effects

Risk of acute toxicity: Initial irritant effects: On the skin: On the eye: Sensitization: Additional toxicological information:	<i>Does not cause irritation</i> <i>Does not cause irritation</i> <i>No known sensitization</i> <i>According to the calculation of the general classification guidelines for EC preparations, as per the latest valid version, classification is not required for this product.</i> <i>With proper handling and intended use, based on our experience and the information available, the product does not cause any harm to health.</i> <i>The product is not required to be classified according to the current EC lists.</i>
--	---

SECTION 12: Ecological Information

12.1. Toxicity

	No relevant information available.
--	------------------------------------

12.2. Other indications

	The ecological consequences have not been fully studied, but so far, no problems have been identified. In general, it is not dangerous.
--	--

12.3. Results of the PBT and vPvB assessment

PBT	Not usable
vPvB	Not usable

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste management methods

	Smaller quantities can be disposed of in regular waste. After considering the legal regulations for special handling, disposal is required.
--	--

13.2. Contaminated packaging

Recommendation Recommended as a cleaning agent	Disposal is carried out in accordance with the legislation KYA HR 37591/2003. Water, possibly with the addition of a cleaning agent.
---	---

SECTION 14: Transport information

14.1. ADR/RID

	Not hazardous for transport.
--	------------------------------

14.2. IMDG

	Not hazardous for transport.
--	------------------------------

14.3. IATA

	Not hazardous for transport.
--	------------------------------

SECTION 15: Regulatory information

Regarding safety, health, and the environment for the substance or mixture Labeling according to Regulation (EC) No 1272/2008: Hazard pictograms: Signal word: Hazard statements: Hazardous to the aquatic environment - Class: Chemical safety assessment:	Exempt <i>Exempt</i> <i>Exempt</i> <i>In general, it is not hazardous to the aquatic environment.</i> <i>The chemical safety assessment was not carried out.</i>
--	---

SECTION 16: Other information

Disclaimer:	<i>To the best of our knowledge, the information provided herein is accurate.</i> <i>However, the company G. PAPANIKOLAOU & CO. assumes no responsibility for the accuracy or completeness of the information provided.</i> <i>The final determination of the suitability of any product is the sole responsibility of the user.</i>
Data sheet, issued by department:	<i>All materials may present unknown hazards and should be handled with care.</i>
For information, please contact:	<i>Environment, Hygiene, and Safety Department</i> <i>Georgios Papanikolaou</i> <i>2299 0 66113</i>
Abbreviations and acronyms:	<i>ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)</i>

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