

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : BOUILLON D'ENRICHISSEMENT POUR LISTERIA (LEB selon FDA)
Code du produit : BK112
Groupe de produits : Produit commercial

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle
Utilisation de la substance/mélange : Contrôle microbiologique

1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

BIOKAR DIAGNOSTICS - SOLABIA GROUP
Rue des Quarante Mines
60002 Beauvais Cedex - FRANCE
T 0033 3 44 14 33 33 - F 0033 3 44 14 33 34
info.fds@solabia.fr - www.biokar-diagnostics.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence
France	ORFILA		+33 1 45 42 59 59

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302

Texte intégral des catégories de classification et des mentions H : voir section 16

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Mentions de danger (CLP) :

H302 - Nocif en cas d'ingestion

Conseils de prudence (CLP) :

P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON/médecin/... en cas de malaise

Phrases EUH :

EUH208 - Contient Acide nalidixique. Peut produire une réaction allergique

2.3. Autres dangers

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

: Nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation modérée des yeux. Peut provoquer une irritation de la peau, en cas de contact prolongé ou répété. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substance

Non applicable

BOUILLON D'ENRICHISSEMENT POUR LISTERIA (LEB selon FDA)

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) - Annexe II

3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Cycloheximide	(n° CAS) 66-81-9 (Numéro CE) 200-636-0 (Numéro index) 613-140-00-8	0,14	Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Chronic 2, H411
Acide nalidixique	(n° CAS) 389-08-2 (Numéro CE) 206-864-7	0,11	Resp. Sens. 1, H334

Textes des phrases H: voir section 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général	: Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
Premiers soins après inhalation	: S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.
Premiers soins après ingestion	: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse.
--------------------------------	---

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: Dégagement possible de fumées toxiques.
---	---

5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie	: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.
------------------------------	--

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

6.1.1. Pour les non-secouristes	
Équipement de protection	: Porter un équipement de protection individuel. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".
Procédures d'urgence	: Ventiler la zone de déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Mesures antipoussières	: Éviter le dégagement de poussières. Éviter de respirer les poussières.
6.1.2. Pour les secouristes	
Équipement de protection	: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Empêcher la pénétration du produit dans les égouts, les sous-sols, les fosses, ou tout autre endroit où son accumulation pourrait être dangereuse.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention	: Recueillir le produit répandu.
Procédés de nettoyage	: Collecter mécaniquement (en balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat pour élimination. Réduire à un minimum la production de poussières.

6.4. Référence à d'autres sections

Pas d'informations complémentaires disponibles

BOUILLON D'ENRICHISSEMENT POUR LISTERIA (LEB selon FDA)

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) - Annexe II

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Ne pas respirer les poussières. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".
- Mesures d'hygiène** : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains après toute manipulation.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Conditions de stockage** : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- Température de stockage** : 2 - 30 °C
- Matériaux d'emballage** : verre. Plastique.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

- Contrôles techniques appropriés** : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
- Vêtements de protection - sélection du matériau** : Porter un vêtement de protection approprié
- Protection des mains** : Porter des gants appropriés
- Protection oculaire** : Porter des lunettes de sécurité à protection latérale pour éviter toute lésion par des particules volantes et/ou par un quelconque contact du produit avec les yeux
- Protection de la peau et du corps** : Porter un vêtement de protection approprié
- Protection des voies respiratoires** : Equipement de protection respiratoire approprié

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- État physique** : Solide
- Apparence** : Poudre.
- Couleur** : Beige.
- Odeur** : Aucune donnée disponible
- Seuil olfactif** : Aucune donnée disponible
- pH** : Aucune donnée disponible
- Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)** : Aucune donnée disponible
- Point de fusion** : Aucune donnée disponible
- Point de congélation** : Aucune donnée disponible
- Point d'ébullition** : Aucune donnée disponible
- Point d'éclair** : Aucune donnée disponible
- Température d'auto-inflammation** : Aucune donnée disponible
- Température de décomposition** : Aucune donnée disponible
- Inflammabilité (solide, gaz)** : Aucune donnée disponible
- Pression de vapeur** : Aucune donnée disponible
- Densité relative de vapeur à 20 °C** : Aucune donnée disponible
- Densité relative** : Aucune donnée disponible
- Solubilité** : Soluble dans l'eau.
- Log Pow** : Aucune donnée disponible
- Viscosité, cinématique** : Aucune donnée disponible
- Viscosité, dynamique** : Aucune donnée disponible
- Propriétés explosives** : Aucune donnée disponible
- Propriétés comburantes** : Aucune donnée disponible
- Limites d'explosivité** : Aucune donnée disponible

BOUILLON D'ENRICHISSEMENT POUR LISTERIA (LEB selon FDA)

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) - Annexe II

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	: Oral: Nocif en cas d'ingestion. Aucune donnée disponible
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé Aucune donnée disponible
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé Aucune donnée disponible
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé Aucune donnée disponible
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé Aucune donnée disponible
Cancérogénicité	: Non classé Aucune donnée disponible
Toxicité pour la reproduction	: Non classé Aucune donnée disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé Aucune donnée disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé Aucune donnée disponible
Danger par aspiration	: Non classé Aucune donnée disponible

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Aucune donnée disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité : Aucune donnée disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation : Non établi.

12.4. Mobilité dans le sol

Ecologie - sol : Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'informations complémentaires disponibles

BOUILLON D'ENRICHISSEMENT POUR LISTERIA (LEB selon FDA)

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) - Annexe II

12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes : Aucune donnée disponible.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour l'élimination des déchets : Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Incinération, élimination ou recyclage par un spécialiste extérieur.

Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numéro ONU

Non réglementé pour le transport

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle de transport (ADR) : Non applicable

Désignation officielle de transport (IMDG) : Non applicable

Désignation officielle de transport (IATA) : Non applicable

Désignation officielle de transport (ADN) : Non applicable

Désignation officielle de transport (RID) : Non applicable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : Non applicable

IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non applicable

IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non applicable

ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : Non applicable

RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : Non applicable

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : Non applicable

Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable

Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable

Groupe d'emballage (ADN) : Non applicable

Groupe d'emballage (RID) : Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non

Polluant marin : Non

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Transport par voie terrestre

Aucune donnée disponible

- Transport maritime

Aucune donnée disponible

- Transport aérien

Aucune donnée disponible

- Transport par voie fluviale

Transport interdit (ADN) : Non

BOUILLON D'ENRICHISSEMENT POUR LISTERIA (LEB selon FDA)

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) - Annexe II

Non soumis à l'ADN : Non

- Transport ferroviaire

Transport interdit (RID) : Non

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient aucune substance REACH soumise aux restrictions de l'Annexe XVII

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 16: Autres informations

Texte intégral des phrases H et EUH:

Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 2
Muta. 2	Mutagenicité sur les cellules germinales, Catégorie 2
Repr. 1B	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B
Resp. Sens. 1	Sensibilisation respiratoire, Catégorie 1
H300	Mortel en cas d'ingestion
H302	Nocif en cas d'ingestion
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques
H360D	Peut nuire au fœtus
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
EUH208	Contient . Peut produire une réaction allergique

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product form	: Mixture
Product name	: LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)
Product code	: BK112
Product group	: Trade product

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

1.2.1. Relevant identified uses

Main use category	: Industrial use, Professional use
Use of the substance/mixture	: Microbiological control

1.2.2. Uses advised against

No additional information available

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

BOKAR DIAGNOSTICS - SOLABIA GROUP
 Rue des Quarante Mines
 60002 Beauvais Cedex - FRANCE
 T 0033 3 44 14 33 33 - F 0033 3 44 14 33 34
info.fds@solabia.fr - www.biokar-diagnostics.fr

1.4. Emergency telephone number

No additional information available

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302

Full text of classification categories and H statements : see section 16

2.2. Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Hazard pictograms (CLP) :



GHS07

Signal word (CLP)	: Warning
Hazard statements (CLP)	: H302 - Harmful if swallowed
Precautionary statements (CLP)	: P301+P330+P331 - IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting P312 - Call a POISON CENTER/doctor/... if you feel unwell
EUH-statements	: EUH208 - Contains Nalidixic acid. May produce an allergic reaction

2.3. Other hazards

Adverse physicochemical, human health and environmental effects : Harmful if swallowed. May cause moderate irritation to the eyes. Repeated or prolonged contact may cause skin irritation. May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substance

Not applicable

3.2. Mixture

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) - Annex II

Name	Product identifier	%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Cycloheximide	(CAS No) 66-81-9 (EC no) 200-636-0 (EC index no) 613-140-00-8	0,14	Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Chronic 2, H411
Nalidixic acid	(CAS No) 389-08-2 (EC no) 206-864-7	0,11	Resp. Sens. 1, H334

Full text of H-phrases: see section 16

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general	: Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
First-aid measures after inhalation	: If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
First-aid measures after skin contact	: Wash skin with plenty of water. Take off contaminated clothing.
First-aid measures after eye contact	: Rinse immediately with plenty of water. Obtain medical attention if pain, blinking or redness persist.
First-aid measures after ingestion	: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No additional information available

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : Water spray. Dry powder. Foam.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Hazardous decomposition products in case of fire : Toxic fumes may be released.

5.3. Advice for firefighters

Protection during firefighting : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

6.1.1. For non-emergency personnel

Protective equipment	: Wear personal protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".
Emergency procedures	: Ventilate spillage area. Avoid contact with skin and eyes.
Measures in case of dust release	: Avoid raising dust. Avoid breathing dust.

6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment. Prevent from entering sewers, basements and workpits, or any place where its accumulation can be dangerous.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

For containment	: Collect spillage.
Methods for cleaning up	: Take up mechanically (sweeping, shovelling) and collect in suitable container for disposal. Minimize generation of dust.

6.4. Reference to other sections

No additional information available

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) - Annex II

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

- Precautions for safe handling** : Ensure good ventilation of the work station. Do not breathe dust. Avoid contact with skin and eyes. Wear personal protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".
- Hygiene measures** : Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Wash contaminated clothing before reuse. Always wash hands after handling the product.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Storage conditions** : Keep container tightly closed.
- Storage temperature** : 2 - 30 °C
- Packaging materials** : glass. Plastic.

7.3. Specific end use(s)

No additional information available

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

No additional information available

8.2. Exposure controls

- Appropriate engineering controls** : Ensure good ventilation of the work station.
- Materials for protective clothing** : Wear suitable protective clothing
- Hand protection** : Wear suitable gloves
- Eye protection** : Safety glasses with side guards should be worn to prevent injury from airborne particles and/or other eye contact with this product
- Skin and body protection** : Wear suitable protective clothing
- Respiratory protection** : Suitable respiratory equipment

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

- Physical state** : Solid
- Appearance** : Powder.
- Colour** : Beige.
- Odour** : No data available
- Odour threshold** : No data available
- pH** : No data available
- Relative evaporation rate (butylacetate=1)** : No data available
- Melting point** : No data available
- Freezing point** : No data available
- Boiling point** : No data available
- Flash point** : No data available
- Auto-ignition temperature** : No data available
- Decomposition temperature** : No data available
- Flammability (solid, gas)** : No data available
- Vapour pressure** : No data available
- Relative vapour density at 20 °C** : No data available
- Relative density** : No data available
- Solubility** : Soluble in water.
- Log Pow** : No data available
- Viscosity, kinematic** : No data available
- Viscosity, dynamic** : No data available
- Explosive properties** : No data available
- Oxidising properties** : No data available
- Explosive limits** : No data available

9.2. Other information

No additional information available

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) - Annex II

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No additional information available

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No additional information available

10.4. Conditions to avoid

No additional information available

10.5. Incompatible materials

Strong oxidizing agents.

10.6. Hazardous decomposition products

Carbon dioxide. Carbon monoxide.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity	: Oral: Harmful if swallowed. No data available
Skin corrosion/irritation	: Not classified No data available
Serious eye damage/irritation	: Not classified No data available
Respiratory or skin sensitisation	: Not classified No data available
Germ cell mutagenicity	: Not classified No data available
Carcinogenicity	: Not classified No data available
Reproductive toxicity	: Not classified No data available
Specific target organ toxicity (single exposure)	: Not classified No data available
Specific target organ toxicity (repeated exposure)	: Not classified No data available
Aspiration hazard	: Not classified No data available

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general : No data available.

12.2. Persistence and degradability

Persistence and degradability No data available.

12.3. Bioaccumulative potential

Bioaccumulative potential Not established.

12.4. Mobility in soil

Ecology - soil No data available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No additional information available

12.6. Other adverse effects

Other adverse effects : No data available.

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) - Annex II

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Waste disposal recommendations	: Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations. Incineration, disposal or recycling at specific offsite provider.
Ecology - waste materials	: Avoid release to the environment.

SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN number

Not regulated for transport

14.2. UN proper shipping name

Proper Shipping Name (ADR)	: Not applicable
Proper Shipping Name (IMDG)	: Not applicable
Proper Shipping Name (IATA)	: Not applicable
Proper Shipping Name (ADN)	: Not applicable
Proper Shipping Name (RID)	: Not applicable

14.3. Transport hazard class(es)

ADR

Transport hazard class(es) (ADR)	: Not applicable
----------------------------------	------------------

IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG)	: Not applicable
-----------------------------------	------------------

IATA

Transport hazard class(es) (IATA)	: Not applicable
-----------------------------------	------------------

ADN

Transport hazard class(es) (ADN)	: Not applicable
----------------------------------	------------------

RID

Transport hazard class(es) (RID)	: Not applicable
----------------------------------	------------------

14.4. Packing group

Packing group (ADR)	: Not applicable
Packing group (IMDG)	: Not applicable
Packing group (IATA)	: Not applicable
Packing group (ADN)	: Not applicable
Packing group (RID)	: Not applicable

14.5. Environmental hazards

Dangerous for the environment	: No
Marine pollutant	: No
Other information	: No supplementary information available

14.6. Special precautions for user

- Overland transport

No data available

- Transport by sea

No data available

- Air transport

No data available

- Inland waterway transport

Carriage prohibited (ADN)	: No
Not subject to ADN	: No

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) - Annex II

- Rail transport

Carriage prohibited (RID) : No

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

15.1.1. EU-Regulations

- Contains no REACH substances with Annex XVII restrictions
- Contains no substance on the REACH candidate list
- Contains no REACH Annex XIV substances

15.1.2. National regulations

No additional information available

15.2. Chemical safety assessment

No additional information available

SECTION 16: Other information

Full text of H- and EUH-statements:

Acute Tox. 2 (Oral)	Acute toxicity (oral), Category 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxicity (oral), Category 4
Aquatic Chronic 2	Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 2
Muta. 2	Germ cell mutagenicity, Category 2
Repr. 1B	Reproductive toxicity, Category 1B
Resp. Sens. 1	Sensitisation — Respiratory, category 1
H300	Fatal if swallowed
H302	Harmful if swallowed
H334	May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled
H341	Suspected of causing genetic defects
H360D	May damage the unborn child
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects
EUH208	Contains . May produce an allergic reaction

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre del producto	: LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)
Código de producto	: BK112
Grupo de productos	: Producto comercial

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal	: Uso industrial, Uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla	: Control microbiológico

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

BOKAR DIAGNOSTICS - SOLABIA GROUP
 Rue des Quarante Mines
 60002 Beauvais Cedex - FRANCE
 T 0033 3 44 14 33 33 - F 0033 3 44 14 33 34
info.fds@solabia.fr - www.biokar-diagnostics.fr

1.4. Teléfono de emergencia

No se dispone de más información

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)

:



GHS07

Palabra de advertencia (CLP)

: Atención

Indicaciones de peligro (CLP)

: H302 - Nocivo en caso de ingestión

Consejos de prudencia (CLP)

: P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/... si la persona se encuentra mal

EUH frase

: EUH208 - Contiene Nalidixic acid. Puede provocar una reacción alérgica

2.3. Otros peligros

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

: Nocivo en caso de ingestión. Puede provocar una irritación moderada de los ojos. Puede provocar una irritación de la piel en caso de contacto prolongado o repetido. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Anexo II

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Cycloheximide	(N° CAS) 66-81-9 (N° CE) 200-636-0 (N° Índice) 613-140-00-8	0,14	Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Chronic 2, H411
Nalidixic acid	(N° CAS) 389-08-2 (N° CE) 206-864-7	0,11	Resp. Sens. 1, H334

Texto completo de las frases H : ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios	
Medidas de primeros auxilios general	: Llamar a un centro de informacion toxicologica o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con agua abundante. Quitar las prendas contaminadas.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	
No se dispone de más información	
4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	
Tratamiento sintomático.	

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción	
Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.
5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Posible emisión de humos tóxicos.
5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	
Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	
6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	
Equipo de protección	: Llevar un equipo de protección individual. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Medidas contra el polvo	: Evitar la emisión de polvo. Evitar respirar el polvo.
6.1.2. Para el personal de emergencia	
Equipo de protección	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
6.2. Precauciones relativas al medio ambiente	
Evitar su liberación al medio ambiente. Prevenir la entrada en alcantarillas, sótanos, fosos de trabajo o en cualquier otro lugar donde la acumulación pueda ser peligrosa.	
6.3. Métodos y material de contención y de limpieza	
Para retención	: Recoger el vertido.
Procedimientos de limpieza	: Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación. Reducir al mínimo la producción de polvo.
6.4. Referencia a otras secciones	
No se dispone de más información	

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Anexo II

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. No respirar el polvo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

Medidas de higiene : Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Temperatura de almacenamiento : 2 - 30 °C

Material de embalaje : Vidrio. Plástico.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Ropa de protección - selección del material : Úsele indumentaria protectora adecuada

Protección de las manos : Úsenle guantes adecuados

Protección ocular : Llevar gafas de seguridad con protección lateral para evitar cualquier lesión provocada por partículas en suspensión y/o cualquier otro contacto del producto con los ojos

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias : Equipo de protección respiratoria adecuado

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Sólido

Apariencia : Polvo.

Color : Beis.

Olor : No hay datos disponibles

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : No hay datos disponibles

Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles

Punto de fusión : No hay datos disponibles

Punto de solidificación : No hay datos disponibles

Punto de ebullición : No hay datos disponibles

Punto de inflamación : No hay datos disponibles

Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles

Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay datos disponibles

Presión de vapor : No hay datos disponibles

Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles

Densidad relativa : No hay datos disponibles

Solubilidad : Soluble en agua.

Log Pow : No hay datos disponibles

Viscosidad, cinemática : No hay datos disponibles

Viscosidad, dinámica : No hay datos disponibles

Propiedades explosivas : No hay datos disponibles

Propiedad de provocar incendios : No hay datos disponibles

Límites de explosión : No hay datos disponibles

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Anexo II

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: Oral: Nocivo en caso de ingestión. No hay datos disponibles
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado No hay datos disponibles
Lesiones o irritación ocular graves	: No clasificado No hay datos disponibles
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado No hay datos disponibles
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado No hay datos disponibles
Carcinogenicidad	: No clasificado No hay datos disponibles
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado No hay datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado No hay datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado No hay datos disponibles
Peligro por aspiración	: No clasificado No hay datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : No hay datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

Ecología - suelo No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Anexo II

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. La incineración, eliminación o reciclaje por un especialista externo.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable

Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable

Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable

Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Contaminador marino : No

Información adicional : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

- Transporte marítimo

No hay datos disponibles

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

- Transporte por vía fluvial

Transporte prohibido (ADN) : No

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Anexo II

No sujeto al ADN : No

- Transporte ferroviario

Transporte prohibido (RID) : No

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2
Muta. 2	Mutagenicidad en células germinales, Categoría 2
Repr. 1B	Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B
Resp. Sens. 1	Sensibilización respiratoria, Categoría 1
H300	Mortal en caso de ingestión
H302	Nocivo en caso de ingestión
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos
H360D	Puede dañar al feto
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
EUH208	Contiene . Puede provocar una reacción alérgica

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Nome del prodotto	: LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)
Codice prodotto	: BK112
Gruppo di prodotti	: Prodotto commerciale

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Categoria d'uso principale	: Uso industriale, Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela	: Controllo microbiologico

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

BIOKAR DIAGNOSTICS - SOLABIA GROUP
Rue des Quarante Mines
60002 Beauvais Cedex - FRANCE
T 0033 3 44 14 33 33 - F 0033 3 44 14 33 34
info.fds@solabia.fr - www.biokar-diagnostics.fr

1.4. Numero telefonico di emergenza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP)	: Attenzione
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H302 - Nocivo se ingerito
Consigli di prudenza (CLP)	: P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito P312 - Contattare un CENTRO ANTIVELENI/medico... in caso di malessere
Frasi EUH	: EUH208 - Contiene Nalidixic acid. Può provocare una reazione allergica

2.3. Altri pericoli

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente : Nocivo se ingerito. Può provocare un'irritazione moderata degli occhi. Può causare irritazione cutanea, in caso di contatto prolungato e ripetuto. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - Allegato II

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Cycloheximide	(Numero CAS) 66-81-9 (Numero CE) 200-636-0 (Numero indice EU) 613-140-00-8	0,14	Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Chronic 2, H411
Nalidixic acid	(Numero CAS) 389-08-2 (Numero CE) 206-864-7	0,11	Resp. Sens. 1, H334

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale** : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione** : Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVENENI o un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo** : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi** : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione** : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVENENI o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Misure in caso di polvere : Evitare la dispersione di polvere. Evitare di respirare la polvere.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitarne l'ingresso in fognature, scantinati, scavi e zone dove l'accumulo può essere pericoloso.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento. Ridurre al minimo la produzione di polvere.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - Allegato II

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura** : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
- Misure di igiene** : Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio** : Tenere il recipiente ben chiuso.
- Temperatura di stoccaggio** : 2 - 30 °C
- Materiali di imballaggio** : vetro. Plastica.

7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici idonei** : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.
- Indumenti protettivi - scelta del materiale** : Usare indumenti protettivi adatti
- Protezione delle mani** : Usare guanti adatti
- Protezione degli occhi** : E' necessario usare occhiali di sicurezza con protezione laterale per prevenire lesioni da particelle volatili e/o da altri contatti oculari con questo prodotto
- Protezione della pelle e del corpo** : Usare indumenti protettivi adatti
- Protezione respiratoria** : Dispositivi di protezione respiratoria appropriata

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico** : Solido
- Aspetto** : Polvere.
- Colore** : Beige.
- Odore** : Dati non disponibili
- Soglia olfattiva** : Dati non disponibili
- pH** : Dati non disponibili
- Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)** : Dati non disponibili
- Punto di fusione** : Dati non disponibili
- Punto di congelamento** : Dati non disponibili
- Punto di ebollizione** : Dati non disponibili
- Punto di infiammabilità** : Dati non disponibili
- Temperatura di autoaccensione** : Dati non disponibili
- Temperatura di decomposizione** : Dati non disponibili
- Infiammabilità (solidi, gas)** : Dati non disponibili
- Tensione di vapore** : Dati non disponibili
- Densità relativa di vapore a 20 °C** : Dati non disponibili
- Densità relativa** : Dati non disponibili
- Solubilità** : Solubile in acqua.
- Log Pow** : Dati non disponibili
- Viscosità cinematica** : Dati non disponibili
- Viscosità dinamica** : Dati non disponibili
- Proprietà esplosive** : Dati non disponibili
- Proprietà ossidanti** : Dati non disponibili
- Limiti di infiammabilità o esplosività** : Dati non disponibili

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - Allegato II

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica. Ossido di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Orale: Nocivo se ingerito. Dati non disponibili
Corrosione/irritazione cutanea	: Non classificato Dati non disponibili
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Non classificato Dati non disponibili
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato Dati non disponibili
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato Dati non disponibili
Cancerogenicità	: Non classificato Dati non disponibili
Tossicità riproduttiva	: Non classificato Dati non disponibili
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non classificato Dati non disponibili
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato Dati non disponibili
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato Dati non disponibili

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Dati non disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Dati non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Non stabilito.

12.4. Mobilità nel suolo

Ecologia - suolo Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - Allegato II

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Dati non disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Incenerimento, smaltimento o riciclaggio da uno specialista esterno.

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non applicabile

Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non applicabile

Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non applicabile

Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non applicabile

Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Dati non disponibili

- Trasporto via mare

Dati non disponibili

- Trasporto aereo

Dati non disponibili

- Trasporto fluviale

Trasporto proibito (ADN) : No

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - Allegato II

Non soggetto all'ADN : No

- Trasporto per ferrovia

Trasporto proibito (RID) : No

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'allegato XVII
Non contiene sostanze candidate REACH
Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 2 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Muta. 2	Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 2
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1
H300	Letale se ingerito
H302	Nocivo se ingerito
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche
H360D	Può nuocere al feto
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
EUH208	Contiene . Può provocare una reazione allergica

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktform	: Gemisch
Produktname	: LISTERIA ENRICHMENT BOUILLON (LEB acc. FDA)
Produktcode	: BK112
Produktgruppe	: Handelsprodukt

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie	: Industrielle Verwendung, Gewerbliche Nutzung
Verwendung des Stoffs/des Gemischs	: Mikrobiologische Kontrolle

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

BIOKAR DIAGNOSTICS - SOLABIA GROUP
Rue des Quarante Mines
60002 Beauvais Cedex - FRANCE
T 0033 3 44 14 33 33 - F 0033 3 44 14 33 34
info.fds@solabia.fr - www.biokar-diagnostics.fr

1.4. Notrufnummer

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302

Volltext der Einstufungskategorien und der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

Signalwort (CLP)	: Achtung
Gefahrenhinweise (CLP)	: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
Sicherheitshinweise (CLP)	: P301+P330+P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/.../ anrufen
EUH Sätze	: EUH208 - Enthält Nalidixic acid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

2.3. Sonstige Gefahren

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt	: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Kann die Augen mäßig reizen. Wiederholter oder länger anhaltender Kontakt kann zu Hautreizung führen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
--	--

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoff

Nicht anwendbar

LISTERIA ENRICHMENT BOUILLON (LEB acc. FDA)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Anhang II

3.2. Gemisch

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Cycloheximide	(CAS-Nr) 66-81-9 (EG-Nr.) 200-636-0 (EG Index-Nr.) 613-140-00-8	0,14	Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Chronic 2, H411
Nalidixic acid	(CAS-Nr) 389-08-2 (EG-Nr.) 206-864-7	0,11	Resp. Sens. 1, H334

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein** : Bei unwohlsein giftinformationszentrum oder arzt anrufen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen** : Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt** : Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt** : Sofort mit viel Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung, ärztliche Hilfe herbeiholen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken** : Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Möglich Freisetzung giftiger Rauchgase.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Persönliche Schutzausrüstung tragen. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Maßnahmen bei Staub : Staubaufwirbelung vermeiden. Einatmen von Staub vermeiden.

6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen in Kanalisation, Keller, Arbeitsgruben oder andere Orte, an denen die Ansammlung gefährlich sein könnte, verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Verschüttete Mengen aufnehmen.

Reinigungsverfahren : Mechanisch aufnehmen (aufwischen, aufkehren) und in geeigneten Behältern zur Entsorgung sammeln. Bildung von Staub minimieren.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen verfügbar

LISTERIA ENRICHMENT BOUILLON (LEB acc. FDA)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Anhang II

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	: Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".
Hygienemaßnahmen	: Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen	: Behälter dicht verschlossen halten.
Lagertemperatur	: 2 - 30 °C
Verpackungsmaterialien	: Glas. Kunststoff.

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	: Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.
Materialien für Schutzkleidung	: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen
Handschutz	: Geeignete Schutzhandschuhe tragen
Augenschutz	: Eine Schutzbrille mit Seitenklappen sollte getragen werden, um eine Verletzung durch Schwebstoff-Partikel und/oder anderen Augenkontakt mit diesem Produkt zu verhindern
Haut- und Körperschutz	: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen
Atemschutz	: Geeignete Atemschutzausrüstung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Feststoff
Aussehen	: Pulver.
Farbe	: Beige.
Geruch	: Keine Daten verfügbar
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	: Wasserlöslich.
Log Pow	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar

LISTERIA ENRICHMENT BOUILLON (LEB acc. FDA)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Anhang II

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxydationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid. Kohlenmonoxid.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	: Oral: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Keine Daten verfügbar
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht eingestuft Keine Daten verfügbar
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Nicht eingestuft Keine Daten verfügbar
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Nicht eingestuft Keine Daten verfügbar
Keimzellmutagenität	: Nicht eingestuft Keine Daten verfügbar
Karzinogenität	: Nicht eingestuft Keine Daten verfügbar
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft Keine Daten verfügbar
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Keine Daten verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Keine Daten verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial Nicht festgelegt.

12.4. Mobilität im Boden

Ökologie - Boden Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

LISTERIA ENRICHMENT BOUILLON (LEB acc. FDA)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Anhang II

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen : Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Abfallentsorgung : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen. Verbrennung, Entsorgung oder Wiederverwertung von einem externen Fach.

Ökologie - Abfallstoffe : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : Nicht anwendbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : Nicht anwendbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Nicht anwendbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) : Nicht anwendbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (RID) : Nicht anwendbar

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR

Transportgefahrenklassen (ADR) : Nicht anwendbar

IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : Nicht anwendbar

IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : Nicht anwendbar

ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : Nicht anwendbar

RID

Transportgefahrenklassen (RID) : Nicht anwendbar

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (IMDG) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (IATA) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (RID) : Nicht anwendbar

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein

Meeresschadstoff : Nein

Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Landtransport

Keine Daten verfügbar

- Seeschiffstransport

Keine Daten verfügbar

LISTERIA ENRICHMENT BOUILLON (LEB acc. FDA)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Anhang II

- Lufttransport

Keine Daten verfügbar

- Binnenschifftransport

Beförderung verboten (ADN) : Nein

Unterliegt nicht dem ADN : Nein

- Bahntransport

Beförderung verboten (RID) : Nein

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen den Beschränkungen von Anhang XVII unterliegenden Stoff

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 2 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Muta. 2	Keimzell-Mutagenität, Kategorie 2
Repr. 1B	Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B
Resp. Sens. 1	Sensibilisierung — Atemwege, Kategorie 1
H300	Lebensgefahr bei Verschlucken
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen
H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
EUH208	Enthält . Kann allergische Reaktionen hervorrufen

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden

Forma do produto	: Mistura
Nome do produto	: LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)
Código do produto	: BK112
Grupo de produtos	: Produto comercial

Categoria de uso principal	: Utilização industrial, Uso profissional
Utilização da substância ou mistura	: Controle microbiológico

Não existe informação adicional disponível

BOKAR DIAGNOSTICS - SOLABIA GROUP
 Rue des Quarante Mines
 60002 Beauvais Cedex - FRANCE
 T 0033 3 44 14 33 33 - F 0033 3 44 14 33 34
info.fds@solabia.fr - www.biokar-diagnostics.fr

Não existe informação adicional disponível

Acute Tox. 4 (Oral) H302

Texto completo das categorias de classificação e das advertências H: consultar a Secção 16

Pictogramas de perigo (CLP)



GHS07

Palavra-sinal (CLP)	: Atenção
Advertências de perigo (CLP)	: H302 - Nocivo por ingestão
Recomendações de prudência (CLP)	: P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...
Frases EUH	: EUH208 - Contém Nalidixic acid. Pode provocar uma reacção alérgica

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente	: Nocivo por ingestão. Pode provocar uma irritação moderada dos olhos. Pode provocar irritação da pele, em caso de contacto prolongado ou repetido. Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
---	---

Não aplicável

###

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) - Anexo II

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Cycloheximide	(nº CAS) 66-81-9 (nº CE) 200-636-0 (Número de índice) 613-140-00-8	0,14	Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Chronic 2, H411
Nalidixic acid	(nº CAS) 389-08-2 (nº CE) 206-864-7	0,11	Resp. Sens. 1, H334

Texto integral das frases H: ver a secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros	
Primeiros socorros geral	: Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Lavar imediatamente com água abundante. Consultar um médico se persistirem dores ou vermelhidão.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Não existe informação adicional disponível

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção	
Agentes extintores adequados	: Água pulverizada. Pó seco. Espuma.
5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura	
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Libertação possível de fumos tóxicos.
5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios	
Protecção durante o combate a incêndios	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência	
6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência	
Equipamento de protecção	: Usar equipamento de protecção individual. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".
Planos de emergência	: Ventilar a zona do derramamento. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.
Medidas em caso de libertação de poeiras	: Evitar a libertação de poeiras. Evitar respirar as poeiras.
6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência	
Equipamento de protecção	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".
6.2. Precauções a nível ambiental	
Evitar a libertação para o ambiente. Impedir a entrada do produto em esgotos, fossas, caves ou qualquer outro lugar onde sua acumulação possa ser perigosa.	
6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza	
Para contenção	: Recolher o produto derramado.
Procedimentos de limpeza	: Recolher mecanicamente (com uma vassoura ou uma pá) e meter num recipiente adequado para eliminação. Reduzir ao mínimo a formação de poeiras.
6.4. Remissão para outras secções	
Não existe informação adicional disponível	

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) - Anexo II

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Não respirar o pó. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Usar equipamento de protecção individual. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

Medidas de higiene : A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter o recipiente bem fechado.

Temperatura de armazenagem : 2 - 30 °C

Materiais de embalagem : vidro. Plástico.

7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Roupa de protecção - selecção do material : Usar vestuário de protecção adequado

Protecção das mãos : Usar luvas adequadas

Protecção ocular : Usar óculos de segurança com protecção lateral, de modo a evitar ferimentos provocados pela projecção de partículas e / ou por outro contacto deste produto com os olhos

Protecção do corpo e da pele : Usar vestuário de protecção adequado

Protecção respiratória : Equipamento de respiração adequado

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma : Sólido

Aparência : Pó.

Cor : Bege.

Cheiro : Não existem dados disponíveis

Limiar olfactivo : Não existem dados disponíveis

pH : Não existem dados disponíveis

Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) : Não existem dados disponíveis

Ponto de fusão : Não existem dados disponíveis

Ponto de solidificação : Não existem dados disponíveis

Ponto de ebulição : Não existem dados disponíveis

Ponto de inflamação : Não existem dados disponíveis

Temperatura de combustão espontânea : Não existem dados disponíveis

Temperatura de decomposição : Não existem dados disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) : Não existem dados disponíveis

Pressão de vapor : Não existem dados disponíveis

Densidade relativa de vapor a 20 °C : Não existem dados disponíveis

Densidade relativa : Não existem dados disponíveis

Solubilidade : Solúvel em água.

Log Pow : Não existem dados disponíveis

Viscosidade, cinemático/a : Não existem dados disponíveis

Viscosidade, dinâmico/a : Não existem dados disponíveis

Propriedades explosivas : Não existem dados disponíveis

Propriedades comburentes : Não existem dados disponíveis

Limites de explosão : Não existem dados disponíveis

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) - Anexo II

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Não existe informação adicional disponível

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Oral: Nocivo por ingestão. Não existem dados disponíveis
Corrosão/irritação cutânea	: Nao classificado Não existem dados disponíveis
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Nao classificado Não existem dados disponíveis
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Nao classificado Não existem dados disponíveis
Mutagenecidade em células germinativas	: Nao classificado Não existem dados disponíveis
Carcinogenicidade	: Nao classificado Não existem dados disponíveis
Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado Não existem dados disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Nao classificado Não existem dados disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado Não existem dados disponíveis
Perigo de aspiração	: Nao classificado Não existem dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Não existem dados disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não existem dados disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Não estabelecido.

12.4. Mobilidade no solo

Ecologia - solo Não existem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) - Anexo II

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações para a eliminação dos resíduos : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais. A incineração, reciclagem ou disposição por um especialista externo.

Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Não aplicável

Designação oficial de transporte (IMDG) : Não aplicável

Designação oficial de transporte (IATA) : Não aplicável

Designação oficial de transporte (ADN) : Não aplicável

Designação oficial de transporte (RID) : Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : Não aplicável

IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não aplicável

IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não aplicável

ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não aplicável

RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável

Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável

Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável

Grupo de embalagem (ADN) : Não aplicável

Grupo de embalagem (RID) : Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não

Poluente marinho : Não

Outras informações : Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

- transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) - Anexo II

- Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

- Transporte por via fluvial

Transporte proibido (ADN) : Não
Não submetido ao ADN : Não

- Transporte ferroviário

Transporte proibido (RID) : Não

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII
Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH
Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 2
Muta. 2	Mutagenicidade em células germinativas Categoria 2
Repr. 1B	Toxicidade reprodutiva Categoria 1B
Resp. Sens. 1	Sensibilização das vias respiratórias Categoria 1
H300	Mortal por ingestão
H302	Nocivo por ingestão
H334	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas
H360D	Pode afectar o nascituro
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
EUH208	Contém . Pode provocar uma reacção alérgica

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa produktu	: LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)
Kod produktu	: BK112
Grupa produktów	: Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania	: Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie zawodowe
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Kontrola mikrobiologiczna

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

BIOKAR DIAGNOSTICS - SOLABIA GROUP
Rue des Quarante Mines
60002 Beauvais Cedex - FRANCE
T 0033 3 44 14 33 33 - F 0033 3 44 14 33 34
info.fds@solabia.fr - www.biokar-diagnostics.fr

1.4. Numer telefonu alarmowego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302

Pełny tekst kategorii klasyfikacji i zwrotów H: patrz sekcja 16

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...
Frazy EUH	: EUH208 - Zawiera Nalidixic acid. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

2.3. Inne zagrożenia

Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska	: Działa szkodliwie po połknięciu. Może powodować umiarkowane podrażnienie oczu. Może powodować podrażnienie skóry, w przypadku długotrwałego lub wielokrotnego kontaktu. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
---	---

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) - Załącznik II

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Cycloheximide	(Numer CAS) 66-81-9 (Numer WE) 200-636-0 (Numer indeksowy) 613-140-00-8	0,14	Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Chronic 2, H411
Nalidixic acid	(Numer CAS) 389-08-2 (Numer WE) 206-864-7	0,11	Resp. Sens. 1, H334

Brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie** : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu** : W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUC lub z lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą** : Płukać skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami** : Natychmiast wypłukać dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się bólu lub zaczerwienienia.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu** : Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUC lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze** : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru** : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Ochrona w przypadku gaszenia pożaru** : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne** : Nosić indywidualne środki ochrony. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 8: "Ograniczenie narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

- Procedury działania na wypadek zagrożenia** : Przewietrzyć strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

- Środki działania w przypadku uwolnienia pyłu** : Unikać wydzielania się pyłów. Unikać wdychania pyłu.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne** : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 8: "Ograniczenie narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji, piwnic, zagłębień terenu oraz innych miejsc, gdzie jego gromadzenie się może być niebezpieczne.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

- W celu hermetyzacji** : Zebrać wyciek.

- Metody oczyszczania** : Zabrać mechanicznie (zamiatając lub zbierając szuflą) i umieścić w odpowiednim pojemniku celem usunięcia. Zmniejszyć do minimum powstawanie pyłów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) - Załącznik II

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić odpowiednią wentylację stanowiska pracy. Nie wdychać gazu / dymu / pary / cieczy użytkowej (właściwe określenie proponuje producent). Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 8: "Ograniczenie narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

Środki higieny : Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wyciągać poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Temperatura magazynowania : 2 - 30 °C

Materiały pakunkowe : szkło. Tworzywo sztuczne.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli : Zapewnić odpowiednią wentylację stanowiska pracy.

Materiały na ubrania ochronne : Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk : Nosić odpowiednie rękawice ochronne

Ochrona wzroku : Nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi, aby uniknąć wszelkiemu skażeniu z powodu unoszących się w powietrzu cząstek i/lub wszelkiego kontaktu produktu z oczami

Ochrona skóry i ciała : Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona dróg oddechowych : Odpowiednie zabezpieczenie ochronne dróg oddechowych

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : Ciepło stałe

Wygląd : Proszek.

Barwa : Beżowy.

Zapach : Brak danych

Próg zapachu : Brak danych

pH : Brak danych

Szybkość parowania względne (octan butylu=1) : Brak danych

Temperatura topnienia : Brak danych

Temperatura krzepnięcia : Brak danych

Temperatura wrzenia : Brak danych

Temperatura zapłonu : Brak danych

Temperatura samozapłonu : Brak danych

Temperatura rozkładu : Brak danych

Łatwopalność (ciało stałe, gaz): : Brak danych

Ciepłota pary : Brak danych

Gęstość względna pary w temp. 20 °C : Brak danych

Gęstość względna : Brak danych

Rozpuszczalność : Rozpuszczalny w wodzie.

Log Pow : Brak danych

Lepkość, kinematyczna : Brak danych

Lepkość, dynamiczna : Brak danych

Właściwości wybuchowe : Brak danych

Właściwości utleniające : Brak danych

Granica wybuchowości : Brak danych

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) - Załącznik II

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

10.5. Materiały niezgodne

Silne czynniki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Ditlenek węgla. Tlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	: Pokarmową: Działa szkodliwie po połknięciu. Brak danych
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany Brak danych
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany Brak danych
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany Brak danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany Brak danych
Rakotwórczość	: Nie sklasyfikowany Brak danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany Brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany Brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany Brak danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Nie ustalono.

12.4. Mobilność w glebie

Ekologia - gleba Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) - Załącznik II

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów : Zniszczyć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami bezpieczeństwa. Spalanie, unieszkodliwiania lub recyklingu przez zewnętrznego specjalistę.

Ekologia - odpady : Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : Nie dotyczy

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) : Nie dotyczy

Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : Nie dotyczy

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) : Nie dotyczy

Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) : Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (IMDG) : Nie dotyczy

Grupa opakowań (IATA) : Nie dotyczy

Grupa opakowań (ADN) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (RID) : Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie

Ilości wyłączone : Nie

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Brak danych

- transport morski

Brak danych

- Transport lotniczy

Brak danych

- Transport śródlądowy

Zakaz transportu (ADN) : Nie

LISTERIA ENRICHMENT BROTH (LEB acc. FDA)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) - Załącznik II

Nie podlega ADN	: Nie
- Transport kolejowy	
Zabroniony przewóz (RID)	: Nie

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII

Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 2 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 2
Muta. 2	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategoria zagrożeń 2
Repr. 1B	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożeń1A
Resp. Sens. 1	Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria zagrożenia 1
H300	Połknięcie grozi śmiercią
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
H341	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne
H360D	Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
EUH208	Zawiera . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu