

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.11.2020

Numéro de version 1

Révision: 19.07.2015

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

- **Identificateur de produit**

- **Nom du produit:** MKTTn Broth, 500 g

- **Code du produit:** 3564714

- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Emploi de la substance / de la préparation** Réactif de laboratoire.

- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

- **Producteur/fournisseur:**

Bio-Rad

3 boulevard Raymond-Poincaré

92430 Marnes-la-Coquette

Phone: +33 (0)1 47 95 60 00

Fax: +33 (0)1 47 41 91 33

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

Bio-Rad laboratories (Canada) Ltd.

2403 Guénette Montreal,

Montréal (Québec) H4R 2E9

Phone: (800) 361-1808

Fax: (514) 334-0872

- **Service chargé des renseignements:** Service ATC (Assistance Téléphonique Clients)

- **Numéro d'appel d'urgence:** Voir point 16

### 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**

Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).

- **Éléments d'étiquetage**

- **Éléments d'étiquetage SGH** Néant

- **Pictogrammes de danger** Néant

- **Mention d'avertissement** Néant

- **Mentions de danger** Néant

- **Autres dangers**

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**

- **Description:** Mélange sans risque chimique.

(suite page 2)

CA

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.11.2020

Numéro de version 1

Révision: 19.07.2015

**Nom du produit: MKTTn Broth, 500 g**

(suite de la page 1)

**· Composants dangereux:**

7647-14-5	Sodium Chlorure	Acute Tox. 5, H303	2,5-10%
-----------	-----------------	--------------------	---------

**· Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**4 Premiers secours****· Description des premiers secours**

- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** Consulter un médecin si nécessaire.
- **Indications destinées au médecin:**
  - **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

**5 Mesures de lutte contre l'incendie****· Moyens d'extinction**

- **Moyens d'extinction :**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
  - **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter des gants à usage unique.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.
- **Référence à d'autres rubriques** Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

CA

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.11.2020

Numéro de version 1

Révision: 19.07.2015

**Nom du produit: MKTTn Broth, 500 g**

(suite de la page 2)

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**

- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

- Eviter la formation de poussière.

- Eviter tout contact avec les réactifs, même considérés comme non dangereux.

- Suivre les Bonnes Pratiques de Laboratoire.

- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

- **Stockage:**

- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.

- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.

- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

- Sans autre indication, voir point 7.

- **Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

- Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

- **Remarques supplémentaires:**

- Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **Équipement de protection individuel:**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

- Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

- **Protection respiratoire:** Protection respiratoire recommandée.

- **Protection des mains:**

- Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

- **Protection des yeux:** Pas nécessaire.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales**

- **Aspect:**

- **Forme:**

Poudre

- **Couleur:**

Beige

- **Odeur:**

Faible, caractéristique

(suite page 4)

CA

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.11.2020

Numéro de version 1

Révision: 19.07.2015

**Nom du produit: MKTTn Broth, 500 g**

(suite de la page 3)

- |   |  |
|---|--|
| · <b>Changement d'état</b>                                      |  |
| · <b>Point de fusion/point de congélation:</b>                  | Non déterminé.                                     |
| · <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b> | Non déterminé.                                     |
| · <b>Point d'éclair</b>   | Non applicable.                                    |
| · <b>Température d'auto-inflammabilité:</b>                     | Le produit ne s'enflamme pas spontanément.         |
| · <b>Propriétés explosives:</b>                                 | Le produit n'est pas explosif.                     |
| · <b>Densité:</b>   | Non déterminée.                                    |
| · <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>                | Soluble  |
| · <b>Teneur en solvants:</b>                                    |  |
| · <b>Teneur en substances solides:</b>                          | 100,0 %  |
| · <b>Autres informations</b>                                    | Pas d'autres informations importantes disponibles. |

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
  - **Décomposition thermique/conditions à éviter:**  
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus.

### 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
  - **Toxicité aiguë**
    - **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.
    - **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.
  - **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
 Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.  
 En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

CA

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.11.2020

Numéro de version 1

Révision: 19.07.2015

**Nom du produit: MKTTn Broth, 500 g**

(suite de la page 4)

### 12 Informations écologiques

- **Toxicité**
  - **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
  - **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
  - **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
  - **PBT:** Non applicable.
  - **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
  - **Recommandation:**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
  - **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
  - **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage.

### 14 Informations relatives au transport

· <b>Numéro ONU</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Néant
· <b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	
· <b>ADR</b>	Néant
· <b>ADN, IMDG, IATA</b>	Néant
· <b>Classe(s) de danger pour le transport</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>Classe</b>	Néant
· <b>Groupe d'emballage</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Néant

(suite page 6)

CA

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.11.2020

Numéro de version 1

Révision: 19.07.2015

**Nom du produit: MKTTn Broth, 500 g**

(suite de la page 5)

· <b>Dangers pour l'environnement:</b>	
· <b>Polluant marin :</b>	Non
· <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non applicable.
· <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport:</b>	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	Néant

## 15 Informations relatives à la réglementation

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

· <b>TSCA (Toxic Substances Control Act):</b>	
471-34-1	carbonate de calcium
7772-98-7	Thiosulfate de Sodium
7647-14-5	Sodium Chlorure
633-03-4	hydrogénosulfate de [4-[4-(diéthylamino)benzhydrylène]cyclohexa-2,5-diène-1-ylidène] diéthylammonium

· **Canadian substance listings:**

· <b>Canadian Domestic Substances List (DSL)</b>	
471-34-1	carbonate de calcium
7772-98-7	Thiosulfate de Sodium
7647-14-5	Sodium Chlorure
633-03-4	hydrogénosulfate de [4-[4-(diéthylamino)benzhydrylène]cyclohexa-2,5-diène-1-ylidène] diéthylammonium

· **Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Directive 2012/18/UE**

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

· **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

CA

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.11.2020

Numéro de version 1

Révision: 19.07.2015

**Nom du produit: MKTTn Broth, 500 g**

(suite de la page 6)

### 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Service établissant la FDS:**

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· **Contact:**

Service ATC (Assistance Téléphonique Clients)

Téléphone : +33 (0)1 47 95 62 77

Service ATC (Assistance Téléphonique Clients)

Téléphone : +33 (0)1 47 95 61 85

· **Acronymes et abréviations:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 5: Toxicité aiguë - voie orale – Catégorie 5

CA