

# Fiche de données de sécurité

Conformément à la directive (EC). N°. 1907/2006

## 1. Identification de la substance/préparation et de la société

**Identifiant produit :** Monoclonal antibodies anti-Microsporidia  
**Code produit :** 8100  
**Utilisation connue de la substance/préparation :**  
Dispositif médical / Réactif de laboratoire / Immuno-essais  
Le produit est destiné à un usage professionnel.  
**Fabriquant/Distributeur :** Bordier Affinity Products SA  
Chatanerie 2, CH-1023 Crissier, Suisse  
Téléphone: +41 21 633 31 67, Fax: +41 21 633 31 78  
E-mail: [cb@bordier.ch](mailto:cb@bordier.ch), Web: [www.bordier.ch](http://www.bordier.ch)  
**Pour plus d'informations contacter :** Responsable production/qualité  
**Numéro de téléphone d'urgence :** Contacter le centre antipoison le plus proche.

## 2. Identification des dangers

### Classification conformément à la réglementation EC n° 1272/2008 (CLP) :

Dangers physiques : non classé  
Dangers pour la santé : non classé  
Dangers pour l'environnement : non classé

### Classification conformément à la directive 67/548/EEC ou directive 1999/45/EC :

Non classé

**Élément d'étiquetage :** Aucun  
**Pictogramme de danger :** Aucun  
**Mention d'avertissement :** Aucun  
**Mention de danger :** Aucun  
**Conseil de prudence :** Aucun  
**PBT:** Non applicable  
**vPvB:** Non applicable

## 3. Composition/information sur les composants

**Caractérisation chimique :** Mélange ne contenant pas de substances dangereuses en concentration nécessitant d'être déclarées.

### Matériel contenu dans le kit (2x50 tests) :

8100-01	Anticorps monoclonal anti- <i>Enterocytozoon bienewisi</i>	2 x 0.5 ml
8100-02	Anticorps monoclonal anti- <i>Encephalitozoon intestinalis</i>	2 x 0.5 ml
8100-03	Conjugué fluorescent (488nm) anti-IgG de souris additionné de bleu d'Evans	1 x 2 ml

**Description :** Tous les composants contiennent de l'azide de sodium et du thiomersal.  
Le conjugué n°8100-03 contient du bleu d'Evans.

CAS-Nr.	Description du composant dangereux	R-phrases 67/548/EEC	H-mentions EC n° 1272/2008 (CLP)	Concentration
26628-22-8	Azide de sodium	T+; R28; R32 N; R50/53	Acute Tox. 2; H300, H310, H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<0.02%
54-64-8	Thiomersal	T+; R26/27/28; R33 N; R50/53;	Acute Tox. 2; H300, H310, H330, H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<0.02%
314-13-6	Bleu d'Evans	T; R45	Carc. (cat. 1B); H350	<0.0002%

**Information complémentaire :** Les anticorps sont d'origine animale (chèvre) et doivent être manipulés comme étant potentiellement infectieux.

#### 4. Premiers secours

**Généralités :** Pas de mesures spéciales nécessaires.  
**Après inhalation :** Non applicable.  
**Après contact avec la peau :** Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.  
**Après contact avec les yeux :** Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.  
**En cas d'ingestion :** Consulter immédiatement un médecin.  
**Symptômes et effets, aigus et différés :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

**Moyens d'extinction :** CO<sub>2</sub>, poudre ou eau pulvérisée, produits chimiques secs ou mousse.  
**Dangers particuliers résultant de la substance/préparation :** Pas d'autres informations importantes disponibles.  
**Equipement de protection spécial :** Pas de mesures spéciales nécessaires.

#### 6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

**Précautions individuelles :** Tenir à l'écart des denrées alimentaires et des boissons.  
Porter un vêtement de protection approprié.  
**Précautions écologiques :** Elimination comme des déchets dangereux.  
Eviter le rejet dans l'environnement.  
**Méthodes de nettoyage :** Nettoyer avec du papier absorbant.

#### 7. Manipulation et stockage

**Précautions pour une utilisation sans danger :** Pas de mesures spéciales nécessaires.  
**Informations sur la protection contre les incendies et les explosions :** Pas de mesures spéciales nécessaires.  
**Exigences concernant le lieu de stockage et le contenant :** Pas de mesures spéciales nécessaires.  
**Quantités limites de stockage :** Pas de mesures spéciales nécessaires.  
**Exigences de stockage complémentaires :** Pas de mesures spéciales nécessaires.

**Classification de stockage :** Aucune  
**Utilisation finale spécifique :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

### **Précautions pour la conception des installations techniques :**

Non requises.

### **Composant présentant des valeurs limites d'exposition :**

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

**Informations supplémentaires :** La liste qui était en vigueur lors de la création de ce document a été utilisée comme base.

### **Mesures de sécurité générales et d'hygiène :**

Tenir à l'écart de la nourriture et des boissons.

Enlever les vêtements sales et souillés immédiatement.

Se laver les mains avant les pauses et après manipulation du produit.

**Protection respiratoire :** Non requise.

**Protection des mains :** Il est recommandé de porter des gants en plastiques jetables.

**Matériaux des gants :** La qualité des gants de protection doit être choisie en fonction de la densité des postes de travail et la quantité des substances dangereuses. Le matériel des gants doit être imperméable et résistant à la substance/préparation.

**Protection des yeux :** Non recommandé si correctement utilisée.

**Protection de la peau :** Porter une blouse.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

**Forme :** Liquide  
**Couleur :** Différentes en fonction du composant  
**Odeur :** Sans odeur  
**Odeur seuil :** Non disponible  
**Point/intervalle de fusion :** Non disponible  
**Point/intervalle d'ébullition :** Non disponible  
**Point/intervalle de congélation :** Non disponible  
**Point d'éclair, inflammabilité :** Non inflammable  
**Point de combustion :** Non combustible  
**Propriétés comburantes :** Non auto-combustible  
**Propriétés explosives :** Non explosif  
**Pression de vapeur à 20°C :** Non disponible  
**Densité à 20°C :** Non disponible  
**Solubilité dans l'eau :** Non applicable  
**Autres informations :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 10. Stabilité et réactivité

**Conditions à éviter :** Pas de recommandation si utilisé conformément au protocole.

**Réactions dangereuses :** Pas de réactions dangereuses connues.

**Matières à éviter :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Produits de décomposition dangereux :** Pas de produits de décomposition dangereux connus.

**11. Informations toxicologiques**

<b>Effets d'irritation aigus :</b>	<b>sur la peau :</b>	Aucun.
	<b>sur les yeux :</b>	Aucun.
<b>Sensibilisation :</b>	Pas d'effet de sensibilisation connu.	
<b>Indications toxicologiques complémentaires :</b>	Le produit est non soumis à la classification selon la méthode de calcul des lignes directrices générale CEE de classification des préparations, telles que publiées dans la dernière version.	

**12. Informations écologiques**

<b>Toxicité aquatique :</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
<b>Persistance et dégradabilité :</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
<b>Bioaccumulation :</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
<b>Mobilité dans le sol :</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
<b>Généralités :</b>	WGK 1 (règlement allemand): Peu polluant pour l'eau. Ne laissez pas de produits non dilués ou de grandes quantités atteindre les nappes phréatiques, les cours d'eaux ou les eaux usées.
<b>PBT :</b>	Non applicable.
<b>vPvB :</b>	Non applicable.
<b>Autres effets néfastes :</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

**13. Considérations relatives à l'élimination**

<b>Recommandations :</b>	Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter dans les égouts. Jeter dans un conteneur de déchets dangereux.
<b>Emballages contaminés :</b>	L'élimination doit être effectuée conformément aux règlements officiels.

**14. Informations relatives au transport**

<b>Numéro ONU :</b>	-
<b>Nom d'expédition ONU :</b>	-
<b>Dangers de transport :</b>	-
<b>Groupe d'emballage :</b>	-
<b>Dangers écologiques :</b>	Aucun
<b>Précautions particulières pour l'utilisateur :</b>	Non applicable.
<b>Transport en gros conformément à l'annexe II de MARPOL73/78 et le code IBC :</b>	Non applicable.
<b>Information complémentaire :</b>	Non dangereux conformément aux réglementations ci-dessus. Ce produit fait partie d'une trousse. Les informations contenues dans cette section se réfèrent à l'ensemble de la trousse.
<b>Transport par la route-rail ADR/RID :</b>	Aucune marchandise dangereuse dans le sens de cette réglementation de transport.
<b>Transport maritime IMDG :</b>	Aucune marchandise dangereuse dans le sens de cette réglementation de transport.
<b>Transport by air IATA-DGR and ICAO-TI :</b>	Aucune marchandise dangereuse dans le sens de cette réglementation de transport.

**15. Informations réglementaires****Classification selon les directives CE :**

Le produit est classé et étiqueté selon les directives CE.

**Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :**

Aucun

**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :**

Aucun

**R-phrases:**

Aucune

**H- mentions:**

Aucune

**Classification de pollution des eaux :**

WGK 1 (règlement allemand): Peu polluant pour l'eau.

**16. Autres donnés****Texte intégral des R-phrases et les H-mentions figurants au point 3 :**

R 26: Très toxique par inhalation

R 27: Très toxique par contact avec la peau

R 28: Très toxique en cas d'ingestion

R 32: Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique

R 33: Danger d'effets cumulatifs

R 45: Peut provoquer le cancer

R 50: Très toxique pour les organismes aquatiques

R 53: Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

H 300: Mortel en cas d'ingestion

H 310: Mortel par contact cutané

H 330: Mortel par inhalation

H 350: Peut provoquer le cancer

H 373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

H 400: Très toxique pour les organismes aquatiques

H 410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Les informations fournies dans cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) sont considérées comme précises et représentent la meilleure information dont nous disposons actuellement. Cette FDS ne fournit aucune garantie sur les propriétés du produit et ne constitue pas une relation juridique.