

## BOUILLIE BORDELAISE EXPRESS

Date de préparation 04-juil.-2012

Date de révision 24-juil.-2015

Numéro de révision: 2

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

#### 1.1 Identificateur de produit

Code produit FAP02  
Nom du produit BOUILLIE BORDELAISE EXPRESS  
Synonymes Préparation  
Substance pure/préparation

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

Utilisation recommandée Fongicide  
Utilisation par les consommateurs Emploi autorisé dans les jardins

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la Fiche de données de sécurité

Fournisseur Cerexagri s.a.s  
Bat. Galilée 3  
Parc Saint Christophe  
10 avenue de l'Entreprise  
95863 CERGY PONTOISE  
FRANCE  
tel : +33 (0)1 30 17 88 00  
fax : +33 (0)1 30 17 88 20  
Adresse e-mail fds.cerexagri@uniphos.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**  
France numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

## 2. Identification des dangers

### 2.1 Classification du mélange

#### Classification conformément au Règlement (CE) No 1272/2008

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 1 - H318 |
| Toxicité aquatique aiguë                     | Catégorie 1 - H400 |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique  | Catégorie 1 - H410 |

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cette Section, voir Section 16

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Éléments d'étiquetage selon le Règlement (CE) N° 1272/2008



mention d'avertissement

**Danger**

#### mentions de danger

H318 - Provoque des lésions oculaires graves

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

#### Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette

P102 - Tenir hors de portée des enfants

P103 - Lire l'étiquette avant utilisation

P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement

P280 - Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

P391 - Recueillir le produit répandu

P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale

#### Mentions de danger spécifiques de l'UE

EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement

### 2.3 Autres dangers

Aucune information disponible

**3. Composition/informations sur les composants****3.2. MÉLANGES**

| Nom chimique                     | N° CE | No.-CAS   | % en poids | Classification (Dir. 67/548) | Classification (Règ. 1272/2008)                                                                | No REACH. |
|----------------------------------|-------|-----------|------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Bordeaux Mixture (Metal Copper*) | -     | 8011-63-0 | 80 - 90    | -                            | Eye Dam. 1 (H318)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | -         |

\* Copper (pure active) : 20 %

Pour le texte complet des phrases R mentionnées dans cette section, voir article 16

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cette Section, voir Section 16

**4. Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

|                             |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conseils généraux</b>    | En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)                                                                                         |
| <b>Contact oculaire</b>     | Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes<br>Consulter immédiatement un médecin |
| <b>Contact avec la peau</b> | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau<br>Si les symptômes persistent, consulter un médecin                                                                                                  |
| <b>Ingestion</b>            | Se rincer la bouche à l'eau<br>Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise                                                                                                       |
| <b>Inhalation</b>           | Amener la victime à l'air libre<br>Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise                                                                                                   |

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucune information disponible.

**4.3 Indications quant à une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial**

Traiter les symptômes.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Non combustible. Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.

**Moyens d'extinction déconseillés** Aucune information disponible.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Danger spécial** Aucune information disponible

### 5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection

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

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

Évacuer le personnel vers des zones sûres

Éviter le contact avec la peau et les yeux

Porter des gants/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger

Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines

Ne pas évacuer vers les eaux de surface ni le réseau d'égouts

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Récupérer le produit par balayage ou aspiration sans faire de poussières.

Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés.

## 7. Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Manipulation

Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme

Éviter le contact avec les yeux

Porter des gants/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage

S'assurer que les rince-œil et les douches de sécurité sont proches du poste de travail

#### Mesures d'hygiène

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail

Se laver les mains après manipulation

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver uniquement dans le récipient/emballage d'origine dans un endroit frais et bien ventilé

Conserver dans un endroit sec

Conserver à une température inférieure à 40 °C

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune information disponible.

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle  
[http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform\\_gw.aspx](http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx)

#### Niveau dérivé sans effet (DNEL)

Aucune information disponible

#### Concentration prévisible sans effet (PNEC)

Aucune information disponible

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques

Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées

#### Équipement de protection individuelle

##### Protection des yeux

lunettes de sécurité avec protections latérales.

##### Protection de la peau

Vêtements à manches longues.

##### Protection des mains

Gants de protection.

##### Protection respiratoire

Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Aucune information disponible

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                           |                                                                                             |                    |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| aspect                                    | Bleu                                                                                        |                    |
| État physique                             | solide                                                                                      |                    |
|                                           | Granulés à disperser dans l'eau.                                                            |                    |
| Odeur                                     | inodore                                                                                     |                    |
| Propriété                                 | VALEURS                                                                                     | Remarques/ Méthode |
| pH                                        | 6.6                                                                                         | (1% solution)      |
| Point de fusion/point de congélation      | Aucune information disponible                                                               |                    |
| Point/intervalle d'ébullition             | Sans objet Aucune information disponible                                                    |                    |
| Point d'éclair                            | Non demandé                                                                                 | Sans objet         |
| inflammabilité (solide, gaz)              | N'est pas facilement inflammable                                                            | CE A.10            |
| pression de vapeur                        | Ne s'applique pas                                                                           |                    |
| Densité apparente                         | 0.91 kg/L                                                                                   |                    |
| Hydrosolubilité                           | dispersible                                                                                 |                    |
| Solubilité dans d'autres solvants         | Aucune information disponible                                                               |                    |
| Coefficient de partage :<br>n-octanol/eau | Aucune information disponible                                                               |                    |
| Température d'auto-inflammabilité         | 228°C                                                                                       |                    |
| température de décomposition              | Aucune information disponible                                                               |                    |
| viscosité                                 | Non demandé                                                                                 |                    |
| Propriétés comburantes                    | Non comburant (selon le test A17)                                                           |                    |
| Propriétés explosives                     | Du fait de la structure chimique du produit, une réaction explosive n'est pas envisageable. |                    |

### 9.2 AUTRES INFORMATIONS

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Teneur en COV | Aucune information disponible |
|---------------|-------------------------------|

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Aucune information disponible.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible.

### 10.4 Conditions à éviter

Ne pas entreposer près d'acides forts  
Ne pas exposer à des températures extrêmes

### 10.5 matières incompatibles

Acides forts

### 10.6 Produits dangereux résultant de la décomposition

Ininflammable, produits de décomposition par pyrolyse: CuO, SO<sub>4</sub>Ca, H<sub>2</sub>O.

## 11. Informations toxicologiques

## **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

### **Toxicité aiguë**

#### **Effets locaux**

##### **Inhalation**

Non demandé.

##### **Contact oculaire**

Irritant pour les yeux.

##### **Contact avec la peau**

Pas d'irritation de la peau.

##### **Ingestion**

Non classé.

#### **DL50 orale**

> 2000 mg/kg (rat)

#### **DL50 cutanée**

> 4000 mL/kg (rat)

### **Toxicité chronique**

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Aucune information disponible.

#### **sensibilisation**

peau: N'a pas d'effet sensibilisant. (cobaye).

#### **Effets cancérogènes**

Aucune information disponible

#### **EFFETS MUTAGÈNES**

Aucune information disponible

#### **Effets sur la reproduction**

Aucune information disponible

#### **STOT - exposition unique**

Aucune information disponible.

#### **STOT - exposition répétée**

Aucune information disponible.

## **12. Informations écologiques**

### **12.1 Toxicité**

**EC50/48h/Daphnia** = 0.86 mg/L (Daphnia magna)

**CL50/poisson/96 h** = > 5.3 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### **12.2 Persistance et dégradabilité**

Aucune information disponible

### **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Aucune information disponible

### **12.4 Mobilité dans les sols**

Aucune information disponible.

### **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Aucune information disponible

### **12.6 Autres effets indésirables**

Aucune information disponible.

### 13. Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

|                                            |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Déchets de résidus / produits non utilisés | Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.                                                  |
| Emballages contaminés                      | Éliminer les emballages vides via les collectes organisées par les partenaires de la filière ADIVALOR.                   |
| No de déchet suivant le CED                | 020108 - déchets agrochimiques contenant des substances dangereuses.                                                     |
| AUTRES INFORMATIONS                        | Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. |

### 14. Informations relatives au transport

#### ADR/RID

|                                  |                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 N° ONU                      | UN3077                                                                                                 |
| 14.2 Nom d'expédition            | Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, solide, n.s.a (Bordeaux Mixture (Metal Copper)) |
| 14.3 Classe de danger            | 9                                                                                                      |
| 14.4 Groupe d'emballage          | III                                                                                                    |
| 14.5 Danger pour l'environnement | DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT                                                                         |
| 14.6 Dispositions spéciales      | 274, 335, 375, 601                                                                                     |
| Code de restriction en tunnel    | (E)                                                                                                    |

#### IMDG/IMO

|                                  |                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 N° ONU                      | UN3077                                                                               |
| 14.2 Nom d'expédition            | Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Bordeaux Mixture (Metal Copper)) |
| 14.3 Classe de danger            | 9                                                                                    |
| 14.4 Groupe d'emballage          | III                                                                                  |
| 14.5 Danger pour l'environnement | Marine polluant                                                                      |
| 14.6 Dispositions spéciales      | 274, 335, 966, 967, 969                                                              |

#### IATA/ICAO

|                                  |                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 N° ONU                      | UN3077                                                                               |
| 14.2 Nom d'expédition            | Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Bordeaux Mixture (Metal Copper)) |
| 14.3 Classe de danger            | 9                                                                                    |
| 14.4 Groupe d'emballage          | III                                                                                  |
| 14.5 Danger pour l'environnement | DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT                                                       |
| 14.6 Dispositions spéciales      | A97, A158, A179, A197                                                                |

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

Rubrique ICPE Rubrique 4510

Homologation n° : 2000125

- Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement

**Inventaires internationaux**

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| TSCA              | Est conforme |
| EINECS/<br>ELINCS | Est conforme |
| DSL/NDSL          | Est conforme |
| PICCS             | Est conforme |
| ENCS              | Est conforme |
| Chine             | -            |
| AICS (Australie)  | Est conforme |
| KECL              | Est conforme |

**Légende**

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

DSL/NDSL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée.

**16. Autres informations****Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3**

H318 - Provoque des lésions oculaires graves

H332 - Nocif par inhalation

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**Date de révision** 24-juil.-2015**Remarque sur la révision** sections mises à jour: 2, Classification de la substance ou du mélange**Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006****Clause de non-responsabilité**

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés dans l'état actuel de nos connaissances à la date de publication. Ils concernent le PRODUIT EN L'ETAT. En cas de formulation ou de mélange, s'assurer qu'aucun nouveau danger ne puisse apparaître. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsque ce produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est destiné. Cette fiche ne doit être utilisée et reproduite qu'à des fins de prévention et de sécurité. Il est de la responsabilité du détenteur du produit de transmettre cette fiche de données de sécurité à toute personne qui pourrait entrer en contact avec le produit. Pour les usages et doses d'emploi homologués, se référer aux informations indiquées sur l'emballage.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**