

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

Date d'édition : 20.12.2013






Numéro de version 1

Révision: 20.12.2013

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit: BIOSTOP**
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
usage professionnel et/ou industriel
- **Emploi de la substance / de la préparation:**  
Biocide  
Agents antimousses
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :**
- **Producteur/fournisseur:**  
SOFRAPEL  
PA de la Grande Haie  
13 rue A. Volta  
BP 60216  
35502 Vitré Cedex  
Tel : 02.99.76.97.46  
Fax : 02.99.76.90.31  
www.sofrapel.com  
email : sofrapel@wanadoo.fr
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
France (ORFILA 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59    EU Tel : 112  
Belgique - Tel : 32 070/245 245  
Suisse : 145

### SECTION 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :**
  -  **GHS05**  
*Skin Corr. 1B    H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.*
  -  **GHS09**  
*Aquatic Acute 1    H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.*
  -  **GHS07**  
*Acute Tox. 4    H302 Nocif en cas d'ingestion.*
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE :**
  -  **C; Corrosif**  
*R34:    Provoque des brûlures.*
  -  **Xn; Nocif**  
*R21/22:    Nocif par contact avec la peau et par ingestion.*

(suite page 2)



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

Date d'édition : 20.12.2013

Numéro de version 1

Révision: 20.12.2013

**Nom du produit: BIOSTOP**

(suite de la page 1)



**N; Dangereux pour l'environnement**

**R50:** Très toxique pour les organismes aquatiques.

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

· **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles, complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger :**



GHS05



GHS07



GHS09

· **Mention d'avertissement : Danger**

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

composés de l'ion ammonium quaternaire, alkyl en C8-18 benzyl diméthyles, chlorures chlorure d'alkylbenzylammonium, sel de sodium

· **Mentions de danger :**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

· **Conseils de prudence :**

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

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

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

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

P301+P310 **EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.**

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.**

P304+P340 **EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.**

P301+P330+P331 **EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.**

P302+P352 **EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.**

P391 Recueillir le produit répandu.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Indications complémentaires:**

Réservé aux utilisateurs professionnels.

· **2.3 Autres dangers :**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB :**

· **PBT:** Non applicable.

(suite page 3)



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

Date d'édition : 20.12.2013

Numéro de version 1

Révision: 20.12.2013

**Nom du produit: BIOSTOP**

(suite de la page 2)

· **vPvB:** Non applicable.

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Caractérisation chimique: Mélange**

· **Description:** Préparation: composée des substances indiquées ci-après.

· **Composants dangereux:**

CAS: 63449-41-2 EINECS: 264-151-6 Numéro index: 612-140-00-5 RTECS: BO 3150000	composés de l'ion ammonium quaternaire, alkyl en C8-18 benzyldiméthyles, chlorures C R34; Xn R21/22; N R50 Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	25-50%
CAS: 68424-85-1	chlorure d'alkylbenzylammonium, sel de sodium C R34; Xn R21/22; N R50 Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	25-50%

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### SECTION 4: Premiers secours

· **4.1 Description des premiers secours :**

· **Remarques générales:**

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

· **Après inhalation excessive:**

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

· **Après ingestion:**

Consulter immédiatement un médecin.

Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie :

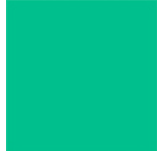
· **5.1 Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 4)



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

Date d'édition : 20.12.2013

Numéro de version 1

Révision: 20.12.2013

**Nom du produit: BIOSTOP**

(suite de la page 3)

- **5.3 Conseils aux pompiers :**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle :

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Diluer avec beaucoup d'eau.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Utiliser un neutralisant.  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres sections :**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

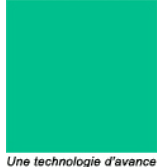
### SECTION 7: Manipulation et stockage :

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Eviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun :**  
Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.  
Ne pas stocker avec les aliments.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Protéger contre le gel.  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1 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.

(suite page 5)



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

Date d'édition : 20.12.2013

Numéro de version 1

Révision: 20.12.2013

**Nom du produit: BIOSTOP**

(suite de la page 4)

· **Remarques supplémentaires:**

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

· **8.2 Contrôles de l'exposition :**

· **Équipement de protection individuel:**

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

*Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.*

*Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.*

*Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.*

*Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.*

· **Protection respiratoire:**



*En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.*

· **Protection des mains:**



*Gants de protection*

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

· **Matériau des gants :**

*Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.*

· **Protection des yeux:**



*Lunettes de protection hermétiques*

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

*Forme: Liquide*

*Couleur: Incolore*

· *Odeur: Douce*

· *Seuil olfactif: Non déterminé.*

· *valeur du pH à 20 °C: 6-9*

· **Changement d'état**

*Point de fusion: 0 °C*

*Point d'ébullition: 107 °C*

· *Point éclair : Non applicable.*

· *Inflammabilité (solide, gazeux): Non applicable.*

(suite page 6)



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

Date d'édition : 20.12.2013

Numéro de version 1

Révision: 20.12.2013

Nom du produit: **BIOSTOP**

(suite de la page 5)

· <b>Température d'auto inflammation:</b>	Non applicable.
· <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
· <b>Auto-inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Danger d'explosion:</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Limites d'explosion:</b>	
<b>Inférieure:</b>	Non déterminé.
<b>Supérieure:</b>	Non déterminé.
· <b>Pression de vapeur:</b>	Non déterminé.
· <b>Densité à 20 °C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densité relative</b>	Non déterminé.
· <b>Densité de vapeur.</b>	Non déterminé.
· <b>Vitesse d'évaporation</b>	Non déterminé.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Entièrement miscible
· <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité:</b>	
<b>Dynamique:</b>	Non déterminé.
<b>Cinématique:</b>	Non déterminé.
· <b>9.2 Autres informations :</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

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

### SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**63449-41-2 composés de l'ion ammonium quaternaire, alkyl en C8-18 benzyldiméthyles, chlorures**

Oral	LD50	240 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	1560 mg/kg (rat)

- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau:** Effet corrosif sur la peau et les muqueuses.
- **des yeux:** Effet fortement corrosif.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.

(suite page 7)



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

Date d'édition : 20.12.2013

Numéro de version 1

Révision: 20.12.2013

**Nom du produit: BIOSTOP**

(suite de la page 6)

· **Indications toxicologiques complémentaires:**

*Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:*

*Nocif*

*Corrosif*

*L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.*

### SECTION 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.2 Persistance et dégradabilité :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.4 Mobilité dans le sol :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Effets écotoxiques:**

· **Remarque:** Très toxique chez les poissons.

· **Autres indications écologiques :**

· **Indications générales:**

*Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant*

*Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.*

*Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.*

*Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minimale dans le sous-sol.*

*Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.*

*Très toxique pour organismes aquatiques.*

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **12.6 Autres effets néfastes :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination :

· **13.1 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

### SECTION 14: Informations relatives au transport

· **14.1 No ONU**

· **ADR, IMDG, IATA**

UNI1760

· **14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

· **ADR**

1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (chlorure d'alkylbenzylammonium, sel de sodium), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

· **IMDG**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (chlorure d'alkylbenzylammonium, sel de sodium, quaternary)

(suite page 8)



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

Date d'édition : 20.12.2013

Numéro de version 1

Révision: 20.12.2013

**Nom du produit: BIOSTOP**

(suite de la page 7)

· **IATA**

ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides), MARINE POLLUTANT  
CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (chlorure d'alkylbenzylammonium, sel de sodium)

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**· **ADR**

· **Classe**  
· **Étiquette**

8 (CT1) Matières corrosives.  
8

· **IMDG**

· **Class**  
· **Label**

8 Corrosive substances.  
8

· **IATA**

· **Class**  
· **Label**

8 Corrosive substances.  
8

· **14.4 Groupe d'emballage**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Dangers pour l'environnement:**

Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : composés de l'ion ammonium quaternaire, alkyl en C8-18 benzyldiméthyles, chlorures, chlorure d'alkylbenzylammonium, sel de sodium

· **Polluant marin:**

Oui

· **Marquage spécial (ADR):**

Signe conventionnel (poisson et arbre)  
Signe conventionnel (poisson et arbre)

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention: Matières corrosives.

· **Code danger:**

86

· **No EMS:**

F-A,S-B

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

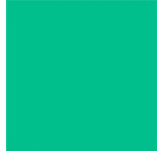
Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport:**· **ADR**· **Quantités limitées (LQ)**

5L

(suite page 9)





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

Date d'édition : 20.12.2013

Numéro de version 1

Révision: 20.12.2013

**Nom du produit: BIOSTOP**

(suite de la page 8)

· <b>Catégorie de transport</b>	2
· <b>Code de restriction en tunnels</b>	E
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN1760, LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (chlorure d'alkylbenzylammonium, sel de sodium), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT, 8, III

### SECTION 15: Informations réglementaires

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

### SECTION 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.

- **Phrases importantes**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutané.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

R21/22 Nocif par contact avec la peau et par ingestion.

R34 Provoque des brûlures.

R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.

- **Acronymes et abréviations:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent