

## **Fiche de données de sécurité** *Selon VO (CE) 1907/2006*

Produit : GASAIRTEX – Antigel – -15°C  
Date d'impression : 06.09.2007  
Revue le : 30.08.2009

Page : 1/7

### **1. IDENTIFICATION DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ**

#### **1.1. Identification de la préparation**

- Nom du produit : GASAIRTEX – Antigel – -15°C  
- Code du produit : 121 02

#### **1.2. Utilisation de la préparation**

Contrôle d'étanchéité dans les installations sous pression.

#### **1.3. Identification du fournisseur**

- Adresse : GASAIRTEC  
BP 80012, F-67000 Strasbourg-CEDEX  
- Téléphone : +33-388-60-15-55  
- Télécopieur : +33-388-72-05-26  
- E-Mail : email@gasairtec.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence : +49-172-2136509

### **2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

#### **2.1. Classification de la préparation**

Non-Classifié selon 1999 / 45 / CE.

#### **2.2. Effets néfastes sur la santé et l'environnement**

La préparation n'est pas considérée dangereuse.

## 2.3. Autres Dangers

Attention ! Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

## 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Caractérisation chimique (substances)

Numéro Reach : -

### 3.1. Caractérisation chimique (préparation)

Préparation de tensioactifs en H<sub>2</sub>O.

La préparation ne contient pas de silicones.

Le gaz propulseur N<sub>2</sub>O < 2 %, avancement du feu O.

Selon EN 14291 la préparation est non inflammable.

## 4. PREMIERS SECOURS

- 4.1. Inhalation** : Faire respirer de l'air frais.
- 4.2. Contact avec la peau** : Laver à l'eau.
- 4.3. Contact avec les yeux** : Rincer à l'eau, en maintenant les paupières écartées  
Consulter un médecin si nécessaire.
- 4.4. Après ingestion** : En raison du pouvoir moussant de la préparation, ne pas faire vomir ni boire le sujet. Appeler un médecin.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- 5.1. Moyens d'extinction appropriés** : Eau, mousse, CO<sub>2</sub> ...
- 5.2. Moyens d'extinction à ne pas utiliser** : Tout dépend de l'environnement.
- 5.3. Risques particuliers découlant de l'exposition** : Gaz propulseur : N<sub>2</sub>O. Conserver au frais les récipients exposés au feu, en aspergeant de l'eau.
- 5.4. Equipement spécifique de protection en cas d'incendie** : Utiliser des masques à oxygène et des vêtements anti-feu.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

- 6.1. Précautions individuelles** : Eviter le contact directe avec la peau et les yeux. Répandre le produit sur une surface peut la rendre glissante.
- 6.2. Précautions pour protéger l'environnement** : Ne pas jeter en grande quantité à l'égout ou dans les rivières.
- 6.3. Procédure de nettoyage** : Absorber avec une serpillière et nettoyer abondamment avec de l'eau.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7.1. Manipulation

- **Mesure technique** : Selon TRG 300, bombe aérosol sous pression.
- **Précaution générales** : Ne jeter la bombe que complètement vide. Ne pas chauffer à plus de 50°C.
- **Conseils d'utilisation** : Tenir la bombe droite lors de l'utilisation et appuyer à fond sur la tête de la valve.

### 7.2. Stockage

- **Conditions de stockage** : Selon TRG 300, ne pas stocker près d'une source de chaleur (chaudière, soleil etc....). Préserver du gel. Tenir l'emballage fermé.
- **Matières incompatibles** : Non réglementé.
- **Classe (stockage)** : 2 B.

### 7.3. Utilisations particulières : -

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

**8.1. Valeurs limites d'exposition** : Aucune.

### 8.2. Contrôle de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôle de l'exposition professionnelle

- **Protection respiratoire** : Non nécessaire dans les conditions habituelles d'emploi.
- **Protection des mains** : Non nécessaire.
- **Protection des yeux** : Port de lunettes recommandé si risque de projection.
- **Protection corporelle** : Non nécessaire.

**8.2.2. Contrôle de l'exposition de l'environnement** : -

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Informations générales

- **Aspect** : Liquide en bombe aérosol.
- **Couleur** : Liquide incolore.
- **Odeur** : Propre au liquide.

### 9.2. Informations relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

- **pH** : 7-8
- **Point d'ébullition** : >100 °C
- **Point de congélation** : -15 °C selon ASTM D 1015.
- **Point d'éclair** : Aucun.
- **Inflammabilité** : Non inflammable. Gaz propulseur N<sub>2</sub>O.
- **Limite inférieure d'explosion** : Préparation non explosive.
- **Limite supérieure d'explosion** : Préparation non explosive.
- **Propriétés comburantes** : Non, voir titre N° 3.
- **Pression de vapeur** : Non connu.
- **Densité** : 1,0 g/cm<sup>3</sup> (20°C).
- **Hydrosolubilité** : Soluble.
- **Coefficient de partage n-octanol/eau** : Non déterminé.
- **Viscosité** : Non déterminé.
- **Densité de vapeur** : Non connu.
- **Taux d'évaporation** : Non déterminé.

### 9.3. Autres informations

- **Solubilité dans l'huile** : Non miscible.
- **Point de fusion** : Non applicable.
- **Auto inflammation** : Non déterminé (> 55°C).  
Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- 10.1. Conditions à éviter** : Aérosol sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.
- 10.2. Matières à éviter** : Pas de réaction dangereuse connue avec les produits usuels.
- 10.3. Produits de décomposition dangereux** : Aucuns.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- **Toxicité aiguë** : Selon EN 14291 la préparation ne présente aucun danger.
- **Effets locaux** : Peut provoquer une irritation des yeux et des mains en cas de contact prolongé ou répété.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- 12.1. Écotoxicité** : -
- 12.2. Mobilité**
- **Tension de surface** : < 30 mN/m
- 12.3. Persistance et dégradabilité** : Biodégradable
- 12.4. Potentiel de bioaccumulation** : -
- 12.5. Autres effets nuisibles** : -

## 13. CONDITIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- 13.1. Recommandation** : Ne pas jeter les résidus à l'égout, les dispositions juridiques sont en vigueur
- 13.2. Elimination/aérosol** : Ne jeter la bombe que complètement vide. La bombe aérosol est recyclable.
- 13.3. Classe des déchets** : 150104

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### 14.1. Transport terrestres et ferroviaire ADR/RID

|                |   |                         |
|----------------|---|-------------------------|
| - Classe       | : | 2                       |
| - Chiffre      | : | 5                       |
| - Groupe       | : | O pour N <sub>2</sub> O |
| - N° ONU       | : | 1950                    |
| - Dénomination | : | Aérosol                 |

### 14.2. Transport aérien OACI/IATA

|                             |   |                          |
|-----------------------------|---|--------------------------|
| - N° ONU (A)                | : | 1950                     |
| - Désignation (B)           | : | Aérosol non-inflammable. |
| - Classe (C)                | : | 2.2                      |
| - Risque subsidiaire (D)    | : | ---                      |
| - Etiquette (E)             | : | Non-inflammable gaz.     |
| - Groupe emballage (F)      | : | ---                      |
| - Pass. Instr. embal. (G)   | : | 203                      |
| - Pass. Qté nette max (H)   | : | 75 kg                    |
| - Cargo Instr. embal. (I)   | : | 203                      |
| - Cargo Qté nette max (J)   | : | 150 kg                   |
| - Disposition spéciales (K) | : | A98 A145 A153            |

### 14.3. Transport maritime IMDG

|                          |   |             |
|--------------------------|---|-------------|
| - Classe/sous-classe     | : | 2 / -       |
| - N° ONU                 | : | 1950        |
| - Packaging Group, Inner | : | -           |
| - Packaging Group, Outer | : | -           |
| - N° EmS                 | : | F – D, S -U |
| - Marine polluant        | : | No          |
| - Dénomination           | : | Aérosol     |

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

|                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| - Marquage selon les directives CEE | : | Non-classifié selon RL 1999 / 45 / CE.                          |
| - Symbole de danger                 | : | Aucun.  |
| - Dispositions National             | : | Selon TRG 300, Textes d'indication sur la bombe. WGK 1 (VwVwS). |
| - Composants déterminant le danger  | : | Aucun.  |

## 16. AUTRES DONNÉES

- Phrases R : Aucune.

GASAIRTEX – Antigel – -15°C est produit selon la norme EN 14291.  
N° d'enregistrement : DIN-DVGW NG-5170 AS 0450.

Travaillez-vous aux températures à plus de 25°C?  
Demandez notre détecteur de fuites spécial pour températures jusqu' à 50°C.  
Si vous travaillez aux températures moins de -15°C, demandez notre détecteur de fuites antigel -40°C.

|   |
|---|
| LES RENSEIGNEMENTS QUE CETTE FICHE CONTIENT SONT BASES SUR L'ETAT DE NOS CONNAISSANCES RELATIVES AU PRODUIT CONCERNE, A LA DATE INDIQUEE. ILS SONT DONNEES DE BONNE FOI. L'ATTENTION DES UTILISATEURS EST EN OUTRE ATTIREE SUR LES RISQUES EVENTUELLEMENT ENCOURUS LORSQU'UN PRODUIT EST UTILISE A D'AUTRES USAGES QUE CEUX POUR LESQUELS IL EST CONÇU. |
|---|