

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

Produit : Güpoflex-Frostsicher  
Date d'impression : 06.09.2007  
Revue le : 30.03.2011

Page : 1/7

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

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

- Nom du produit : Güpoflex-Frostsicher  
- Code du produit : 121

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

Contrôle d'étanchéité dans les installations sous pression.

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

- Adresse : Güpo GmbH  
Riedstraße 30, D-77694 Kehl  
- Téléphone : +49-7851-99477-0  
- Télécopieur : +49-7851-99477-77  
- E-Mail : manfred.schmitt-bormann@guepo.de

1.4. Numéro d'appel d'urgence : +49-170-5582282

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

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

Non-Classifié selon 1999 / 45 / CE.

#### **2.2. Autres Dangers**

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

Attention ! Récipient sous pression. Vérifier la date de préemption.

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.1. Caractérisation chimique (substances)

Numéro Reach : -

#### 3.2. 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

- |                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| <b>4.1. Inhalation</b>            | : | Faire respirer de l'air frais.   |
| <b>4.2. Contact avec la peau</b>  | : | Laver à l'eau.   |
| <b>4.3. Contact avec les yeux</b> | : | Rincer à l'eau, en maintenant les paupières écartées<br>Consulter un médecin si nécessaire.                |
| <b>4.4. Après ingestion</b>       | : | 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

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <b>5.1. Moyens d'extinction appropriés</b>                        | : | Eau, mousse, CO <sub>2</sub> ...   |
| <b>5.2. Moyens d'extinction à ne pas utiliser</b>                 | : | Tout dépend de l'environnement.  |
| <b>5.3. Risques particuliers découlant de l'exposition</b>        | : | Gaz propulseur : N <sub>2</sub> O. Conserver au frais les récipients exposés au feu, en aspergeant de l'eau. |
| <b>5.4. Equipement spécifique de protection en cas d'incendie</b> | : | 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 d'éclair** : > 55 °C
- **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** : Pression de la vapeur d'eau.
- **Densité** : 1,0 g/cm<sup>3</sup> (20°C).
- **Hydrosolubilité** : Soluble.
- **Solubilité dans l'huile** : Non miscible.
- **Point de congélation** : -15 °C selon ASTM D 1015.
- **Densité de vapeur** : Non connu.
- **Taux d'évaporation** : Non déterminé.

### 9.3. Autres informations

- **Point de fusion** : Non applicable.
- **Auto inflammation** : Le produit ne s'enflamme pas spontanément. N<sub>2</sub>O.

## 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. Élimination/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 pollutant	:	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.

*Produit : Gúpoflex-Frostsicher*  
*Date d'impression : 06.09.2007*  
*Revue le : 30.03.2011*

*Page : 7/7*

## **16. AUTRES DONNÉES**

<b>- Phrases R</b>	:	Aucune.
<b>- Numéro- Tarif douanier</b>	:	3402 2020 00
<b>- Inventaires nationaux</b>	:	-

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