

## Fiche de données de sécurité Dioxyde de Carbone solide (Glace).

Date de création : 27.01.2005  
Date de révision : 20.09.2010

Version : 1.2

CH / F

N°FDS : 9390  
Page 1 / 2

### 1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE

#### Nom du produit

Glace carbonique Coolbag 210x125x18 (0.7 kg)	Art. 927
Glace carbonique en plaques 210x125x18 (0.7 kg)	Art. 928
Glace carbonique Coolbag 210x125x22 (0.9 kg)	Art. 929
Glace carbonique en plaques 210x125x22 (0.9 kg)	Art. 930
Glace carbonique en pellets 16 mm	Art. 931
Glace carbonique en pellets 3 mm	Art. 932
Glace carbonique en pellets 1.7 mm	Art. 933
Glace carbonique en blocs 210x125x60 (2.4 kg)	Art. 934

#### Utilisations connues

Réfrigérant

#### Identification de la société

PanGas AG, Industriepark 10, 6252 Dagmersellen, Suisse

Numéro de téléphone d'urgence (24h): **+41 (0) 844 800 300**

### 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification

Asphyxiant à forte concentration.

### 3 COMPOSITION/ INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/Préparation: Substance

Composants/Impuretés

N° CAS: 124-38-9

N° CEE (EINECS) : 204-696-9

Ne contient pas d'autres composants ni impuretés qui pourraient modifier la classification du produit.

### 4 PREMIERS SECOURS

#### Inhalation

Peut causer l'asphyxie à concentration élevée. Les symptômes peuvent être une perte de connaissance ou de motricité. La victime peut ne pas être consciente de l'asphyxie.

De faibles concentrations de CO<sub>2</sub> entraînent une accélération de la respiration et des maux de tête.

Déplacer la victime dans une zone non contaminée, en s'équipant d'un Appareil Respiratoire Isolant. Laisser la victime au chaud et au repos. Appeler un médecin. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire plus.

#### Contact avec la peau et les yeux

Rincer immédiatement les yeux abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas de gelure, asperger à l'eau pendant au moins 15 minutes. Appliquer un pansement stérile. Obtenir une assistance médicale.

#### Ingestion

L'ingestion doit être évitée pour causes de risque de brûlure par le froid et les risques de montée en pression. Obtenir une assistance médicale.

### 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### Risques spécifiques

L'exposition prolongée au feu peut entraîner la rupture et l'éclatement des récipients. Ininflammable

#### Produits de combustion dangereux

Aucun.

#### Agents d'extinction appropriés

Tous les agents d'extinction connus peuvent être utilisés.

#### Méthodes spécifiques

Si possible, arrêter le débit gazeux. Eloigner le récipient ou le refroidir avec de l'eau depuis un endroit protégé.

#### Equipements de protection spéciaux pour pompiers

Dans les espaces confinés utiliser un Appareil Respiratoire Isolant.

### 6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

#### Précautions individuelles

Evacuer la zone. Porter un Appareil Respiratoire Isolant pour entrer dans la zone, à moins d'avoir contrôlé que celle-ci est sûre.

Assurer une ventilation d'air appropriée.

#### Protection de l'environnement

Essayer d'arrêter la fuite. Empêcher la pénétration du produit dans les égouts, les sous-sols, les fosses ou tout autre endroit où son accumulation pourrait être dangereuse.

#### Méthodes de nettoyage

Ventiler la zone.

### 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

#### Manipulation

Assurer une ventilation d'air appropriée. Utiliser uniquement l'équipement spécifié approprié à ce produit et à sa pression et température d'utilisation. Contacter votre fournisseur de gaz en cas de doute.

Se reporter aux instructions du fournisseur pour la manipulation du récipient.

#### Stockage

Entreposer le récipient dans un endroit bien ventilé, à température inférieure à 50°C.

### 8 CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Valeur limite d'exposition

Valeur type	Valeur	Note
VME - Suisse	5.000 ppm	

#### Protection personnelle

Assurer une ventilation appropriée.

### 9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

#### Informations générales

Odeur: Non détectable à l'odeur.

#### Informations importantes pour la santé, la sécurité et l'environnement

Poids moléculaire: 44 g/mol

Point de fusion: -56,6 °C

Point de sublimation: -78,5 °C

Température critique: 31 °C

Température d'autoinflammation: Sans objet.

Domaine d'inflammabilité: Sans objet.

Densité relative, gaz (air=1): 1,52

Densité relative, liquide (eau=1): 0,82

Pression de vapeur 20 °C: 57,3 Bar

Solubilité dans l'eau (mg/l): 2000 mg/l

#### Autres données

Gaz ou vapeur plus lourd que l'air. Peut s'accumuler dans les endroits confinés, en particulier au niveau ou en-dessous du sol.

### 10 STABILITE ET REACTIVITE

#### Stabilité et réactivité

Stable dans les conditions normales.

### 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Généralités

## Fiche de données de sécurité Dioxyde de Carbone solide (Glace).

Date de création : 27.01.2005  
Date de révision : 20.09.2010

Version : 1.2

CH / F

N°FDS : 9390  
Page 2 / 2

Ce produit n'a pas d'effet toxicologique connu.

### 12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

#### Généralités

Peut contribuer à l'effet de serre lorsqu'il est déversé en grande quantité.

#### Potentiel de réchauffement planétaire

1

### 13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

#### Généralités

Ne pas rejeter dans tout endroit où son accumulation pourrait être dangereuse. A l'atmosphère dans un endroit ventilé. Eviter de rejeter de grandes quantités à l'atmosphère. Contacter le fournisseur si des instructions sont souhaitées.

### 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### ADR/RID

Non soumis à l'ADR/RID.

#### IMDG

Classe 9

#### Code ONU et désignation officielle

UN 1845 Carbon dioxide, solid

Etiquettes 9

Instruction d'emballage P003 Groupe d'emballage III

EmS FC, SV

#### IATA

Classe 9

#### Code ONU et désignation officielle

UN 1845 Carbon dioxide, solid

Etiquettes 9

Instruction d'emballage P904 Groupe d'emballage III

#### Autres informations relatives au transport

Eviter le transport dans des véhicules dont le compartiment de transport n'est pas séparé de la cabine de conduite. S'assurer que le conducteur du véhicule connaît les dangers potentiels du chargement ainsi que les mesures à prendre en cas d'accident ou autres éventualités. Assurer une ventilation convenable.

### 15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

#### Numéro d'index de l'Annexe I de la Directive 67/548

Non inclus dans l'Annexe I.

#### Classification CE

Non classé comme dangereux pour la santé

#### Etiquetage

##### - Symboles

Aucun symbole n'est demandé.

##### - Phrases de risques

RA5 Asphyxiant à forte concentration.

### 16 AUTRES INFORMATIONS

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées. Les risques d'asphyxie sont souvent sous-estimés et doivent être soulignés pendant la formation des opérateurs.

Avant d'utiliser ce produit pour une expérience ou un procédé nouveaux, examiner attentivement la compatibilité et la sécurité du matériel mis en oeuvre.

#### Avis

Malgré le soin apporté à sa rédaction, aucune responsabilité ne saurait être acceptée en cas de dommage ou d'accident résultant de son utilisation.

Les informations données dans ce document sont considérées comme exactes au moment de son impression.

Fin du document