

## Fiche de données de sécurité Air synthétique, Air synthétique sans hydrocarbure, Air synthétique 5.6

Date de création : 28.01.2005 Version : 5.1 CH / F N°FDS : 1056  
Date de révision : 20.09.2010 Page 1 / 2

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

#### Nom du produit

Air synthétique Art.330  
Air synthétique sans hydrocarbure Art.335  
Air synthétique 5.6 Art.340

#### Utilisations connues

Gaz vecteur pour détecteurs à ionisation de flamme et pour photomètre de flamme, Gaz de zéro pour étalonnage, Gaz vecteur pour des systèmes pneumatiques sensibles

#### 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

Préparation dangereuse au sens du guide européen 45/1999/EG

#### Classification

Réceptacle sous pression.

#### Indication des risques pour l'homme et l'environnement

Gaz comprimé

### 3 COMPOSITION/ INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/Préparation: Préparation.

#### Composants/Impuretés

Non classé comme dangereux pour la santé Ne contient pas d'autres composants ni impuretés qui pourraient modifier la classification du produit.

### 4 PREMIERS SECOURS

#### Contact avec la peau et les yeux

Sans effets sur les tissus vivants.

#### Ingestion

L'ingestion n'est pas considérée comme un mode d'exposition possible.

### 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

Eloigner le récipient ou le refroidir avec de l'eau depuis un endroit protégé.

#### Equipements de protection spéciaux pour pompiers

Aucun.

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

#### Précautions individuelles

Aucun.

#### Protection de l'environnement

Aucun.

#### Méthodes de nettoyage

Aucun.

### 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

#### Manipulation

Empêcher l'aspiration d'eau dans le récipient. Interdire les remontées de produits dans le récipient. 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

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

#### Protection personnelle

Porter des gants de manutention et des chaussures de sécurité lors de la manipulation des bouteilles

### 9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

#### Informations générales

Aspect/Couleur: Gaz incolore

Odeur: Aucune.

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

Densité relative, gaz (air=1): Plus faible ou voisine de celle de l'air.

Solubilité dans l'eau (mg/l): Inconnue, mais considérée comme faible.

### 10 STABILITE ET REACTIVITE

#### Stabilité et réactivité

Stable dans les conditions normales.

### 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Toxicité aiguë

D'après la "conventional computation method of the EC/1999/45", n'est pas classé comme dangereux pour la santé

### 12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

#### Généralités

Ce produit est sans risque pour l'environnement.

### 13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

#### Généralités

Peut être évacué à l'atmosphère.

Nr. CED 16 05 05

### 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### ADR/RID

|        |   |                    |    |
|--------|---|--------------------|----|
| Classe | 2 | Code de classement | 1A |
|--------|---|--------------------|----|

#### Code ONU et désignation officielle

UN 1956 Gaz comprimé, N.S.A.

UN 1956 Compressed Gas, n.o.s.

|            |     |              |    |
|------------|-----|--------------|----|
| Etiquettes | 2.2 | N° de risque | 20 |
|------------|-----|--------------|----|

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Instruction d'emballage | P200 |
|-------------------------|------|

#### IMDG

|        |     |
|--------|-----|
| Classe | 2.2 |
|--------|-----|

#### Code ONU et désignation officielle

UN 1956 Compressed Gas, n.o.s.

|            |     |
|------------|-----|
| Etiquettes | 2.2 |
|------------|-----|

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Instruction d'emballage | P200 |
|-------------------------|------|

|     |        |
|-----|--------|
| EmS | FC, SV |
|-----|--------|

## Fiche de données de sécurité Air synthétique, Air synthétique sans hydrocarbure, Air synthétique 5.6

Date de création : 28.01.2005 Version : 5.1 CH / F N°FDS : 1056  
Date de révision : 20.09.2010 Page 2 / 2

### IATA

Classe 2.2

### Code ONU et désignation officielle

UN 1956 Compressed Gas, n.o.s.

Étiquettes 2.2

Instruction d'emballage P200

### Autres informations relatives au transport

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. Avant de transporter les récipients s'assurer qu'ils sont fermement arrimés. S'assurer que le robinet de bouteille est fermé et ne fuit pas. S'assurer que le bouchon de protection de sortie du robinet (quand il existe) est correctement mis en place. S'assurer que le dispositif de protection du robinet (quand il existe) est correctement mis en place. Assurer une ventilation convenable. Se conformer à la réglementation en vigueur.

### 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Non inclus dans l'Annexe I.

Classification CE

Non classé comme substance dangereuse.

### Étiquetage

#### - Symboles

Aucun symbole n'est demandé.

#### - Phrases de risques

Récepteur sous pression.

### 16 AUTRES INFORMATIONS

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées. Avant d'utiliser ce produit pour une expérience ou un procédé nouveaux, examiner attentivement la compatibilité et la sécurité du matériel mis en œuvre.

### 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