

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

Date d'impression : 06.11.2007

Révision: 06.11.2007

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

· Identification de la substance ou de la préparation

· Nom du produit: **Bouteille d'azote**

· Emploi de la substance / de la préparation gas

· Producteur/fournisseur:

Core—Equipment Srl—Via del Ponte di Mezzo 54—50127—Firenze

Tel. 0039—055—334101—fax 3442956

· Service chargé des renseignements:

· Renseignements en cas d'urgence: Centro Antiveleni - Ospedale Niguarda Milano - Tel. +39 02 66101029

2 Identification des dangers

· Principaux dangers: Néant.

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

3 Composition/informations sur les composants

· Caractérisation chimique:

· No CAS Désignation

7727-37-9 azote

· Code(s) d'identification

· No EINECS: 231-783-9

4 Premiers secours

· Remarques générales: Aucune mesure particulière n'est requise.

· Après Inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· Après contact avec la peau: En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

· Après contact avec les yeux:

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

· Après Ingestion: Si les troubles persistent, consulter un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· Moyens d'extinction:

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

· Les précautions individuelles: Pas nécessaire.

· Mesures pour la protection de l'environnement: Aucune mesure particulière n'est requise.

· Méthodes de nettoyage/récupération:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

· Indications supplémentaires: Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

7 Manipulation et stockage

· Manipulation:

· Précautions à prendre pour la manipulation: Aucune mesure particulière n'est requise.

· Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.

· Stockage:

· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Aucune exigence particulière.

· Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.

· Autres indications sur les conditions de stockage: Néant.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

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

(suite page 2)

F —

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

Date d'impression : 06.11.2007

Révision: 06.11.2007

Nom du produit: Bouteille d'azote

(suite de la page 1)

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**7727-37-9 azote**

TLV (U.S.A.) Simple asphyxiant

- **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Équipement de protection individuel:**
 - **Protection respiratoire:** Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
 - **Protection des mains:**



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

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales**

- **Forme:** Liquide
- **Couleur:** Incolore
- **Odeur:** Inodore

· **Changement d'état**

- **Point de fusion:** -210°C
- **Point d'ébullition:** -195°C

- **Point d'inflammation:** Non applicable.

- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

- **Densité à 20°C:** 0,00125 g/cm³

· **Solubilité dans/miscibilité avec**

- **l'eau:** Pas ou peu miscible
- **Solvants organiques:** 0,0 %

- **Teneur en substances solides:** 1,0 %

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

· **Toxicité aiguë:**· **Effet primaire d'irritation:**

- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.

· **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.· **Indications toxicologiques complémentaires:**

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

(suite page 3)

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

Date d'impression : 06.11.2007

Révision: 06.11.2007

Nom du produit: Boutelle d'azote

(suite de la page 2)

La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les dernières listes CEE en vigueur.

12 Informations écologiques

- **Indications générales:** En général non polluant

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit:**
 - **Recommandation:** De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
- **Emballages non nettoyés:**
 - **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**



- **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** 2 1A Gaz.
- **Indice Kemler:** 20
- **No ONU:** 1066
- **Etiquette de danger:** 2.2
- **Désignation du produit:** 1066 AZOTE COMPRIMÉ

- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**



- **Classe IMDG:** 2
- **No ONU:** 1066
- **Label:** 2.2
- **No EMS:** F-C, S-D
- **Marine Pollutant:** Non
- **Désignation technique exacte:** NITROGEN, COMPRESSED

- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**



- **Classe ICAO/IATA:** 2
- **No ID ONU:** 1066
- **Label:** 2.2
- **Désignation technique exacte:** NITROGEN, COMPRESSED

15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:**
La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les listes CEE ou d'autres sources dont nous avons connaissance.
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.
- **Phrases S:**
3 Conserver dans un endroit frais.

16 Autres données

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.

- **Contact:** Core-Equipment Srl—Firenze—Italia—0039—055—334101

F