



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ OXYGEN

Page 1

Date : 29/01/2009

N° révision : 3

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

**Nom du produit:** OXYGEN  
**Numéro CAS:** 7782-44-7  
**Numéro EINECS:** 231-956-9  
**Número index:** 008-001-00-8  
**Nom de la société:** Advanced Engineering Ltd  
Guardian House  
Stroudley Road  
Basingstoke  
Hampshire  
RG24 8NL  
United Kingdom  
Tél: +44(0)1256460300  
Fax: +44(0)1256462266  
Tél (en cas d'urgence): +44(0)1256854318  
Email: sales@advancedengineering.co.uk

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Principaux dangers:** Favorise l'inflammation des matières combustibles.

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 4. PREMIERS SECOURS (SYMPTOMES)

**Contact avec la peau:** Risque d'irritation légère sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur.

**Ingestion:** Possibilité d'irritation de la gorge.

**Inhalation:** Risque de sensation d'avoir la poitrine oppressée avec respiration saccadée.

### 4. PREMIERS SECOURS (ACTION)

**Contact avec la peau:** Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consultez un médecin.

**Ingestion:** Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer de vomissement. Si le blessé est conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. Consultez un médecin.

**Inhalation:** Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Consultez un médecin.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Moyens d'extinction:** Moyens d'extinction appropriées à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

**Dangers d'exposition:** Comburant. En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

[suite...]

**Protection des pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

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

**Précautions individuelles:** Oter tous les produits incompatibles conformément aux instructions décrites dans la section 10 de la fiche technique de sécurité. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe. Évacuer l'endroit immédiatement. Ventiler mécaniquement l'endroit du déversement tout en évitant la formation de concentrations explosives - voir la section 9 de la FDS.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Cond's pour la manipulation:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Éviter les matières et les conditions incompatibles - voir la section 10 de la FDS. Éloigner de toute source d'ignition.

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

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

**Protection respiratoire:** Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence. Appareil de protection respiratoire avec filtre à particules.

**Protection des mains:** Gants de protection.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité.

**Protection de la peau:** Vêtement de protection.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**État:** Gaz

**Couleur:** Incolore

**Odeur:** Inodore

**Comburant:** Comburant (selon les critères CEE)

**Densité relative :** 1.1

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Stabilité:** Stable dans des conditions normales. Stable à température ambiante.

**Conditions à éviter:** Chaleur. Flammes.

**Matières à éviter:** Produits organiques. Réducteurs.

**Produits de décomp. dang:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Routes d'exposition:** Se reporter à la section 4.

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

**Persistance et dégradabilité:** Biodégradable.  
**Potentiel de bioaccumulation:** Aucune bioaccumulation éventuelle.  
**Effets nocifs divers:** Écotoxicité négligeable.

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION**

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

**14. INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT****ADR / RID**

**N° ONU:** 1072 **Classe ADR:** 2  
**Code de classification:** 10  
**Nom d'expédition:** OXYGENE COMPRIMÉ  
**Étiquetage:** 2.2+5.1 **N° Id danger:** 25

**IMDG / OMI**

**N° ONU:** 1072 **Classe:** 2.2  
**PIUrg:** F-C,S-W **Polluant marin:** NO  
**Étiquetage:** 2.2+5.1

**IATA / OACI**

**N° ONU:** 1072 **Classe:** 2  
**Risque subsidiaire :** 5.1  
**Instructions d'emballage :** 200  
**Nom d'expédition:** OXYGEN, COMPRESSED  
**Étiquetage:** 2.2+5.1

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

**Symboles des risques:** Comburant.



**Phrases R:** R8: Favorise l'inflammation des matières combustibles.

**Phrases S:** S17: Tenir à l'écart des matières combustibles.

S1/2: Conserver sous clef et hors de portée des enfants.

S3/9/49: Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.

[suite...]

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OXYGEN

**Phrases P:** Récipient sous pression. À 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.

**Note:** Les informations réglementaires ci-dessus répertoriées rappellent uniquement les principales prescriptions spécifiquement applicables au produit objet de la fiche de données de sécurité. L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle d'autres dispositions complétant ces prescriptions. Se reporter à toutes les réglementations ou clauses nationales, internationales et régionales en vigueur.

### 16. AUTRES DONNÉES

**Désistement juridique :** Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.