



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

EASY CLEAN

Page 1

Date : 29/01/2009

N° révision : 3

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

**Nom du produit:** EASY CLEAN

**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:** Extrêmement inflammable.

**Autres risques:** Danger d'explosion sous l'action de la chaleur.

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**Ingrédients dangereux:** PROPANE 1-10%

EINECS: 200-827-9 CAS: 74-98-6

[F+] R12

• BUTANE 1-10%

EINECS: 203-448-7 CAS: 106-97-8

[F+] R12

• 3-BUTOXY-2-PROPANOL 1-10%

EINECS: 225-878-4 CAS: 5131-66-8

[Xi] R36/38

• 2-AMINOÉTHANOL 1-10%

EINECS: 205-483-3 CAS: 141-43-5

[Xn] R20/21/22; [C] R34

• 1-MÉTHOXY-2-PROPANOL 10-30%

EINECS: 203-539-1 CAS: 107-98-2

[-] R10

### 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. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion:** Il est très peu probable que cette substance soit avalée en raison de ses propriétés physiques.

[suite...]

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires. Nausée et mal au ventre possibles.

#### 4. PREMIERS SECOURS (ACTION)

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

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Transférer à l'hôpital pour un examen approfondi.

**Ingestion:** Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer de vomissement. Transférer à l'hôpital le plus rapidement possible.

**Inhalation:** Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Si le blessé est inconscient, vérifier la respiration et pratiquer la respiration artificielle le cas échéant. Transférer à l'hôpital aussitôt que possible.

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

**Moyens d'extinction:** Mousse d'alcool ou de polymère. Buée. Dioxyde de carbone. Poudre chimique inerte. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

**Dangers d'exposition:** Extrêmement inflammable. Les vapeurs peuvent parcourir une distance considérable vers une source d'ignition et provoquer un retour de flamme. Forme un mélange vapeur-air inflammable / explosif

**Protection des pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome.

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

**Précautions individuelles:** Éliminer toute source d'ignition.

**Préc's pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

**Procédures de nettoyage:** Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés. Ne pas utiliser de matériel qui risque de produire des étincelles durant la procédure de nettoyage.

#### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Cond's pour la manipulation:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Interdiction de fumer. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé.

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Éviter les matières et les conditions incompatibles - voir la section 10 de la FDS.

**Emballage approprié:** A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

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

**Ingrédients dangereux:** BUTANE

TWA (8 hr limite exposition) : 1450 mg/m<sup>3</sup>    LECT (15 min exposition) 1810 mg/m<sup>3</sup>

• 2-AMINOÉTHANOL

TWA (8 hr limite exposition) : 2.5 mg/m<sup>3</sup>    LECT (15 min exposition) 7.6 mg/m<sup>3</sup>

- 1-MÉTHOXY-2-PROPANOL

TWA (8 hr limite exposition) : 375 mg/m<sup>3</sup> LECT (15 min exposition) 560 mg/m<sup>3</sup>

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

**Protection respiratoire:** Filtre à gaz du type A: des gaz organiques (EN141)

**Protection des mains:** Gants imperméables.

**Protection des yeux:** Écran facial.

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

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**État:** Aérosol

**Couleur:** Incolore

**Odeur:** Odeur caractéristique

**Degré d'évaporation:** Modéré

**Limites d'inflam. %: infér:** 1.8

**supér:** 9.5

**Pt d'éclair °C:** -40

**Auto-inflammabilité°C** 410 - 580

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Stabilité:** Stable dans des conditions normales.

**Conditions à éviter:** Sources d'ignition. Chaleur. Flammes.

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

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Ingrédients dangereux:** 3-BUTOXY-2-PROPANOL

ORL RAT LD50 5660 µl/kg

SKN RBT LD50 3100 mg/kg

- 2-AMINOÉTHANOL

IVN RAT LD50 225 mg/kg

ORL MUS LD50 700 mg/kg

ORL RAT LD50 1720 mg/kg

SCU RAT LD50 1500 mg/kg

- 1-MÉTHOXY-2-PROPANOL

IVN RAT LD50 4200 mg/kg

ORL MUS LD50 11700 mg/kg

ORL RAT LDLO 3739 mg/kg

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

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****Mobilité:** Volatil.**Persistance et dégradabilité:** Donnée non disponible.**Potentiel de bioaccumulation:** Aucune bioaccumulation éventuelle.**Effets nocifs divers:** Écotoxicité négligeable.**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION****Élimination des emballages:** Éliminer comme tout déchet industriel ordinaire.**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:** 1950**Classe ADR:** 2**Code de classification:** 5F**Nom d'expédition:** AÉROSOLS (BUTANE)**Étiquetage:** 2.1**IMDG / OMI****N° ONU:** 1950**Classe:** 2**PIUrg:** F-D,S-U**Polluant marin:** .**Étiquetage:** 2.1**IATA / OACI****N° ONU:** 1950**Classe:** 2**Nom d'expédition:** AEROSOLS (BUTANE)**Étiquetage:** 2.1**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****Symboles des risques:** Extrêmement inflammable.**Phrases R:** R12: Extrêmement inflammable.**Phrases S:** S1/2: Conserver sous clef et hors de portée des enfants.

S16: Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

S38: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

S51: Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

S23: Ne pas respirer aérosol.

S45: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).

**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.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Conserver hors de la portée des enfants.

**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

**Phrases R de rubrique 3:** R12: Extrêmement inflammable.

R36/38: Irritant pour les yeux et la peau.

R20/21/22: Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R34: Provoque des brûlures.

R10: Inflammable.

**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.