



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

EASY CLEAN (600ML)

Page: 1

Date de compilation: 26/11/2010

Révision: 10/02/2017

N° révision: 3.0

### Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit:** EASY CLEAN (600ML)

**Code stock:** 131

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisation du produit:** Nettoyant pour condenseurs et évaporateurs de climatisation

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**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

**Email:** sales@advancedengineering.co.uk

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Tél (en cas d'urgence):** Institut National de Recherche et de Sécurité +33 (0) 1 40443000

Centre Antipoison et de toxicovigilance de Nancy + 33 (0) 3 83225050

Centre Antipoisons / Antigif Centrum +32 (0) 2 264 96 36

Advanced Engineering Ltd (24hr) +44 (0) 1256 854318

### Section 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**Classification (CLP):** Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 2: H223; -: H229

**Effets indésirables:** Aérosol inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Éléments d'étiquetage:**

**Mentions de danger:** H223: Aérosol inflammable.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

EASY CLEAN (600ML)

Page: 2

H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

**Pictogrammes de danger:** GHS02: Flamme

GHS07: Point d'exclamation



**Mentions d'avertissement:** Attention

**Conseils de prudence:** \* P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P211: Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251: Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P280: Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement protection des yeux / du visage.

P305+351+338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P410+412: Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.

## 2.3. Autres dangers

**Autres risques:** Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable / explosif.  
Danger d'explosion sous l'action de la chaleur.

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT / vPvB.

## Section 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Ingrédients dangereux:

PROPANE-2-OL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	10-30%

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

EASY CLEAN (600ML)

Page: 3

## PROPANE

200-827-9	74-98-6	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10%
-----------	---------	---	-------------------------------------	-------

## ÉTHANOL

200-578-6	64-17-5	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Liq. 2: H225	1-10%
-----------	---------	---	--------------------	-------

## BUTANE

203-448-7	106-97-8	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10%
-----------	----------	---	-------------------------------------	-------

## ISOBUTANE

200-857-2	75-28-5	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10%
-----------	---------	---	-------------------------------------	-------

## MÉTHANOL

200-659-6	67-56-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370	<1%
-----------	---------	---	---	-----

## AMMONIAC .

215-647-6	1336-21-6	-	Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	-----------	---	--	-----

## Section 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau:** Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 5 minutes. Transférer à l'hôpital pour un examen approfondi.

**Ingestion:** Ne pas provoquer le vomissement. Si le blessé est inconscient, vérifier la respiration et pratiquer la respiration artificielle le cas échéant. Si le blessé est inconscient et que la respiration est bonne, le mettre en position de réanimation. Transférer à l'hôpital le plus rapidement possible.

**Inhalation:** Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. Si le blessé est inconscient, vérifier la respiration et pratiquer la respiration artificielle le cas échéant. Si le blessé est inconscient et que la respiration est bonne, le mettre en position de réanimation. Transférer à l'hôpital aussitôt que possible.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

EASY CLEAN (600ML)

Page: 4

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Risque de douleur violente. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. La vision peut devenir floue.

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

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

**Effets différés / immédiats:** Le blessé peut paraître intoxiqué.

## 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

**Traitement immédiat / spécifique:** Prévoir des bains oculaires sur les lieux.

## Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** Mousse résistante à l'alcool. Dioxyde de carbone. Poudre chimique inerte. Vaporisation à l'eau. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

### 5.3. Conseils aux pompiers

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

## Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions individuelles:** Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS. Éliminer toute source d'ignition. Évacuer l'endroit immédiatement. Oter tous les produits incompatibles conformément aux instructions décrites dans la section 10 de la fiche technique de sécurité.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

**Préc's pour l'environnement:** \* Ne pas jeter dans les égouts et les cours d'eau. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**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. Laver le site de déversement à grande eau. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

EASY CLEAN (600ML)

Page: 5

sécurité pour la méthode de mise au rebut appropriée. Éviter toutes les matières incompatibles dans la procédure de nettoyage - voir la section 10 de la FDS.

## 6.4. Référence à d'autres sections

**Référence à d'autres sections:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité.

## Section 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Cond's pour la manipulation:** \* Utiliser des outils qui n'engendrent pas un jaillissement d'étincelles. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Éviter tout contact direct avec la substance.  
Interdiction de fumer.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Éloigner de toute source d'ignition. 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.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

**Utilisations finales particulières:** Nettoyant pour condenseurs et évaporateurs de climatisation

## Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Ingrédients dangereux:**

**PROPANE-2-OL**

**Valeurs limites d'exposition:**

**Poussière respirable**

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	-	980 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**ÉTHANOL**

FR	1900 mg/m <sup>3</sup>	9500 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	------------------------	------------------------	---	---

**BUTANE**

FR	1900 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
----	------------------------	---	---	---

**MÉTHANOL**

FR	260 mg/m <sup>3</sup>	1300 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	------------------------	---	---

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Donnée non disponible.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que les matériels d'éclairage et électriques ne constituent pas une source d'ignition. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Veiller à ce que toutes les mesures techniques mentionnées dans la section 7 de la FDS soient bien en place.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

EASY CLEAN (600ML)

Page: 6

**Protection respiratoire:** Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.  
Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

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

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

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

**Environnementaux:** \* Ne pas jeter dans les égouts et les cours d'eau. Veiller à ce que toutes les mesures techniques mentionnées dans la section 7 de la FDS soient bien en place.

## Section 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**État:** Aérosol

**Couleur:** Blanc

**Odeur:** Agréable

**Pt d'éclair °C:** - 60

**pH:** 10.07

### 9.2. Autres informations

**Autres informations:** Non applicable.

## Section 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Réactivité:** Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

### 10.2. Stabilité chimique

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

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

### 10.4. Conditions à éviter

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

### 10.5. Matières incompatibles

**Matières à éviter:** Oxydants forts. Acides forts. Bases fortes.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomp. dang:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques de dioxyde de carbone / monoxyde de carbone. En cas de combustion, émet des fumées toxiques d'oxyde d'azote.

## Section 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

EASY CLEAN (600ML)

Page: 7

## Ingrédients dangereux:

### PROPANE-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

### ÉTHANOL

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg

### MÉTHANOL

IVN	RAT	LD50	2131	mg/kg
ORL	MUS	LD50	7300	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5628	mg/kg

### AMMONIAC

IVN	MUS	LD50	91	mg/kg
ORL	RAT	LD50	350	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	160	mg/kg

## Dangers pertinents pour le produit:

Danger	Voie	Base
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	OPT	Dangereux : calculé

## Symptômes / Voies d'exposition

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Risque de douleur violente. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. La vision peut devenir floue.

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

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

**Effets différés / immédiats:** Le blessé peut paraître intoxiqué.

**Autres informations:** Non applicable.

## Section 12: Informations écologiques

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

EASY CLEAN (600ML)

Page: 8

## 12.1. Toxicité

**Écotoxicité:** Donnée non disponible.

## 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Les agents de surface contenus dans ce produit remplissent les obligations de biodégradabilité exigées par le règlement européen no. 648/2004, relatif aux détergents. Biodégradable.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Aucune bioaccumulation éventuelle.

## 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Soluble dans l'eau. Absorbé rapidement par la terre.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT / vPvB.

## 12.6. Autres effets néfastes

**Effets nocifs divers:** \* Écotoxicité négligeable.

## Section 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Opérations d'élimination:** \* Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

**Opérations de récupération:** Recyclage / valorisation des métaux et composés métalliques. Récupération des composants utilisés pour réduire la pollution.

**Code CED:** \* 16 03 03

**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.

## Section 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

**N° ONU:** UN1950

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

**Nom d'expédition:** AÉROSOLS

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

**Classe de transport:** 2

### 14.4. Groupe d'emballage

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

EASY CLEAN (600ML)

Page: 9

## 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucune précaution particulière.

Code tunnel: D

Catégorie de transport: 2

## Section 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

**Règlements spécifiques:** \* Pour La France; MALADIES PROFESSIONNELLES: ce produit contient des substances (Ethalonamine et Propanol) inscrites respectivement aux tableaux no. 49, 49bis et 84. Propanol - 2 ol (n° CAS 67-63-0) VLE = 400 ppm = 980 mg/m<sup>3</sup>. Les agents de surface contenus dans ce produit remplissent les obligations de biodégradabilité exigées par le règlement européen no. 648/2004, relatif aux détergents.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Éval. de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

## Section 16: Autres informations

### Autres informations

**Autres informations:** Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

\* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

**Phrases de rubrique 2 et 3:** H220: Gaz extrêmement inflammable.

H223: Aérosol inflammable.

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H301: Toxique en cas d'ingestion.

H311: Toxique par contact cutané.

H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H331: Toxique par inhalation.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H370: Risque avéré d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

**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. [dernière page]