

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** DEMOULANT 870
- **Producteur/fournisseur:**  
 AXSON FRANCE - Rue de l'Equerre - F-95310 SAINT OUEN L'AUMONE  
 Tél.(33-1)34 40 34 60
- **Service chargé des renseignements:** DPT HSE - (33)01 34 40 34 60 - [safety@axson.fr](mailto:safety@axson.fr)
- **Renseignements en cas d'urgence:** ORFILA : (33)01 45 42 59 59

## 2 Identification des dangers

### · Principaux dangers:



Xn Nocif

F+ Extrêmement inflammable

N Dangereux pour l'environnement

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

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

R 12 Extrêmement inflammable.

R 50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R 65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

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.

## 3 Composition/informations sur les composants

### · Caractérisation chimique

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

### · Composants dangereux:

CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8	heptane	Xn, F, N; R 11-50/53-65	25-50%
	Mélange de butane - propane	F+; R 12	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butane	F+; R 12	
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propane	F+; R 12	

### · Indications complémentaires:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## 4 Premiers secours

- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:**  
 Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
 En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

(suite page 2)

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

Date d'impression : 04.09.2008

Révision: 04.09.2008

**Nom du produit: DEMOULANT 870**

(suite de la page 1)

- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:** CO<sub>2</sub>, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.
- **Dangers particuliers dus à la substance, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:**  
Peut être dégagé en cas d'incendie:  
Monoxyde de carbone (CO)  
Peut former des mélanges explosifs gaz-air.
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Autres indications**  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

### 6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Veiller à une aération suffisante.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:** Éviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Assurer une aération suffisante.  
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**  
Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).  
Instruire le personnel des risques présentés par le produit, des précautions à respecter et des mesures à prendre en cas d'accident.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.  
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 04.09.2008

Révision: 04.09.2008

Nom du produit: DEMOULANT 870

(suite de la page 2)

### 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**142-82-5 heptane**

VME 1600 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

**106-97-8 butane**

VME 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

· **Équipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

· **Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

· **Protection des mains:**



Gants de protection

· **Matériau des gants**

Gants en caoutchouc

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **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

Lunettes de protection hermétiques

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

### 9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales.**

**Forme:** Liquide  
**Couleur:** Jaunâtre  
**Odeur:** Genre pétrole

· **Changement d'état**

**Point d'ébullition:** Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

· **Point éclair :** < 0°C

· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

(suite page 4)

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

Date d'impression : 04.09.2008

Révision: 04.09.2008

**Nom du produit: DEMOULANT 870**

(suite de la page 3)

- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
- **Limites d'explosion:**
  - Inférieure:** 1,2 Vol %
  - Supérieure:** 7,5 Vol %
- **Densité:** Non déterminée.
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Insoluble
- **les solvants organiques:** Soluble dans de nombreux solvants organiques

### 10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses** Réactions aux acides puissants et aux agents d'oxydation.
- **Produits de décomposition dangereux:** Monoxyde de carbone

### 11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**106-97-8 butane**

Inhalatoire	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
-------------	----------	----------------

- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.  
Des contacts fréquents peuvent détruire la protection naturelle de la peau.
- **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.

### 12 Informations écologiques

- **Indications sur l'élimination (persistance et dégradabilité):**
- **Autres indications:** Le produit est difficilement biodégradable.
- **Indications générales:** Aucune évaluation écotoxicologique n'est à notre disposition à l'heure actuelle.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 5)

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

Date d'impression : 04.09.2008

Révision: 04.09.2008

**Nom du produit: DEMOULANT 870**

(suite de la page 4)

### 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 5F Gaz.
- **Indice Kemler:** 23
- **No ONU:** 1950
- **Groupe d'emballage:** -
- **Etiquette de danger** 2.1
- **Désignation du produit:** 1950 AÉROSOLS

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



- **Classe IMDG:** 2
- **No ONU:** 1950
- **Label** 2.1
- **Groupe d'emballage:** -
- **Marine Pollutant:** Non
- **Désignation technique exacte:** AEROSOLS

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



- **Classe ICAO/IATA:** 2.1
- **No ID ONU:** 1950
- **Label** 2.1
- **Groupe d'emballage:** -
- **Désignation technique exacte:** AEROSOLS, inflammable

### 15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/les lois respectives nationales.

- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**

Xn Nocif  
F+ Extrêmement inflammable  
N Dangereux pour l'environnement

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

heptane

- **Phrases R:**

12 Extrêmement inflammable.

(suite page 6)

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

Date d'impression : 04.09.2008

Révision: 04.09.2008

**Nom du produit: DEMOULANT 870**

(suite de la page 5)

50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

**· Phrases S:**

3 Conserver dans un endroit frais.

9 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

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

33 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

57 Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

**· Identification particulière de certaines préparations:**

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.

**· Prescriptions nationales:**

· **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.

**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.

**· Phrases R importantes:**

11 Facilement inflammable.

12 Extrêmement inflammable.

50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.