



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité est conforme à la réglementation (CE) N° 1907/2006 et 1272/2008 et à la norme ISO 11014-1.

Page 1(5)

Numéro FDS : 2118/03

Date : 08-11-2012

Produit : liquide anti-adhérent Eco Tech

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

1.1. **Identificateur de produit** : Liquide anti-adhérent Eco Tech

1.2. **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées** : protection de surfaces. Évite l'adhérence des projections de soudure.

1.3. **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité** :

Fournisseur : ESAB France 11, rue du Petit Albi Bâtiment CERIAN THE – 95800 Cergy-Saint-Christophe sds.esab@esab.fr / ESAB Belgique : Liersesteenweg 173 - Building H - 2220 Heist op den Berg sds.esab@esab.fr

Numéro d'urgence ORFILA France : 01 45 42 59 59

Website: www.esab.com / www.esab.fr / www.esab.be

## 2 Identification des dangers

2.1 **Classification de la substance ou du mélange**

· **Classification conforme au règlement (CE) n° 1272/2008** : Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

· **Classification selon la directive 67/548/CEE ou la directive 1999/45/CE** : sans objet.

· **Informations concernant les dangers particuliers pour l'homme et l'environnement** :

Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la « Directive Générale de Classification pour les Préparations de l'UE », dans la dernière version applicable

· **Système de classification** : La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications provenant de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Étiquetage conforme aux directives de l'UE** :

Les mesures de sécurité habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques

Le produit n'est pas soumis aux règles d'identification des Directives UE

· **Phrases de sécurité** :

S29/56 Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB** : Sans objet

## 3 Composition / informations sur les composants

3.1 **Substances**

· **Autres informations** :

CAS : 56-81-5 EINECS : 200-289-5 glycérol, substance soumise à une valeur limite d'exposition de la CEE sur le lieu de travail (2,5 – <10 %)

3.2 **Mélanges**

· **Description** :

· **Ingrédients dangereux** : ingrédients selon le règlement 648/2004/CE sur les détergents

## 4 Premiers secours

4.1 **Description des premiers secours**

· **Informations générales** : pas de mesure particulière à prendre.

· **Après inhalation** : fournir de l'air frais ; consulter un médecin en cas de symptômes.

· **Après un contact cutané** : généralement, le produit n'irrite pas la peau.

· **Après un contact oculaire** : rincer l'œil ouvert pendant plusieurs minutes à l'eau courante.

· **Après ingestion** : ne pas faire vomir ; demander immédiatement une aide médicale.

4.2 **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** : Pas d'autre information pertinente disponible.

· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autre information pertinente disponible.

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 **Moyens d'extinction**

· **Agents extincteurs appropriés** : Eau pulvérisée, Poudre d'extinction, Dioxyde de carbone, Mousse résistant aux alcools



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité est conforme à la réglementation (CE) N° 1907/2006 et 1272/2008 et à la norme ISO 11014-1.

Page 2(5)

Numéro FDS : 2118/03

Date : 08-11-2012

Produit : liquide anti-adhérent Eco Tech

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :** pas d'autre information pertinente disponible.

## **5.3 Conseils aux pompiers**

- **Équipement de protection :** porter un appareil de protection respiratoire.

## **6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :** non nécessaires.

### **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement :**

Ne pas laisser le produit se déverser dans les égouts ou dans un cours d'eau.

Informez les autorités concernées en cas de fuite dans un cours d'eau ou un réseau d'égouts.

Empêchez tout écoulement dans les égouts, les eaux de surface ou les eaux souterraines.

### **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :**

Recueillir le produit à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, agglomérants pour acide, agglomérants universels, sciure de bois).

### **6.4 Référence à d'autres rubriques :**

Aucune substance dangereuse n'est libérée.

Voir la rubrique 7 concernant les instructions de manipulation en sécurité

Voir rubrique 8 concernant les informations sur les équipements de protection individuelle

Voir rubrique 13 concernant les informations sur l'élimination des déchets

## **7 Manipulation et stockage**

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

Pas de mesure particulière à prendre.

Assurer une bonne ventilation / aspiration sur le lieu de travail.

- **Informations concernant la protection contre l'incendie et l'explosion :** pas de mesure particulière à prendre.

### **7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités :**

#### **· Stockage :**

· **Exigences à respecter concernant les pièces et récipients de stockage :** pas d'exigence particulière.

#### **· Informations sur le stockage dans un local commun :**

Respecter la réglementation officielle sur le stockage des emballages avec récipient sous pression.

- **Autres informations sur les conditions de stockage :** aucune.

### **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :** pas d'autre information pertinente disponible.

## **8 Contrôles de l'exposition / protection individuelle**

- **Autres informations sur la conception des installations techniques :** pas d'autre information ; voir rubrique 7.

### **8.1 Paramètres de contrôle**

- **Composants ayant une valeur limite d'exposition qui exige une surveillance du lieu de travail :**

#### **56-81-5 glycérol**

VME Valeur momentanée: 10 mg/m<sup>3</sup>

**Autres informations :** les listes en vigueur pendant le marquage ont servi de base.

### **8.2 Contrôles de l'exposition**

#### **· Équipement de protection individuelle :**

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

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

· **Protection respiratoire :** non nécessaire

· **Protection oculaire :** toujours utiliser une protection oculaire.

· **Protection du corps :** non nécessaire

## **9 Propriétés physiques et chimiques**

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

- **Informations générales**

· **Aspect :**



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité est conforme à la réglementation (CE) N° 1907/2006 et 1272/2008 et à la norme ISO 11014-1.

Page 3(5)

Numéro FDS : 2118/03

Date : 08-11-2012

Produit : liquide anti-adhérent Eco Tech

**Forme** : liquide

**Couleur** : conforme à la spécification du produit

- **Odeur** : caractéristique
- **Seuil olfactif** : non déterminé.
- **pH** : 10,5
- **Changement d'état**

**Point de fusion et intervalle de fusion** : non déterminés.

**Point d'ébullition et intervalle d'ébullition** : 100 °C

- **Point d'éclair** : 61 °C
- **Inflammabilité (solide, gaz)** : sans objet.
- **Température d'inflammation** : 400 °C

**Température de décomposition** : non déterminée.

- **Auto-inflammabilité** : le produit n'est pas auto-inflammable.
- **Propriétés explosives** : le produit ne présente pas de danger d'explosion.
- **Limites d'explosivité** :

**Inférieure** : 0,9 % du volume

**Supérieure** : non déterminée.

· **Pression de vapeur à 20 °C** : 23 hPa

· **Densité à 20 °C** : 1,013 g/cm<sup>3</sup>

· **Densité relative** : non déterminée.

· **Densité de vapeur** : non déterminée.

· **Taux d'évaporation** : non déterminé.

· **Solubilité / miscibilité dans l'eau** : non miscible ou difficile à mélanger.

· **Coefficient de partage (n-octanol / eau)** : non déterminé.

· **Viscosité** :

**Dynamique** : non déterminée.

**Cinématique** : non déterminée.

· **Teneur en solvants** :

**Solvants organiques** : 5,6 %

**Eau** : 94,0 %

**9.2 Autres informations** : pas d'autre information pertinente disponible.

## 10 Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

### 10.2 Stabilité chimique

· **Décomposition thermique / conditions à éviter** : aucune décomposition avec une utilisation conforme aux spécifications.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** : pas de réaction dangereuse connue.

**10.4 Conditions à éviter** : pas d'autre information pertinente disponible.

**10.5 Matières incompatibles** : pas d'autre information pertinente disponible.

**10.6 Produits de décomposition dangereux** : pas de produits de décomposition dangereux connus.

## 11 Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

· **Toxicité aiguë** :

· **Effet irritant principal** :

· **Cutané** : pas d'effet irritant.

· **Oculaire** : pas d'effet irritant.

· **Sensibilisation** : pas d'effet de sensibilisation connu.

· **Autres informations toxicologiques** :

Le produit n'est pas soumis à la classification selon la méthode de calcul de la directive générale de classification de l'UE pour les préparations, dernière version en date.

Lorsqu'il est utilisé et manipulé conformément aux spécifications, le produit n'a pas d'effet nocif.

## 12 Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

· **Toxicité aquatique** : pas d'autre information pertinente disponible.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité est conforme à la réglementation (CE) N° 1907/2006 et 1272/2008 et à la norme ISO 11014-1.

Page 4(5)

Numéro FDS : 2118/03

Date : 08-11-2012

Produit : liquide anti-adhérent Eco Tech

**12.2 Persistance et dégradabilité** : pas d'autre information pertinente disponible.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation** : pas d'autre information pertinente disponible.

**12.4 Mobilité dans le sol** : pas d'autre information pertinente disponible.

· **Autres informations écologiques** :

· **Remarques générales** :

Danger pour l'eau de classe 1 (réglementation allemande) (auto-évaluation) : légèrement dangereux pour l'eau

Empêcher le produit non dilué ou de grandes quantités du produit de pénétrer dans les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB** : Sans objet

**12.6 Autres effets néfastes** : pas d'autre information pertinente disponible.

## 13 Considérations relatives à l'élimination

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation** : les petites quantités peuvent être jetées avec les ordures ménagères.

· **Emballage non nettoyé** :

· **Recommandation** : l'élimination doit se conformer à la réglementation officielle.

## 14 Informations relatives au transport

**14.1 Numéro ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** : sans effet

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** : sans effet

**14.3 Classe(s) de danger**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe** : sans effet

**14.4 Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA** : sans effet

**14.5 Dangers pour l'environnement** :

· **Polluant marin** : non

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** : sans objet.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC** : sans objet.

· « **Règlement type** » des Nations unies : -

## 15 Informations réglementaires

**15.1 Réglementations / législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **Réglementations nationales** :

· **Instructions techniques relatives au transport aérien de matières dangereuses** :

**Classe Part en %**

Eau 50-100

NK 2,5-<10

· **COV-CH** : 0,90 %

· **COV-UE** : 229,0 g/l

· **Code MAL danois** : 1-1

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** : aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

## 16 Autres informations

Se référer aux documents d'ESAB « Soudage et coupage - Risques et précautions à prendre », F52-529 « Précautions et pratiques de sécurité pour le soudage et le coupage électriques » et F2035 « Précautions et pratiques de sécurité pour le soudage, le coupage et le chauffage au gaz », disponibles chez ESAB, ainsi qu'aux documents suivants :

Au Royaume-Uni : Publication WMA 236 et 237, « Hazards from Welding fume », « The arc welder at work, some general aspects of health and safety ».

En Allemagne : Unfallverhütungsvorschrift BGV D1, « Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren ».



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité est conforme à la réglementation (CE) N° 1907/2006 et 1272/2008 et à la norme ISO 11014-1.

Page 5(5)

Numéro FDS : 2118/03

Date : 08-11-2012

Produit : liquide anti-adhérent Eco Tech

Cette fiche de données de sécurité a été révisée en raison de modifications des rubriques 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 et 16. Cette fiche annule et remplace la fiche 2118/02.

ESAB demande que l'utilisateur de ce produit lise attentivement la présente fiche de données de sécurité et prenne connaissance des dangers du produit et des informations de sécurité. Afin de favoriser une utilisation en toute sécurité de ce produit, tout utilisateur doit :

- aviser ses employés, agents et sous-traitants des informations contenues dans la présente fiche ainsi que de toute autre information de risque/sécurité relative au produit ;
- fournir ces mêmes informations à chacun des clients qui acquièrent ce produit ;
- exiger que lesdits clients avisent leurs employés et clients utilisant ce même produit des informations de risques et sécurité.

Les présentes informations sont communiquées en toute bonne foi et sont basées sur des données techniques qu'ESAB considère être fiables. Étant donné que les conditions d'utilisation échappent à son contrôle, ESAB décline toute responsabilité en ce qui concerne l'utilisation desdites informations et n'accorde aucune garantie explicite ou implicite ESAB se tient à votre disposition pour vous apporter toute information complémentaire nécessaire.