

## Fiche de données de sécurité

Enviro'blend, Inc.

Liquide type R 08/12/2014

Page 1

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit :** Liquide type R Code du produit : 270755, 270756, 270757  
**Nom chimique :** Polyester Adipate

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

**Utilisation de la substance / du mélange** Nettoyant pour adhésif thermofusible

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

**Fournisseur :** Enviro'blend, Inc. Tél. : 615-382-8215  
P.O. Box 329 Fax : 615-382-8216  
Springfield, TN 37172 E-mail : enviroblend@birch.net

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Numéros de téléphone d'urgence :** Enviro'blend, Inc. 615-382-8215  
CHEMTREC (Transport) +1-703-527-3887

### SECTION 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Non classifié dans l'Annexe I de la Directive 67/548/CEE, 1999/45/CE ou n° (CE) 1272/2008

#### Effets de la surexposition :

**Peau : -----** Un contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer une irritation cutanée.  
**Yeux : -----** Peut provoquer une légère irritation des yeux.  
**Ingestion : ----** Effets inconnus  
**Inhalation :** Peut provoquer des étourdissements.

### SECTION 3 – COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.1. Substances

Nom chimique	N° CE	N° CAS
Polyester Adipate	Polymère	NJTSRN : 8009285003

### SECTION 4 – PREMIERS SECOURS

#### 4.1. Description des premiers secours

**Peau : -----** Laver soigneusement avec du savon et de l'eau. En cas de dessèchement, il convient d'appliquer une lotion appropriée.

**Yeux : -----** Rincer immédiatement à grandes eaux pendant au moins 15 minutes en veillant à ce que toute la surface des yeux et des paupières soit rincée. Consulter un médecin si les irritations persistent.

**Inhalation : --** Aller au grand air.

**Ingestion : ----** Rincer la bouche et consulter un médecin.

#### Médecins

#### Remarque :

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

**Yeux :** Irritation

**Peau :** Peut provoquer une légère irritation de la peau.

**Absorption par la**  
**peau :** Aucune attendue

**Ingestion :** Nausées

**Inhalation :** Pas encore déterminés

## Fiche de données de sécurité

Enviroblend, Inc.

Liquide type R 08/12/2014

Page 2

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

Aucun attendu

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

5.1 Moyen d'extinction

**Moyen d'extinction :** CO<sub>2</sub>, chimique à sec, brumisation

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Risque général :** Aucun attendu.

**Produits de combustion dangereux :** Oxydes de carbone lors de la combustion.

**Risques d'explosion :** Aucun connu.

**Explosion incendiaire :** Aucune connue.

**Sensibilité aux décharges statiques :** Non

**Sensibilité aux chocs :** Néant

5.3. Conseils aux pompiers

**Procédures de lutte contre l'incendie :** Utiliser du CO<sub>2</sub>, chimique à sec ou la brumisation. Refroidir les récipients exposés au feu en pulvérisant de l'eau.

**Équipement de lutte contre l'incendie :** Porter un appareil respiratoire autonome homologué.

**Informations complémentaires :** L'eau peut provoquer un moussage.

### SECTION 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

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

**Procédures générales :** Voir section 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Équipement de protection spécial :** Voir section 8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

**Notes de révision :** Voir section 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

**Déversement dans les eaux :** Veiller à ce que le produit déversé et les résidus de nettoyage ne parviennent pas dans les égouts et dans les points d'eau ouverts.

**Déversement dans le sol :** Aucune connue.

**Déversement dans l'air :** Aucune connue.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Petit déversement :** Absorber la matière déversée et la placer dans un récipient approprié pour la mise au rebut.

**Déversement important :** Mettre fin à la fuite. Confiner le déversement avec un matériau inerte et transférer la matière dans des récipients séparés pour la mise au rebut. Laver la zone du déversement avec une solution d'eau chaude. La surface peut devenir glissante après le déversement. Tenir les déversements éloignés des égouts ainsi que des plans d'eau et cours d'eau.

6.4. Référence à d'autres rubriques

**Informations complémentaires :** Le fait d'ajouter de l'eau à la matière rendra les sols très glissants. Ne pas rincer à l'eau pour nettoyer les déversements. Éviter de marcher sur la matière déversée. Nettoyer immédiatement. Il convient de polir la zone de déversement au disque en toile après avoir recueilli la totalité de la matière sèche. Sécher soigneusement les sols après le polissage.

## Fiche de données de sécurité

Enviroblend, Inc.

Liquide type R 08/12/2014

Page 3

### SECTION 7 – MANUTENTION ET STOCKAGE

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

**Procédures générales :** Toute utilisation de ce produit dans un procédé à haute température doit faire l'objet d'une évaluation afin de définir et de maintenir des procédures opérationnelles sûres.

**Manipulation :** Il est recommandé d'appliquer des règles d'hygiène appropriées au poste de travail.

**Stockage :** Il convient de garder les récipients fermés hermétiquement et de les entreposer dans un endroit bien ventilé.

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

**Température de stockage :** Température ambiante ou local chauffé. La matière est extrêmement visqueuse aux températures inférieures à 27 °C (80° F).

**Risque de charge électrostatique :** Aucun connu.

**Durée de conservation :** 24 mois à partir de la date de fabrication.

**Sensibilité particulière :** La matière est hygroscopique.

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

Utilisation finale particulière : Nettoyage des équipements pour adhésif thermofusible.

### SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

#### 8.1. Paramètres de contrôle

**Paramètres de contrôle :** Aucun défini.

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques** La ventilation d'extraction locale devrait être suffisante pour une utilisation normale. Extraction directe lorsque le produit chauffe et dégage des fumées.

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité équipées d'écrans latéraux. Il est recommandé d'utiliser des lunettes anti-projections ou un masque facial.

**Protection de la peau :** Porter des vêtements de protection avec manches longues ainsi que des gants imperméables afin d'éviter tout contact avec la peau.

**Protection respiratoire :** Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler les niveaux d'aérosols.

**Vêtements de protection :** Porter des vêtements de protection avec manches longues ainsi que des gants imperméables afin d'éviter tout contact avec la peau.

**Règles d'hygiène au travail :** Il est recommandé d'appliquer des règles d'hygiène appropriées au poste de travail.

**Autres précautions :** Il convient de disposer d'un poste de lavage des yeux à proximité.

### SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

**Point d'ébullition :** Néant

**Poids volumique :** 1.09

**Pression de la vapeur :** Néant

**Densité de la vapeur :** 25

**% massique de matières volatiles :** 2.0

**Taux d'évaporation :** Néant

**COV massique :** 2,0 % après chauffage à 155 °C pendant 24 h.

**Température d'allumage spontané :** Néant

**pH :** Néant

**Solubilité dans l'eau :** Insoluble

**% massique de matière solide :** Néant

**État :** Liquide

**Point de congélation :** Néant

**Point d'ébullition :** Néant

**Point d'éclair (COC) :** 300° C

**Décomposition thermique :** Oxydes de carbone lors de la combustion.

## Fiche de données de sécurité

Enviroblend, Inc.

Liquide type R 08/12/2014

Page 4

**Viscosité :**  
**Point de solidification :** Néant  
**Propriétés explosives :** Aucune connue.

**Masse molaire :** Néant  
**Poids volumique :** 1 kg/litre  
**Propriétés oxydantes :** Aucune connue.

**Aspect et odeur :**

Liquide visqueux jaune, odeur modérée.

### SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Stabilité** Stable  
**Conditions à éviter :** Aucune  
**Polymérisation dangereuse :** N'aura pas lieu  
**Conditions à éviter :** Néant  
**Matières incompatibles :** Agents oxydants  
**Produits de décomposition dangereux :** Aucun sous des conditions d'utilisation normales, la combustion produit des oxydes de carbone.

### SECTION 11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë :**

Orale LD<sub>50</sub> (rat) : > 5,0 g/kg  
Cutanée LD<sub>50</sub> (lapin) : > 2,0 g/kg  
Irritation primaire de la peau : Aucune trace de corrosion n'a été constatée. Il ne s'agit pas d'un irritant primaire.  
Irritation primaire des yeux : Aucune trace de corrosion n'a été constatée. Il ne s'agit pas d'un irritant primaire.  
Inhalation LC<sub>50</sub> : Non définie.

### SECTION 12 – INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### 12.1. Toxicité

**Toxicité :** Non disponible.  
**Toxicité aquatique (aiguë) :** Aucune mortalité ni effets anormaux n'ont été constatés pendant les essais sur des ménés à tête de boule jusqu'à une concentration de 100 mg/l du produit estimée > 1000 mg/l pour la *Daphnia magna*. La concentration sans effet observé est de 1000mg/l.  
**Notes :** Ce produit ne contient aucune substance détruisant la couche d'ozone.

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité :** Aucune donnée disponible.

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation :** Aucune donnée disponible.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité dans le sol** Aucune donnée disponible.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB :** Aucune donnée disponible.

#### 12.6. Autres effets néfastes

**Données environnementales :** Faible risque pendant une manipulation industrielle ou commerciale courante.

## Fiche de données de sécurité

Enviro'blend, Inc.

Liquide type R 08/12/2014

Page 5

### SECTION 13 – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Méthodes d'élimination des résidus :** Le produit doit être éliminé conformément à la réglementation locale et nationale en vigueur. Il appartient à l'utilisateur de déterminer, au moment de l'élimination, si un produit ou une solution répond aux critères réglementaires en matière de déchets dangereux, car le mélange, l'utilisation, la contamination ou les sols peuvent rendre dangereux le mélange obtenu.

**Fût vide :** L'envoyer à un centre de recyclage accrédité pour les fûts.  
**Codes de déchet :** Aucun connu.

### SECTION 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Classe de risques liés au transport** Aucune – sans danger  
**Non réglementé** Route, rail, mer, air, voies navigables intérieures.  
**Numéro de tarif** 2917.12.2000 – Acide adipique, ses sels et esters : plastifiant

### SECTION 15 – INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**TSCA (États-Unis)** En conformité  
Toxic Substances Control Act (Loi sur le contrôle des substances toxiques) :

**DSL CANADA** Figure dans la liste  
Domestic Substance List (Liste des substances domestiques)

**EINECS CEE :** Figure dans la liste  
Inventaire européen des substances chimiques existantes.

**ECL** Figure dans la liste  
Liste coréenne des produits chimiques existants

**ENCS :** Figure dans la liste  
Inventaire japonais des substances chimiques existantes et nouvelles

**AICS :** Figure dans la liste  
Inventaire australien des substances chimiques existantes

**Phrases de sécurité** S37/39 Porter des gants appropriés et appareil de protection des yeux/du visage.

### SECTION 16 – AUTRES INFORMATIONS

Préparé par : JBV

Date de révision : 08/12/2014

31/08/2009 Format révisé, mise à jour des informations des Sections 5 et 9.  
16/03/2011 – date de révision  
16/07/2013 – date de révision  
12/08/2014 – révision pour conformité au format (CE) N° 1272/2008

### AVIS

Dans la mesure où les conditions et les méthodes d'utilisation de ce produit échappent à son contrôle, Enviro'blend, Inc. n'assumera aucune responsabilité quant à l'emploi de ce produit et décline expressément toute responsabilité. Les renseignements présentés ici ont été obtenus auprès du fabricant et/ou d'autres sources techniques confirmées. Ces renseignements sont considérés véridiques et exacts, mais aucune garantie implicite ou explicite ne peut être accordée quant à l'exactitude des renseignements, aux risques liés à l'utilisation du produit ou aux résultats obtenus de son utilisation. L'utilisateur est seul responsable de la conformité avec l'ensemble des lois et réglementation fédérales, nationales et locales.