



**W. Ralston (Canada) Inc.**

135 East Drive  
Brampton, Ontario  
L6T 1B5

**Jan 2009**

Phone 905 791 3980

Fax 905 791 0587

## **MATERIAL SAFETY DATA SHEET**

### **I. IDENTIFICATION**

Product Name: Polyphane, Vapour Barrier, Polyethylene Film  
Chemical Name: Polyethylene  
Manufacturer's Name: W. Ralston (Canada) Inc.

### **II. PHYSICAL DATA**

Melting Point: 100-130° C  
Density: 0.91-0.98 g/cm  
Solubility in Water: Nil  
Volatility: Nil  
Appearance & Odour: Film, no odour

### **III. INGREDIENTS**

Polyethylene: 90-100% No known hazard  
Stabilizers: 0-5% No known hazard  
Other Additions: 0.5% No known hazard

### **IV. FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA**

Autoignition Temperature: Generally above 310° C  
Flammable Limits: Not applicable  
Extinguishing Media: Water spray, foam, CO, dry chemicals  
Usual Fire &  
Explosion Hazards: None

### **V. HEALTH HAZARD DATA**

Threshold Limit Value: Not applicable  
Effects of Over Exposure: Not applicable  
Ingestion: May cause choking if swallowed;  
Considered physiological inert  
Skin Contact: Non irritating to skin  
Emergency First Aid: Not applicable

### **VI. REACTIVITY DATA**

Stability: Stable  
Conditions to Avoid: None  
Incompatibility: None  
Hazardous Decomposition: Can produce dense smoke while burning  
Hazardous Polymerization: May not occur

### **VII. SPILL OR LEAK PROCEDURE**

Spills/Leaks: Sweep up and discard  
Disposal Method: Incinerate or bury in landfill in accordance with local,  
Provincial and Federal regulations

### **VIII. SPECIAL PROTECTION INFORMATION**

Respiratory Protection: Not needed  
Ventilation: Not needed  
Skin Protection: Not needed  
Eye Protection: Not needed

### **IX. SPECIAL PRECAUTIONS**

Precautions to be taken in handling and storage. Do not store near heat, flame or strongly oxidizing chemicals.

The information contained herein is based on Suppliers information. No warranty, expressed or implied is made.

CONTACT: Mr. Wayne Riviere



**W. Ralston (Canada) Inc.**

**Jan 2009**

135 East Drive  
Brampton, Ontario

L6T 1B5

Phone 905 791 3980

Fax 905 791 0587

## **MATERIAL SAFETY DATA SHEET**

### 1. IDENTIFICATION

Nom du produit: Polyphane, Coupe-vapeur, Film de polyéthylène

Nom chimique: Polyéthylène

Nom du manufacturier: W. Ralston (Canada) Inc.

### 2. CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Point de fusion: 100°C – 130 ° C

Densité: 0.91 – 0.98 g/cm

Solubilité dans l'eau: Nil

Volatilité: Nil

Apparence et odeur: Film, pas d'odeur

### 3. INGREDIENTS

Polyéthylène: 90 – 100 %      Aucun danger connu

Stabilisateurs: 0 – 5%      Aucun danger connu

Autres: 0 – 5%      Aucun danger connu

### 4. RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Température d'auto-exposition: En général au-delà de 310°C

Seuil d'inflammabilité: Sans objet

Moyens d'extinction: Eau, Poudre sèche ABC, mousse, CO<sub>2</sub>

Danger inhabituel: Aucun

### 5. PROPRIETES TOXICOLOGIQUES

Limite d'exposition: Sans objet

Effets de la surexposition: Sans objet

Ingestion: Peut provoquer la suffocation si avalé

Considéré inerte physiologiquement

Contact avec la peau: N'irrite pas la peau

Premiers soins: Sans objet

### 6. DONNEES SUR LAREACTIVITE

Stabilité: Stable

Conditions à éviter: Aucune

Incompatibilité: Aucune

Danger de décomposition: En brûlant, une fumée dense est dégagée

Danger de polymérisation: Peut ne pas survenir

### 7. DEVERSEMENT OU FUITE

Se déverse / fuit: Ramasser ou jeter

Méthode de destruction: Incinérer ou enterrer dans un site conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

### 8. PROTECTION SPECIALE

Protection respiratoire: Non nécessaire

Ventilation: Non nécessaire

Protection de la peau: Non nécessaire

Protection des yeux: Non nécessaire

### 9. PROTECTION SPECIALES

Des précautions doivent être prises pour la manutention et l'entreposage. Ne pas entreposer près d'une source de chaleur, de la flamme ou de produits chimiques fortement oxydants.

L'information ci-dessus est basée sur celle des fournisseurs. Aucune garantie n'y est contenue ou n'y est implicite.

CONTACT: Mr. Wayne Riviere