



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, CO₂

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