

**SHRADER CANADA** **Section 1: Chemical Product and Company Identification**

Part Number(s): 992955  
 Description: ACDelco Penetrating Fluid, 290 g  
 Manufacturer / Supplier: Shrader Canada Limited  
 Address: 830 Progress Court, Oakville, Ontario L6L 6K1  
 Revision Date: 2014-02-24  
 Product Use: Penetrant  
 Chemical Family: Mixture

**Section 2: Composition/Information on Ingredients**

Component Name:	%	LD50 and LC50	ACGIH TWA	Ecotoxicity - Aquatic Toxicity
Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aromatic 64742-95-6	10-30	Inhalation LC50 Rat:3400 ppm 4h Oral LD50 Rat:8400 mg/kg Dermal LD50 Rabbit:2000 mg/kg Inhalation LC50 Rat:5.2 mg/L 4h	Not available	Not Available
1,2,4-Trimethylbenzene 95-63-6	10-30	Inhalation LC50 Rat:18 g/m <sup>3</sup> 4h Oral LD50 Rat:3400 mg/kg Oral LD50 Rat:8970 mg/kg Dermal LD50 Rabbit:3160 mg/kg	= 25 ppm TWA	LC50 (96 h) fathead minnow: 7.72 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) goldfish: 12.52 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) fathead minnow: 7.72 mg/L. Cond: flow-through
Petroleum gases, liquified 68476-85-7	7-13	Not Available	= 1000 ppm TWA	Not Available
Oleic Acid 112-80-1	5-10	Oral LD50 Rat:74 g/kg	Not available	LC50 (96 h) fathead minnow: 205 mg/L. Cond: static
Methylisobutyl Carbinol 108-11-2	3-7	Oral LD50 Rat:2590 mg/kg Dermal LD50 Rabbit:2870 mg/kg Inhalation LC50 Rat:16 mg/L 4h Inhalation LC50 Rat:3776 ppm 4h	= 25 ppm TWA =40 ppm STEL Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route	LC50 (24 h) goldfish: 360 mg/L. Cond: LC50 (96 h) water flea: 143.17 mg/L
2-Butoxyethanol 111-76-2	3-7	Inhalation LC50 Rat:2.21 mg/L 4h Dermal LD50 Rabbit:220 mg/kg Dermal LD50 Rat:2270 mg/kg Inhalation LC50 Rat:450 ppm 4h Oral LD50 Rat:470 mg/kg	= 20 ppm TWA	LC50 (24 h) goldfish: 1650 mg/L. Cond: LC50 (96 h) bluegill: 1490 mg/L. Cond: static LC50 (24 h) water flea: 1720 mg/L

## Section 2: Composition/Information on Ingredients

Component Name:	%	LD50 and LC50	ACGIH TWA	Ecotoxicity - Aquatic Toxicity
1,3,5-Trimethylbenzene 108-67-8	1-5	Inhalation LC50 Rat:24 g/m <sup>3</sup> 4h Oral LD50 Rat:8970 mg/kg	= 25 ppm TWA	LC50 (96 h) goldfish: 12.5 mg/L. Cond: LC50 (96 h) goldfish: 12.52 mg/L. Cond: flow-through LC50 (72 h) goldfish: 13.7 mg/L. Cond: LC50 (96 h) fathead minnow: 7.72 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) fathead minnow: 3.48 mg/L. Cond: EC50 (24 h) water flea: 50 mg/L
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	1-5	Inhalation LC50 Rat:2.18 mg/L 4h Dermal LD50 Rabbit:2000 mg/kg Oral LD50 Rat:5000 mg/kg	Not available	Not Available
Distillates (Petroleum), hydrotreated light naphthenic 64742-53-6	1-5	Inhalation LC50 Rat:2.18 mg/L 4h Dermal LD50 Rabbit:2000 mg/kg Oral LD50 Rat:5000 mg/kg	Not available	Not Available
Xylene (mixture of isomers) 1330-20-7	0.5-1.5	Oral LD50 Rat:4300 mg/kg Inhalation LC50 Rat:5000 ppm 4h Dermal LD50 Rabbit:1700 mg/kg	= 100 ppm TWA =150 ppm STEL	LC50 (96 h) fathead minnow: 13.4 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) rainbow trout: 8.05 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) bluegill: 16.1 mg/L. Cond: flow-through EC50 (48 h) water flea: 3.82 mg/L EC50 (24 h) Photobacterium phosphoreum : 0.0084 mg/L
Diethylbenzenes 25340-17-4	0.5-1.5	Not Available	Not available	Not Available
Cumene (Isopropylbenzene) 98-82-8	0.5-1.5	Oral LD50 Rat:1400 mg/kg Dermal LD50 Rabbit:3160 mg/kg	= 50 ppm TWA	LC50 (96 h) fathead minnow: 6.32 mg/L. Cond: flow-through EC50 (48 h) water flea: 0.6 mg/L EC50 (15 min) Photobacterium phosphoreum : 1.10 mg/L EC50 (30 min) Photobacterium phosphoreum : 1.48 mg/L EC50 (5 min) Photobacterium phosphoreum : 0.89 mg/L

## Section 3: Hazards Identification

### Ingestion:

Ingestion of this product may cause nausea, vomiting and diarrhea. Aspiration into the lungs during swallowing or subsequent vomiting may cause chemical pneumonitis, which can be fatal.

### Inhalation:

High concentrations may cause respiratory irritation and central nervous system depression with results ranging from dizziness and headache to unconsciousness.

### Skin Contact:

Skin irritant.

### Eye Contact:

Direct contact causes eye irritation. Symptoms will include pain, redness and tearing. Vapours will irritate the eyes.

### Section 3: Hazards Identification

**Chronic Effects:** Chronic overexposure to 2-Butoxyethanol may cause liver, kidney and blood damage. Reports have associated repeated and prolonged occupational overexposure to various organic solvents with internal organ, brain and nervous system damage.

### Section 4: First Aid Measures

**Ingestion:** Do not induce vomiting. Never give anything by mouth if victim is rapidly losing consciousness, is unconscious or is convulsing. Drink two glasses of water. If vomiting occurs naturally, have victim lean forward to reduce risk of aspiration. Obtain medical attention immediately.

**Inhalation:** If inhaled, remove to fresh air. If breathing is difficult give oxygen. If not breathing give artificial respiration and get medical attention immediately.

**Skin Contact:** Remove contaminated clothing and launder before reuse. Wash with soap and water. Get medical attention if irritation develops and/or persists.

**Eye Contact:** Immediately flush eyes with large amounts of water for at least 15 minutes, lifting upper and lower lids. Remove contact lenses if any after the initial flushing and then continue flushing. Seek medical attention if irritation persists.

### Section 5: Fire Fighting Measures

**Flash Point (°C):** 44 TCC (Liquid Component)  
**Flame Projection:** < 100 cm. No flashback.  
**NFPA Classification:** Aerosol, Level 3  
**Lower Explosive Limit:** Not Available  
**Upper Explosive Limit:** Not Available  
**Autoignition Temp. (°C):** Not Available

**Sensitivity to Mechanical Impact:**

Contents under pressure. Protect against physical damage.

**Conditions of Flammability:**

Flammable. Contents under pressure. Containers can build up pressure if exposed to heat (fire). Vapours are heavier than air and may travel or be moved along the ground to an ignition source at locations distant from material handling. Sprayed product will project a flame on contact with an ignition source.

**Sensitivity to Static Discharge:**

Take precautionary measures against static discharges, such as bonding and grounding when dispensing.

**Hazardous Combustion:**

Carbon dioxide, carbon monoxide and other unidentified organic compounds.

**Extinguishing Media:**

Alcohol foam or water fog for large fires. Carbon dioxide or dry chemical for small fires. Use water spray to cool fire exposed containers and prevent bursting. Do not use a direct stream of water.

### Section 6: Accidental Release Measures

**Leak or Spill Procedures:**

Contain spilled material. Avoid contamination of natural waterways. Wear suitable protective clothing. Follow applicable explosion and fire precautions during the response. Stop the spill at the source when safe to do so. For large spills, dike the area to prevent spreading. Pump excess to a salvage container. Absorb residues and small spills with a non-flammable absorbent material and collect adsorbate for disposal.

## Section 7: Handling and Storage

### Handling Procedures:

Flammable. Keep away from heat, spark, flame and other sources of ignition. Contents under pressure. Use with adequate ventilation. Avoid breathing vapours or mist. Use good personal hygiene. Avoid smoking, eating and drinking during use. Wash with soap and water after handling. Containers of this material may contain hazardous residues when emptied. Do not cut, weld, drill or grind on or near this container.

### Storage Requirements:

Store in a cool, dry, well-ventilated area. Storage temperatures should not exceed 40°C. Keep from freezing. Store at ambient temperatures above 10°C. Keep away from children.

## Section 8: Exposure Controls / Personal Protection

**Respiratory:** Not normally required. If the TLV is exceeded, a NIOSH-approved respirator is advised.

**Gloves:** Neoprene. Nitrile.

**Eyewear:** Safety glasses. Contact lenses should not be worn. They may contribute to the severity of the injury.

**Clothing:** Sufficient clothing to prevent skin contact.

**Ventilation:** Sufficient mechanical ventilation to maintain exposures below the TLV. General mechanical ventilation is not recommended as the sole means of controlling exposure. Make-up air should always be supplied to balance air exhausted.

**Other protective equipment:** Emergency showers and eyewash facilities should be nearby. The selection of personal protective equipment will vary depending on the conditions of use.

## Section 9: Physical and Chemical Properties

**Physical State:** Aerosol  
**Color:** Clear amber  
**Odour:** Hydrocarbon Ammonia.  
**Vapour Density (Air=1):** > 1  
**VOC %:** 67  
**pH:** 9.0 to 10.5 at 5% volume  
**Solubility in Water:** Partial  
**Specific Gravity (H2O=1):** 0.89 to 0.922 @ 15°C  
**Viscosity:** < 14cSt @ 40°C

## Section 10: Stability and Reactivity

**Conditions of Instability:**  
Stable at ambient temperatures and pressures.

**Hazardous Polymerization:**  
Hazardous polymerization will not occur.

**Hazardous Decomposition:**  
See hazardous combustion products.

**Incompatible Materials:**  
Avoid strong oxidizers (e.g HOOH, HNO3).

**Conditions of Reactivity:**  
Avoid excessive heat, sparks and open flame.

## Section 11: Toxicological Information

**Irritancy of Product:**  
Moderately irritating to eyes and skin. Vapours or mists may cause respiratory irritation.

**Sensitization to product:**  
Contains no known skin or respiratory sensitizers.

**Carcinogenicity:**

Contains cumene (isopropylbenzene), which has been classified as a Group 2B carcinogen (possibly carcinogenic to humans) by IARC.

**Reproductive Effects:**

Not Available

**Teratogenicity:**

Contains a component that contains xylene. Xylene is reported to be fetotoxic.

**Mutagenicity:**

Not Available

**Synergistic Products:**

Not Available

## Section 12: Ecological Information

**Environmental:** Toxic to aquatic life. Aromatic hydrocarbons may be bioaccumulative but they have no food chain concentration potential. See composition/information on ingredients in Section 2.

**Biodegradability:** No data available for this product.

## Section 13: Disposal Considerations

**Waste Disposal:** Contents under pressure. Do not puncture, incinerate or expose to heat even when empty. Reuse or recycling should be given priority over disposal under any circumstances. Do not dump unused contents into sewers, on the ground or into any body of water. Dispose of in accordance with municipal, provincial and federal regulations.

## Section 14: Transportation Information

**Road shipment:** Aerosols, Class 2.1, UN1950  
ERG #126

**Marine shipment:** UN1950, Aerosols, Class 2.1  
EmS F-D, S-U.

**Air Shipment:** UN1950, Aerosols, flammable, Class 2.1  
PI Y203/203.

**Exemption:** LTD QTY exemptions may be used if product is packaged in accordance with TDG, 49 CFR, the IMDG Code or the IATA regulations.

## Section 15: Regulatory Information

**WHMIS:** A B5 D2A D2B

**CEPA:** All components are listed on the Domestic Substances List (DSL).

**CPR Compliance:** This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the CPR and the MSDS contains all of the information required by the CPR.

## Section 16: Other Information

**HMIS Rating:** 241B

**Prepared By:** Regulatory Compliance, Shrader Canada Limited

**Information Tel #:** 800-201-9486, 905-847-0222

**Information Fax #:** 905-847-5404

**CANUTEC EMERGENCY: 613-996-6666**



## Section 1: Identification du Produit Chimique et de la Société

Référence(s) : 992955  
 Description: ACDelco Liquide Pénétrant  
 Fabricant / Fournisseur: Shrader Canada Limitée  
 Adresse: 830 Progress Court, Oakville, Ontario L6L 6K1  
 Date du Révision: 2014-02-24  
 Usage du produit: Pénétrant  
 Famille Chimique: Mélange

## Section 2: Composition/Information sur les Composants

Nom de composant:	%	DL50 et CL50 (voie espèce)	ACGIH TWA	Écotoxicité - Toxicité Aquatique
Solvant naphtha aromatique léger 64742-95-6	10-30	Inhalation LC50 Rat:3400 ppm 4h Oral LD50 Rat:8400 mg/kg Dermal LD50 Rabbit:2000 mg/kg Inhalation LC50 Rat:5.2 mg/L 4h	Pas disponible.	Pas disponible.
1,2,4-Triméthyl benzène 95-63-6	10-30	Inhalation LC50 Rat:18 g/m <sup>3</sup> 4h Oral LD50 Rat:3400 mg/kg Oral LD50 Rat:8970 mg/kg Dermal LD50 Rabbit:3160 mg/kg	= 25 ppm TWA	LC50 (96 h) fathead minnow: 7.72 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) goldfish: 12.52 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) fathead minnow: 7.72 mg/L. Cond: flow-through
Gaz de pétrole liquéfiés 68476-85-7	7-13	Pas disponible.	= 1000 ppm TWA	Pas disponible.
Acide oléique 112-80-1	5-10	Oral LD50 Rat:74 g/kg	Pas disponible.	LC50 (96 h) fathead minnow: 205 mg/L. Cond: static
4-méthylpentan-2-ol 108-11-2	3-7	Oral LD50 Rat:2590 mg/kg Dermal LD50 Rabbit:2870 mg/kg Inhalation LC50 Rat:16 mg/L 4h Inhalation LC50 Rat:3776 ppm 4h	= 25 ppm TWA =40 ppm STEL Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route	LC50 (24 h) goldfish: 360 mg/L. Cond: static LC50 (96 h) water flea: 143.17 mg/L
2-butoxyéthanol 111-76-2	3-7	Inhalation LC50 Rat:2.21 mg/L 4h Dermal LD50 Rabbit:220 mg/kg Dermal LD50 Rat:2270 mg/kg Inhalation LC50 Rat:450 ppm 4h Oral LD50 Rat:470 mg/kg	= 20 ppm TWA	LC50 (24 h) goldfish: 1650 mg/L. Cond: static LC50 (96 h) bluegill: 1490 mg/L. Cond: static LC50 (24 h) water flea: 1720 mg/L

## Section 2: Composition/Information sur les Composants

Nom de composant:	%	DL50 et CL50 (voie espèce)	ACGIH TWA	Écotoxicité - Toxicité Aquatique
1,3,5-triméthylbenzène 108-67-8	1-5	Inhalation LC50 Rat:24 g/m <sup>3</sup> 4h Oral LD50 Rat:8970 mg/kg	= 25 ppm TWA	LC50 (96 h) goldfish: 12.5 mg/L. Cond: LC50 (96 h) goldfish: 12.52 mg/L. Cond: flow-through LC50 (72 h) goldfish: 13.7 mg/L. Cond: LC50 (96 h) fathead minnow: 7.72 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) fathead minnow: 3.48 mg/L. Cond: EC50 (24 h) water flea: 50 mg/L
Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités 64742-52-5	1-5	Inhalation LC50 Rat:2.18 mg/L 4h Dermal LD50 Rabbit:2000 mg/kg Oral LD50 Rat:5000 mg/kg	Pas disponible.	Pas disponible.
Distillats naphthéniques légers (pétrole), hydrotraités 64742-53-6	1-5	Inhalation LC50 Rat:2.18 mg/L 4h Dermal LD50 Rabbit:2000 mg/kg Oral LD50 Rat:5000 mg/kg	Pas disponible.	Pas disponible.
Xylène (mélange d'isomères) 1330-20-7	0.5-1.5	Oral LD50 Rat:4300 mg/kg Inhalation LC50 Rat:5000 ppm 4h Dermal LD50 Rabbit:1700 mg/kg	= 100 ppm TWA =150 ppm STEL	LC50 (96 h) fathead minnow: 13.4 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) rainbow trout: 8.05 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) bluegill: 16.1 mg/L. Cond: flow-through EC50 (48 h) water flea: 3.82 mg/L EC50 (24 h) Photobacterium phosphoreum : 0.0084 mg/L
Diethylbenzenes 25340-17-4	0.5-1.5	Pas disponible.	Pas disponible.	Pas disponible.
Cumène 98-82-8	0.5-1.5	Oral LD50 Rat:1400 mg/kg Dermal LD50 Rabbit:3160 mg/kg	= 50 ppm TWA	LC50 (96 h) fathead minnow: 6.32 mg/L. Cond: flow-through EC50 (48 h) water flea: 0.6 mg/L EC50 (15 min) Photobacterium phosphoreum : 1.10 mg/L EC50 (30 min) Photobacterium phosphoreum : 1.48 mg/L EC50 (5 min) Photobacterium phosphoreum : 0.89 mg/L

## Section 3: Identification des Risques

### Ingestion:

L'ingestion de ce produit peut causer des nausées, des vomissements et de la diarrhée. L'aspiration dans les poumons du produit, par ingestion ou à la suite du vomissement subséquent, peut entraîner une pneumonite chimique, ce qui peut s'avérer mortel.

### Inhalation:

Des concentrations élevées peuvent causer une irritation des voies respiratoires et une dépression du système nerveux central, caractérisées par des maux de tête, l'évanouissement et des étourdissements.

### Contact avec la peau:

Irritant pour la peau.

### Section 3: Identification des Risques

**Contact avec les yeux:** Un contact direct provoque une irritation des yeux. Les symptômes comprennent des douleurs, des rougeurs et le larmoiement. Les vapeurs irritent les yeux.

**Effets de l'exposition chronique:** Une surexposition chronique au 2-butoxyéthanol peut causer des dommages au foie, aux reins et au sang. Des rapports ont associé la surexposition professionnelle répétée et prolongée aux solvants organiques avec des dommages aux organes internes, au cerveau et au système nerveux central.

### Section 4: Premiers Soins

**Ingestion:** Ne faites pas vomir. N'administrez aucun produit par la bouche si la victime perd connaissance rapidement ou qu'elle est inconsciente ou en convulsion. Boire deux verres d'eau. Si la victime vomit naturellement, faites-la se pencher vers l'avant pour réduire les risques d'aspiration. Demander de l'assistance médicale immédiatement.

**Inhalation:** En cas d'inhalation, transporter la victime à l'air frais. Si la victime respire difficilement, donner de l'oxygène. Si elle ne respire plus, pratiquer la respiration artificielle et appeler un médecin immédiatement.

**Contact avec la peau:** Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les porter de nouveau. Laver les parties atteintes à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une irritation se développe et/ou persiste.

**Contact avec les yeux:** Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Enlever les verres de contact, si la victime en porte, après le premier rinçage puis continuer à rincer. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

### Section 5: Lutte contre les Incendies

**Méthode du point d'éclair (°C):** 44 TCC (Liquide)

**Projection de la flamme:** < 100 cm. Aucun retour de flamme.

**Classement selon la NFPA:** Aérosol, Niveau 3

**Limite inférieure (% vol):** Pas disponible.

**Limite supérieure (% vol):** Pas disponible.

**Temp. d'autoignition (°C):** Pas disponible.

#### Sensibilité aux chocs:

Contenu sous pression. Protéger contre les dommages physiques.

#### Conditions d'inflammabilité:

Inflammable. Contenu sous pression. La pression des contenants peut augmenter dangereusement sous l'action de la chaleur (incendie). Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer à ras du sol vers une source d'inflammation éloignée du point de manutention du produit. Le produit vaporisé projette une flamme au contact avec une source d'inflammation.

#### Sensibilité aux décharges statiques:

Prenez des mesures de précaution contre les décharges statique, comme attacher et mettre à la terre pendant un transfert.

#### Produits de combustion dangereux:

Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone et autres composés organiques non déterminés.

#### Matériel d'extinction:

Mousse antialcool ou brouillard d'eau pour des incendies grands. Dioxyde de carbone ou poudre chimique pour des incendies petits. Refroidir les contenants exposés au feu en les vaporisant d'eau pour éviter qu'ils n'explosent. Ne pas utiliser un jet d'eau direct.



## Section 6: Mesures en cas de Déversement Accidentel

### Procédures en cas de fuite ou de déversement:

Contenir le déversement. Éviter de contaminer égouts et voies d'eau. Porter des vêtements protecteurs appropriés. Respecter la marche à suivre appropriée pour éviter des incendies et explosions pendant le travail. Arrêter le déversement à la source quand cela est sécuritaire. Pour de grands déversements, creuser des fosses pour éviter que le déversement ne se répande. Pomper l'excès dans un récipient de récupération. Absorber les résidus et les petits déversements avec un absorbant non-inflammable et recueillir le tout pour le jeter.

## Section 7: Manutention et Entreposage

### Procédures de manutention:

Inflammable. Tenir éloigné de la chaleur et de toute étincelle, flamme ou source d'inflammation. Contenu sous pression. S'assurer que l'aération est adéquate. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Avoir une bonne hygiène personnelle. Éviter de fumer, de manger et de boire pendant l'utilisation. Laver avec de l'eau et du savon après la manutention. Une fois vidés, les contenants peuvent encore renfermer des résidus dangereux. Ne pas couper, souder ou percer le contenant, ou à proximité de celui-ci.

### Exigences d'entreposage:

Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré. Ne pas entreposer à une température supérieure à 40 °C. Garder à l'abri du gel. Ranger à température ambiante, au-dessus de 10°C. Conserver hors de la portée des enfants.

## Section 8: Contrôle de l'Exposition et Protection Individuelle

<b>Appareil respiratoire:</b>	Non requis habituellement. Un respirateur approuvé NIOSH peut être nécessaire si les concentrations dans l'air dépassent la valeur TLV.
<b>Gants:</b>	Néoprène. Nitrile.
<b>Protection pour les yeux:</b>	Lunettes de sécurité. Ne pas porter des verres de contact. Ils peuvent aggraver la blessure.
<b>Vêtements:</b>	Porter des vêtements empêchant tout contact du produit avec la peau.
<b>Exigences d'aération:</b>	Aérer suffisamment pour maintenir la concentration des particules en suspension dans l'air sous la valeur TLV. Il n'est pas recommandé de n'utiliser qu'une aération mécanique comme moyen unique de contrôler l'exposition. De l'air de compensation doit toujours être fourni pour maintenir en équilibre l'air échappé.
<b>Autre équipement protecteur:</b>	Aménager une douche et un poste d'urgence pour le lavage des yeux. La sélection de l'équipement protecteur personnel varie selon les conditions d'utilisation.

## Section 9: Propriétés Physiques et Chimiques

<b>État physique:</b>	Aérosol
<b>Couleur:</b>	Ambre clair
<b>Odeur:</b>	Hydrocarbure L'ammoniaque.
<b>Densité de vapeur (Air=1)</b>	> 1
<b>% COV (PD/PD):</b>	67
<b>pH:</b>	9,0 à 10,5 @ 5% volume
<b>Solubilité dans l'eau (PD %):</b>	Partiellement.
<b>Densité (H2O=1):</b>	0,89 à 0,92 @ 15°C
<b>Viscosité:</b>	< 14cSt @ 40°C

## Section 10: Stabilité et Réactivité

### Conditions d'instabilité:

Stable aux températures et pressions ambiantes.

### Polymérisation dangereuse:

Aucun risque de polymérisation dangereuse.

**Décomposition dangereuse:**

Voir Produits de combustion dangereux.

**Matériaux incompatibles:**

Éviter les oxydants forts (e.g. HOOH, HNO<sub>3</sub>).

**Réactivité:**

Éviter la chaleur excessive, les étincelles et la flamme nue.

## Section 11: Renseignements sur la Toxicité

**Irritation par le produit:**

Irritant moyen pour les yeux et la peau. L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

**Capacité de sensibilisation au produit:**

Ne contient aucun sensibilisant connu des voies respiratoires ou de la peau.

**Cancérogénicité du produit:**

Contient cumène (isopropylbenzène), qui a été classifié comme un groupe 2B carcinogène (peut-être cancérigène pour les humains) par le CIRC.

**Effets sur la reproduction:**

Pas disponible.

**Térogénicité:**

Contient un composant qui contient du xylène. Le xylène est signalé à fœtotoxiques.

**Mutagénicité:**

Pas disponible.

**Produits synergiques:**

Pas disponible.

## Section 12: Renseignements Écologiques

**Environnement:**

Toxique pour la vie aquatique. Les hydrocarbures aromatiques peuvent être bioaccumulatifs sans pour autant se concentrer dans la chaîne alimentaire. Voir composition/information sur les ingrédients dans la Section 2.

**Biodégradabilité:**

Pas de données disponibles pour ce produit.

## Section 13: Déchets

**Traitement des déchets:**

Contenu sous pression. Ne pas percer, incinérer ou exposer à la chaleur même si vide. Il faut donner la priorité à la réutilisation ou au recyclage et non jeter le produit, et ça en toutes circonstances. Ne pas jeter le contenu non utilisé dans les égouts, sur le sol ou dans un cours d'eau. Jeter conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

## Section 14: Renseignements Relatifs au Transport

**Expédition par la route:** Aérosols, Classe 2.1, UN1950  
ERG #126

**Transport par voies marines:** UN1950, Aérosols, Classe 2.1  
EmS F-D, S-U.

**Transport aérien:** UN1950, Aérosols, inflammable, Class 2.1  
PI Y203/203.

**Exemption:** L'exemption 'quantité limitée' peut être utilisé si l'emballage est en conformité avec du TMD, 49 CFR, du Code IMDG ou la réglementation de l'IATA.

## Section 15: Législation

SIMDUT: A B5 D2A D2B

LCPE: Tous les composants sont inscrits sur la liste intérieure des substances.

Les Produits Controlés (RPC): Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le RPC, et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le RPC.

## Section 16: Autres Renseignements

Valeur SIMD: 241B

Préparé par: Regulatory Compliance, Shrader Canada Limited

Information Tel #: 800-201-9486, 905-847-0222

Information Fax #: 905-847-5404

URGENCE CANUTEC: 613-996-6666