

# SHRADER CANADA



## Section 1: Chemical Product and Company Identification

Part Number(s): 89021535  
 Description: ACDelco Fuel System Treatment, 250 mL  
 Manufacturer / Supplier: Shrader Canada Limited  
 Address: 830 Progress Court, Oakville, Ontario L6L 6K1  
 Revision Date: 2013-01-15  
 Product Use: Fuel additive  
 Chemical Family: Solvent blend. Petroleum distillates.

## Section 2: Composition/Information on Ingredients

Component Name:	%	LD50 and LC50	ACGIH TWA	Ecotoxicity - Aquatic Toxicity
Stoddard Solvent 8052-41-3	30-60	Oral LD50 Rat: > 5000 mg/kg Dermal LD50 Rabbit: > 3000 mg/kg Inhalation LC50 Rat: > 1300 ppm 4h	= 100 ppm TWA	Not Available
Isopropanol 67-63-0	30-60	Dermal LD50 Rabbit:12800 mg/kg Dermal LD50 Rat:12800 mg/kg Oral LD50 Rat:4396 mg/kg Inhalation LC50 Rat:72.6 mg/L 4h	= 200 ppm TWA =400 ppm STEL	LC50 (96 h) fathead minnow (31 days old): 61200 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) fathead minnow (29 days old): 94900 mg/L. Cond: flow-through EC50 (5 min) Photobacterium phosphoreum : 35390 mg/L
RHT Base Oils Complex Mixture	5-10	Not Available	Not available	Not Available
1,2,4-Trimethylbenzene 95-63-6	1-5	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
Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aromatic 64742-95-6	0.5-1.5	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
Xylene (mixture of isomers) 1330-20-7	0.1-1.0	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

## Section 2: Composition/Information on Ingredients

Component Name:	%	LD50 and LC50	ACGIH TWA	Ecotoxicity - Aquatic Toxicity
1,3,5-Trimethylbenzene 108-67-8	0.1-1.0	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
Ethylbenzene 100-41-4	0.1-1.0	Dermal LD50 Rabbit:15354 mg/kg Inhalation LC50 Rat:17.2 mg/L 4h Oral LD50 Rat:3500 mg/kg	= 100 ppm TWA =125 ppm STEL	LC50 (96 h) bluegill: 150.0 mg/L. Cond: static LC50 (96 h) fathead minnow: 9.09 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) rainbow trout: 14.0 mg/L. Cond: static EC50 (48 h) water flea: 2.1 mg/L EC50 (30 min) Photobacterium phosphoreum : 9.68 mg/L
Naphthalene 91-20-3	0.1-1.0	Dermal LD50 Rat:2500 mg/kg Oral LD50 Rat:490 mg/kg Dermal LD50 Rabbit:20 g/kg Inhalation LC50 Rat:340 mg/m <sup>3</sup> 1h	= 10 ppm TWA =15 ppm STEL Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route	LC50 (96 h) fathead minnow: 6.14 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) rainbow trout (juvenile): 1.60 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) pink salmon (fry): 1.24 mg/L. Cond: static EC50 (48 h) water flea: 2.16 mg/L EC50 (30 min) Photobacterium phosphoreum : 0.93 mg/L
Cumene (Isopropylbenzene) 98-82-8	0.1-1.0	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 small amounts during normal handling is not likely to cause injury. Larger amounts may cause effects similar to those described under inhalation. Symptoms include nausea, vomiting and diarrhea. Ingestion of large amounts will probably cause stomach irritation. May cause headache, dizziness, nausea, vomiting, gastrointestinal irritation and central nervous system depression. Aspiration into the lungs during swallowing or subsequent vomiting may cause chemical pneumonitis, which can be fatal.

### Section 3: Hazards Identification

**Inhalation:** Excessive inhalation causes headache, dizziness, nausea and incoordination. 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:** May cause severe eye irritation. Causes redness and tearing. Direct contact causes eye irritation. Symptoms will include pain, redness and tearing. Vapours will irritate the eyes.

**Chronic Effects:** 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 affected, remove to fresh air. If breathing has stopped, give artificial respiration. Get medical attention.

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

**Eye Contact:** In case of contact, or suspected contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes and get medical attention immediately after flushing.

### Section 5: Fire Fighting Measures

**Flash Point (°C):** 13 TCC

**Flame Projection:** Not Applicable

**NFPA Classification:** Flammable Liquid, Class IB

**Lower Explosive Limit:** 2.0 %

**Upper Explosive Limit:** 12.0 %

**Auto ignition Temp. (°C):** Not Available

**Sensitivity to Mechanical Impact:**  
Not Available

#### Conditions of Flammability:

Extremely flammable. Flammable when heated to temperatures above the flash point and on contact with an ignition source. Vapours are heavier than air and may travel or be moved along the ground to an ignition source at locations distant from material handling. Do not use on vehicles unless cool.

#### Sensitivity to Static Discharge:

Sensitivity to static discharge is expected. 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. Eliminate sources of ignition. 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. For large quantities refer to the environmental ministry.

## Section 7: Handling and Storage

### Handling Procedures:

Extremely flammable. Keep away from heat, sparks, flame and other sources of ignition. 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:

Extremely flammable. Keep away from heat, flame and oxidizers. Store in a cool area, away from all sources of heat, ignition and incompatibles. Storage temperatures should not exceed 35°C. Keep containers tightly closed when not in use.

## Section 8: Exposure Controls / Personal Protection

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

**Gloves:** Nitrile gloves. Vinyl gloves. Chemical resistant gloves.

**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:** Liquid

**Color:** Not Available

**Odour:** Alcohol odour.

**Vapour Density (Air=1):** > 1

**VOC %:** 90 %

**pH:** Not Applicable

**Solubility in Water:** Negligible

**Specific Gravity (H2O=1):** 0.79 @ 15°C

**Viscosity:** < 14cSt

## 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. Avoid contact with incompatible materials.

**Section 11: Toxicological Information****Irritancy of Product:**

Moderately irritating to eyes and skin.

**Sensitization to product:**

Contains no known skin or respiratory sensitizers.

**Carcinogenicity:**

Contains 0.1 - 1.0% by wt cumene, which has been classified as a Group 2B carcinogen (possibly carcinogenic to humans) by IARC. Contains 0.1 - 1.0% by wt ethylbenzene, which has been classified as a Group 2B carcinogen (possibly carcinogenic to humans) by IARC. Contains 0.1 - 1.0% by wt naphthalene, 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.

**Biodegradability:** Not available.

**Section 13: Disposal Considerations**

**Waste Disposal:** Reuse or recycling should be given priority over disposal under any circumstances. Destroy by incineration or biological treatment according to applicable legislation. Dispose of in accordance with municipal, provincial and federal regulations.

**Section 14: Transportation Information**

**Road shipment:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Mineral Spirits, Isopropanol), Class 3, UN1993, PG II, ERG #128.

**Marine shipment:** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Mineral Spirits, Isopropanol), Class 3, PG II, EmS# F-E, S-E

**Air Shipment:** Flammable Liquid, N.O.S. (Mineral Spirits, Isopropanol), Class 3, UN1993, PG II, PI Y341/353.

**Exemption:** LTD QTY exemptions may be used if product is packaged in accordance with Schedule 1 of Canada's TDGR or if packaged in accordance with the provisions of the IMDG Code.

Product may be reclassified for air transportation if packaged in accordance to IATA regulations (i.e. Consumer Commodity, Class 9, ID 8000).

## Section 15: Regulatory Information

WHMIS: B2 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: 230B

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) : 89021535  
 Description: ACDelco Traitement du système d'alimentation  
 Fabricant / Fournisseur: Shrader Canada Limitée  
 Adresse: 830 Progress Court, Oakville, Ontario L6L 6K1  
 Date du Révision: 2013-01-15  
 Usage du produit: Additif de carburant  
 Famille Chimique: Mélange de solvant. Distillats de pétrole

## Section 2: Composition/Information sur les Composants

Nom de composant:	%	DL50 et CL50 (voie espece)	ACGIH TWA	Écotoxicité - Toxicité Aquatique
Solvant Stoddard 8052-41-3	30-60	Oral LD50 Rat: > 5000 mg/kg Dermal LD50 Rabbit: > 3000 mg/kg Inhalation LC50 Rat: > 1300 ppm 4h	= 100 ppm TWA	Pas disponible.
Alcool Isopropylique 67-63-0	30-60	Dermal LD50 Rabbit:12800 mg/kg Dermal LD50 Rat:12800 mg/kg Oral LD50 Rat:4396 mg/kg Inhalation LC50 Rat:72.6 mg/L 4h	= 200 ppm TWA =400 ppm STEL	LC50 (96 h) fathead minnow (31 days old): 61200 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) fathead minnow (29 days old): 94900 mg/L. Cond: flow-through EC50 (5 min) Photobacterium phosphoreum : 35390 mg/L
RHT Base Oils Complex Mixture	5-10	Pas disponible.	Pas disponible.	Pas disponible.
1,2,4-Triméthyl benzène 95-63-6	1-5	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
Solvant naphta aromatique léger 64742-95-6	0.5-1.5	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.
Xylène (mélange d'isomères) 1330-20-7	0.1-1.0	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

## Section 2: Composition/Information sur les Composants

Nom de composant:	%	DL50 et CL50 (voie espeece)	ACGIH TWA	Ecotoxicité - Toxicité Aquatique
1,3,5-Triméthyl benzène 108-67-8	0.1-1.0	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
Éthylbenzène 100-41-4	0.1-1.0	Dermal LD50 Rabbit:15354 mg/kg Inhalation LC50 Rat:17.2 mg/L 4h Oral LD50 Rat:3500 mg/kg	= 100 ppm TWA =125 ppm STEL	LC50 (96 h) bluegill: 150.0 mg/L. Cond: static LC50 (96 h) fathead minnow: 9.09 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) rainbow trout: 14.0 mg/L. Cond: static EC50 (48 h) water flea: 2.1 mg/L EC50 (30 min) Photobacterium phosphoreum : 9.68 mg/L
Naphtalène 91-20-3	0.1-1.0	Dermal LD50 Rat:2500 mg/kg Oral LD50 Rat:490 mg/kg Dermal LD50 Rabbit:20 g/kg Inhalation LC50 Rat:340 mg/m <sup>3</sup> 1h	= 10 ppm TWA =15 ppm STEL Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route	LC50 (96 h) fathead minnow: 6.14 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) rainbow trout (juvenile): 1.60 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) pink salmon (fry): 1.24 mg/L. Cond: static EC50 (48 h) water flea: 2.16 mg/L EC50 (30 min) Photobacterium phosphoreum : 0.93 mg/L
Cumène 98-82-8	NF	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 petites quantités lors d'une manutention normale ne devrait pas causer de blessure. L'ingestion de quantités plus grandes peut avoir des effets semblables à ceux décrits sous inhalation. Les symptômes comprennent nausées, vomissements et diarrhée. L'ingestion de grandes quantités seront probablement irriter l'estomac. Peut causer des maux de tête, des étourdissements, de la nausée, des vomissements, des troubles gastro-intestinaux et une dépression du système nerveux central. L'aspiration dans les poumons du produit, par ingestion ou à la suite du vomissement subséquent, peut entraîner une pneumonie chimique, ce qui peut s'avérer mortel.



### Section 3: Identification des Risques

<b>Inhalation:</b>	L'inhalation d'une forte concentration de vapeurs provoque des maux de tête, des étourdissements, des nausées et une perte de coordination. 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.
<b>Contact avec la peau:</b>	Irritant pour la peau.
<b>Contact avec les yeux:</b>	Peut provoquer une grave irritation des yeux. Provoque des rougeurs et des larmoiements. Un contact direct provoque une irritation des yeux. Les symptômes comprennent des douleurs, des rougeurs et le larmoiement. Les vapeurs irritent les yeux.
<b>Effets de l'exposition chronique:</b>	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

<b>Ingestion:</b>	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.
<b>Inhalation:</b>	Transporter à l'air frais la personne exposée. Si elle ne respire plus, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.
<b>Contact avec la peau:</b>	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 l'irritation persiste.
<b>Contact avec les yeux:</b>	En cas de contact réel ou supposé avec le produit, rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin immédiatement après le rinçage.

### Section 5: Lutte contre les Incendies

<b>Méthode du point d'éclair (°C):</b>	13 TCC
<b>Projection de la flamme:</b>	Sans objet
<b>Classement selon la NFPA:</b>	Liquide inflammable, Classe IB
<b>Limite inférieure (% vol):</b>	2,0 %
<b>Limite supérieure (% vol):</b>	12,0 %
<b>Temp. d'autoignition (°C):</b>	Pas disponible.

**Sensibilité aux chocs:**  
Pas disponible.

**Conditions d'inflammabilité:**  
Extrêmement inflammable. Inflammable lorsque chauffé à des températures au-delà du point d'éclair et au contact avec une source d'inflammation. 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. Ne pas utiliser sur le véhicule à moins qu'il ne soit refroidi.

**Sensibilité aux décharges statiques:**  
La sensibilité aux décharges d'électricité statique est probable. 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'exploient. 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. Éliminer toute source d'inflammation. 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. Pour de grandes quantités, consulter le ministère de l'environnement.

**Section 7: Manutention et Entreposage****Procédures de manutention:**

Extrêmement inflammable. Tenir éloigné de la chaleur et de toute étincelle, flamme ou source d'inflammation. 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:**

Extrêmement inflammable. Tenir éloigné des oxydants et de toute flamme ou source de chaleur. Entreposer dans un endroit frais, à l'écart des matières incompatibles et de toute source de chaleur et d'inflammation. Ne pas entreposer à une température supérieure à 35°C. Garder les contenants fermés lorsque non utilisés.

**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>	Gants de nitrile. Gants de vinyle. Gants résistants aux produits chimiques.
<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>	Liquide.
<b>Couleur:</b>	Pas disponible.
<b>Odeur:</b>	Odeur d'alcool.
<b>Densité de vapeur (Air=1)</b>	> 1
<b>% COV (PD/PD):</b>	90 %
<b>pH:</b>	Sans objet
<b>Solubilité dans l'eau (PD %):</b>	Négligeable
<b>Densité (H2O=1):</b>	0,79 @ 15°C
<b>Viscosité:</b>	< 14cSt

## 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. Éviter tout contact avec des matériaux incompatibles.

## Section 11: Renseignements sur la Toxicité

### Irritation par le produit:

Irritant moyen pour les yeux et la peau.

### Capacité de sensibilisation au produit:

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

### Cancérogénicité du produit:

Contient 0.1 - 1.0% en poids de cumène, qui a été classifié comme un groupe 2B carcinogène (peut-être cancérigène pour les humains) par le CIRC. Contient 0.1 - 1.0% du poids de l'éthylbenzène, qui a été classifié comme un groupe 2B carcinogène (peut-être cancérigène pour les humains) par le CIRC. Contient 0.1 - 1.0% du poids du naphthalène, qui a été classifié comme un groupe 2B carcinogène (peut-être cancérigène pour les humains) par le CIRC.

### Effets sur la reproduction:

Pas disponible.

### Tératogénicité:

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.

### Biodégradabilité:

Pas disponible.

## Section 13: Déchets

### Traitement des déchets:

Il faut donner la priorité à la réutilisation ou au recyclage et non jeter le produit, et ça en toutes circonstances. Détruire par incinération ou par traitement biologique, conformément à la législation applicable. Jeter conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

## Section 14: Renseignements Relatifs au Transport

### Expédition par la route:

Liquide inflammable, n.s.a. (naphte de pétrole, alcool isopropylique), Classe 3, UN1993, PG II, ERG# 128.

**Transport par voies marines:** UN1993, liquide inflammable, n.s.a. (naphte de pétrole, alcool isopropylique), Classe 3, PG II, EmS# F-E, S-E

**Transport aérien:** Flammable Liquid, N.O.S. (Mineral Spirits, Isopropanol), Class 3, UN1993, PG II, PI Y341/353.

**Exemption:** L'exemption 'quantité limitée' peut être utilisé si l'emballage est en conformité avec l'annexe 1 du RTMD du Canada ou les dispositions du Code IMDG.

Le produit peut être reclassifié pour le transport aérien s'il est emballé conformément aux règlements d'IATA (c.-à-d. Bien de Consommation, Classe 9, ID 8000).

## Section 15: Législation

**SIMDUT:** B2 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:** 230B

**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**