

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

Part Number(s): 992878
 Description: ACDelco Engine Shampoo
 Manufacturer/Supplier: Shrader Canada Limited
 Address: 830 Progress Court, Oakville, Ontario L6L 6K1
 Revision Date: 2014-12-15
 Product Use: Degreaser.
 Chemical Family: Blend of petroleum-based solvents and detergents.

Section 2: Composition/Information on Ingredients

Component Name:	%	LD50 and LC50	ACGIH TWA	Ecotoxicity - Aquatic Toxicity
Stoddard Solvent 8052-41-3	10-30	Oral LD50 Rat: > 5000 mg/kg Dermal LD50 Rabbit: > 3000 mg/kg Inhalation LC50 Rat: > 1300 ppm 4h	= 100 ppm TWA	Not Available
Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aromatic 64742-95-6	7-13	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	7-13	Inhalation LC50 Rat:18 g/m ³ 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
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated 68439-46-3	1-5	Not Available	Not available	Not Available
Ethylene glycol 107-21-1	1-5	Oral LD50 Rat:4000 mg/kg Dermal LD50 Rabbit:9530 µL/kg	Not available	LC50 (96 h) goldfish: 27500 mg/L. Cond: LC50 (96 h) rainbow trout: 41000 mg/L. Cond: LC50 (96 h) bluegill: 27500 mg/L. Cond: LC50 (48 h) water flea: 46300 mg/L EC50 (30 min) Photobacterium phosphoreum : 620.0 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 ³ 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
n-Nonane 111-84-2	0.5-1.5	Inhalation LC50 Rat:3200 ppm 4h	= 200 ppm TWA	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
Diethylbenzenes 25340-17-4	0.1-1.0	Not Available	Not available	Not Available
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
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 ³ 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

Section 2: Composition/Information on Ingredients

Component Name:	%	LD50 and LC50	ACGIH TWA	Ecotoxicity - Aquatic Toxicity
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

Section 3: Hazards Identification

Ingestion: This product is harmful if swallowed. Symptoms include nausea, vomiting and diarrhoea. Ingestion may cause respiratory irritation and central nervous system depression similar to inhalation. Aspiration into the lungs during swallowing or subsequent vomiting may cause chemical pneumonitis, which can be fatal.

Inhalation: No hazard under normal conditions of use. 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: Eye irritant.

Chronic Effects: Chronic overexposure may cause blood, liver and kidney 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 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. Seek medical attention if irritation persists.

Eye Contact: Immediately flush eyes with large amounts of water for at least 15 minutes. Get immediate medical attention.

Section 5: Fire Fighting Measures

Flash Point (°C): 49 °C TCC (Liquid Component)

Flame Projection: > 100 cm. No flashback.

NFPA Classification: Aerosol, Level 2

Lower Explosive Limit: Not Available

Upper Explosive Limit: Not Available

Auto ignition Temp. (°C): Not Available

Sensitivity to Mechanical Impact:

Contents under pressure. Protect against physical damage.

Conditions of Flammability:

Contents under pressure. Sprayed product will project a flame on contact with an ignition source. 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.

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.

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

Flammable. Keep away from heat, sparks and open flame. 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.

Section 8: Exposure Controls/Personal Protection

Respiratory:	Not normally required. If the TLV is exceeded, a NIOSH-approved respirator is advised.
Gloves:	Neoprene. Nitrile 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:	Aerosol
Colour:	Clear yellow
Odour:	Not Available
Vapour Density (Air=1):	> 1
VOC %:	66.2
pH:	9.9 at 10% volume

Section 9: Physical and Chemical Properties

Solubility in Water: Partial
Specific Gravity (H₂O=1): 0.88 @ 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. hydrogen peroxide, nitric acid.)

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

Section 11: Toxicological Information

Irritancy of Product:
Eye and skin irritant. 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. 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 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. Dispose of in accordance with municipal, provincial and federal regulations.

Section 14: Transportation Information

Road shipment: UN1950, Aerosols, Class 2.1
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: Product may ship as LTD QTY if TDG, ICAO/IATA or IMDG Limited
Quantity provisions are met.

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) : 992878
 Description: ACDelco Shampooing de moteur
 Fabricant/Fournisseur: Shrader Canada Limitée
 Adresse: 830 Progress Court, Oakville, Ontario L6L 6K1
 Date du Révision: 2014-12-15
 Usage du produit: Dégraissant.
 Famille Chimique: Détergents et solvants à base de pétrole.

Section 2: Composition/Information sur les Composants

Nom de composant:	%	DL50 et CL50 (voie espèce)	ACGIH TWA	Écotoxicité - Toxicité Aquatique
Solvant Stoddard 8052-41-3	10-30	Oral LD50 Rat: > 5000 mg/kg Dermal LD50 Rabbit: > 3000 mg/kg Inhalation LC50 Rat: > 1300 ppm 4h	= 100 ppm TWA	Pas disponible.
Solvant naphta aromatique léger 64742-95-6	7-13	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	7-13	Inhalation LC50 Rat:18 g/m ³ 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.
Alcools, C9-C11, Ethoxylated 68439-46-3	1-5	Pas disponible.	Pas disponible.	Pas disponible.
Éthylène glycol 107-21-1	1-5	Oral LD50 Rat:4000 mg/kg Dermal LD50 Rabbit:9530 µL/kg	Pas disponible.	LC50 (96 h) goldfish: 27500 mg/L. Cond: LC50 (96 h) rainbow trout: 41000 mg/L. Cond: LC50 (96 h) bluegill: 27500 mg/L. Cond: LC50 (48 h) water flea: 46300 mg/L EC50 (30 min) Photobacterium phosphoreum : 620.0 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 ³ 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
Nonane normal 111-84-2	0.5-1.5	Inhalation LC50 Rat:3200 ppm 4h	= 200 ppm TWA	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
Diethylbenzenes 25340-17-4	0.1-1.0	Pas disponible.	Pas disponible.	Pas disponible.
Cumène 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
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 ³ 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

Section 2:Composition/Information sur les Composants

Nom de composant:	%	DL50 et CL50 (voie espèce)	ACGIH TWA	Écotoxicité - Toxicité Aquatique
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

Section 3:Identification des Risques

Ingestion:	Ce produit est nocif si avalé Les symptômes comprennent nausées, vomissements et diarrhée. L'ingestion peut causer une irritation des voies respiratoires et une dépression du système nerveux central, comme pour l'inhalation. 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.
Inhalation:	Aucun risque dans des conditions normales d'utilisation. 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.
Contact avec les yeux:	Irritant pour les yeux.
Effets de l'exposition chronique:	Une exposition chronique peut causer des dommages au sang, aux reins et au foie. 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 l'irritation persiste.
Contact avec les yeux:	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin immédiatement.

Section 5: Lutte contre les Incendies

Méthode du point d'éclair (°C):	49 °C TCC (Liquide)
Projection de la flamme:	> 100 cm. Aucun retour de flamme.
Classement selon la NFPA:	Aérosol, Niveau 2
Limite inférieure (% vol):	Pas disponible.
Limite supérieure (% vol):	Pas disponible.
Temp. d'auto ignition (°C):	Pas disponible.

Sensibilité aux chocs:

Contenu sous pression. Protéger contre les dommages physiques.

Conditions d'inflammabilité:

Contenu sous pression. Le produit vaporisé projette une flamme au contact avec une source d'inflammation. 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.

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 autre composé organique non déterminés.

Matériel d'extinction:

Mousse anti alcool ou brouillard d'eau pour des incendies grands. Dioxyde de carbone ou poudre chimique pour des incendies petits.

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. Prendre garde aux décharges d'électricité statique comme la liaison électrique et la mise à la terre lors de l'utilisation. 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:

Inflammable. Garder à l'écart des sources de chaleur et de toute flamme ou étincelle. 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.

Section 8: Contrôle de l'Exposition et Protection Individuelle

Appareil respiratoire:	Non requis habituellement. Un respirateur approuvé NIOSH peut être nécessaire si les concentrations dans l'air dépassent la valeur TLV.
Gants:	Néoprène. Gants de nitrile.
Protection pour les yeux:	Lunettes de protection. Ne pas porter des verres de contact. Ils peuvent aggraver la blessure.
Vêtements:	Porter des vêtements empêchant tout contact du produit avec la peau.
Exigences d'aération:	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.
Autre équipement protecteur:	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

État physique:	Aérosol
Couleur:	Jaune clair
Odeur:	Pas disponible.
Densité de vapeur (Air=1)	> 1
% COV (PD/PD):	66.2
pH:	9.9 @ 10% volume
Solubilité dans l'eau (PD %):	Partiellement.
Densité (H2O=1):	0,88 @ 15°C
Viscosité:	< 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. peroxyde d'hydrogène, acide nitrique).

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

Section 11: Renseignements sur la Toxicité

Irritation par le produit:
Irritant 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 cancérogène 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 cancérogène 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 cancérogène 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 bio accumulatifs 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. Jeter conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

Section 14: Renseignements Relatifs au Transport

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

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

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

Exemption: Produit peut être expédié comme quantité limitée si TMD, OACI/AITA ou dispositions IMDG quantité limitée sont remplies.

Section 15: Législation

SIMDUT: A B5 D2A D2B

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

Les Produits Contrôlés (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: Conformité Réglementaire, Shrader Canada Ltée
Information Tel #: 800.201.9486, 905.847.0222
Information Fax #: 905.847.5404

URGENCE CANUTEC: 613.996.6666