



Section 1: Chemical Product and Company Identification

Part Number(s): 10953477
Description: ACDelco Manual Transmission Fluid (SAE 75W-85W, API GL-4)
Manufacturer / Supplier: Shrader Canada Limited
Address: 830 Progress Court, Oakville, Ontario L6L 6K1
Revision Date: 2013-12-16
Product Use: Gear Lubricant
Chemical Family: Synthetic Hydrocarbon Mixture.

Section 2: Composition/Information on Ingredients

Component Name:	%	LD50 and LC50	ACGIH TWA	Ecotoxicity - Aquatic Toxicity
No hazardous ingredients PROPRIETARY	60-100	Not Available	Not available	Not Available

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. Ingestion of large amounts will probably cause stomach irritation. Symptoms include nausea, vomiting and diarrhea. 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: May cause mild, reversible irritation.

Eye Contact: May cause irritation. Symptoms will include pain, redness and tearing.

Chronic Effects: Chronic exposure to oil mist or hot oil vapours may cause benign lung fibrosis.

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 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): 200 °C PMCC

10953477

Section 5: Fire Fighting Measures

Flame Projection: Not Applicable
NFPA Classification: Combustible Liquid, Class IIIB
Lower Explosive Limit: Not Available
Upper Explosive Limit: Not Available
Autoignition Temp. (°C): Not Available

Sensitivity to Mechanical Impact:
Not Available

Conditions of Flammability:

Flammable when heated to temperatures above the flash point and 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:

Caution! Spilled material is slippery. 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 absorbant material and collect adsorbate for disposal. For large quantities, refer to the environmental ministry.

Section 7: Handling and Storage

Handling Procedures:

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.

Storage Requirements:

Store in a cool area, away from all sources of heat, ignition and incompatibles. Keep away from children. 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: 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.

10953477

Section 9: Physical and Chemical Properties

Physical State: Liquid
Color: Clear light yellow
Odour: Not Available
Vapour Density (Air=1): Not Available
VOC %: Not Available
pH: Not Applicable
Solubility in Water: Insoluble
Specific Gravity (H2O=1): 0.777
Viscosity: 75 cSt @ 40°C

Section 10: Stability and Reactivity

Conditions of Instability:
Stable at ambient and moderately elevated 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:
May be mildly irritating to eyes and skin.

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

Carcinogenicity:
No components are listed as carcinogens by ACGIH, IARC, OSHA, or NTP.

Reproductive Effects:
Not Available

Teratogenicity:
Not Available

Mutagenicity:
Not Available

Synergistic Products:
Not Available

Section 12: Ecological Information

Environmental: See composition/information on ingredients in Section 2.
Biodegradability: No data available for this product.

10953477

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: Not regulated by TDGR.
Marine shipment: Not regulated by IMDG.
Air Shipment: Not regulated by IATA, ICAO
Exemption: None required.

Section 15: Regulatory Information

WHMIS: Not controlled.
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: 110B
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

SHRADER CANADA

Section 1: Identification du Produit Chimique et de la Société

Référence(s): 10953477
 Description: ACDelco Liquide de boîte de vitesses manuelle (SAE 75W-85W, API GL-4)
 Fabricant / Fournisseur: Shrader Canada Limitée
 Adresse: 830 Progress Court, Oakville, Ontario L6L 6K1
 Date du Révision: 2013-12-16
 Usage du produit: Lubrifiant pour engrenages.
 Famille Chimique: Mélange synthétique d'hydrocarbure.

Section 2: Composition/Information sur les Composants

Nom de composant:	%	DL50 et CL50 (voie espece)	ACGIH TWA	Écotoxicité - Toxicité Aquatique
Sans ingrédients dangereux PROPRIETARY	60-100	Pas disponible.	Pas disponible.	Pas disponible.

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. L'ingestion de grandes quantités seront probablement irriter l'estomac. Les symptômes comprennent nausées, vomissements et diarrhée. L'aspiration du produit dans les poumons, par ingestion ou à la suite du vomissement subséquent, peut entraîner une pneumonite 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: Peut causer une irritation légère et réversible.

Contact avec les yeux: Peut provoquer une irritation. Les symptômes comprennent des douleurs, des rougeurs et le larmolement.

Effets de l'exposition chronique: Une exposition chronique au brouillard d'huile et aux vapeurs d'huile chaude peut causer une fibrose pulmonaire bénigne.

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. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

10953477

Section 4: Premiers Soins

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): 200 °C PMCC
Projection de la flamme: Sans objet
Classement selon la NFPA: Liquide combustible, Classe IIIB
Limite inférieure (% vol): Pas disponible.
Limite supérieure (% vol): Pas disponible.
Temp. d'autoignition (°C): Pas disponible.

Sensibilité aux chocs:
Pas disponible.

Conditions d'inflammabilité:
Inflammable lorsque chauffé à des températures au-delà du point d'éclair et 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:
Attention! Matériel qui a été déversé est glissant. Contenir le déversement. Éviter de contaminer égouts et voies d'eau. Porter des vêtements protecteurs appropriés. Respecter la marche à suivre appropriée pour éviter incendies et explosions pendant le travail. Arrêter le déversement à la source quand cela est sécuritaire. Pour de grands déversements, creuser des fossés pour éviter que le déversement ne se répande. Absorber les résidus et les petits déversements avec un absorbant ininflammable 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:
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.

Exigences d'entreposage:
Entreposer dans un endroit frais, à l'écart des matières incompatibles et de toute source de chaleur et d'inflammation. Conserver hors de la portée des enfants. Garder les contenants fermés lorsque non utilisés.

10953477

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, Nitrile.

Protection pour les yeux: Lunettes de sécurité. 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: Liquide.

Couleur: Clair jaune pâle

Odeur: Pas disponible.

Densité de vapeur (Air=1) Pas disponible.

% COV (PD/PD): Pas disponible.

pH: Sans objet

Solubilité dans l'eau (PD %): Insoluble

Densité (H₂O=1): 0.777

Viscosité: 75 cSt @ 40°C

Section 10: Stabilité et Réactivité

Conditions d'instabilité:
Stable aux températures et pressions ambiantes et modérément élevées.

Polymérisation dangereuse:
Aucun risque de polymérisation dangereuse.

Décomposition dangereuse:
Voir Produits de combustion dangereux.

Matériaux incompatibles:
Éviter les oxydants forts (e.g. H₂O₂, HNO₃).

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:
Aucun élément n'est décrit comme cancérigène par l'ACGIH, le CIRC, l'OSHA ou le NTP.

Effets sur la reproduction:
Pas disponible.

10953477

Tératogénicité:
Pas disponible.

Mutagénicité:
Pas disponible.

Produits synergiques:
Pas disponible.

Section 12: Renseignements Écologiques

Environnement: Voir composition/information sur les ingrédients dans la Section 2.

Biodégradabilité: Pas de données disponibles pour ce produit.

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: Non réglementé par le RTMD.

Transport par voies marines: Non réglementé par l'IMDG.

Transport aérien: Non réglementé par l'IATA, ICAO

Exemption: Aucune requise.

Section 15: Législation

SIMDUT: Non contrôlé.

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: 110B

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