

QJ09111

SHRADER CANADA

Section 1: Chemical Product and Company Identification

Part Number(s): 992822, 993037
 Description: ACDelco Wheel Bearing & Chassis Lubricant, 2 kg & 500 g respectively
 Manufacturer / Supplier: Shrader Canada Limited
 Address: 830 Progress Court, Oakville, Ontario L6L 6K1
 Revision Date: 2013-03-25
 Product Use: General purpose lubricant.
 Chemical Family: Grease

Section 2: Composition/Information on Ingredients

Component Name:	%	LD50 and LC50	ACGIH TWA	Ecotoxicity - Aquatic Toxicity
Highly-refined petroleum lubricant oils Various	60-100	Not Available	Not available	Not Available
Lithium carboxylates Proprietary	7-13	Not Available	Not available	Not Available
Mixture Proprietary	1-5	Not Available	Not available	Not Available
Zinc and zinc compounds Proprietary	1-5	Not Available	Not available	Not Available

Section 3: Hazards Identification

Ingestion: No hazard in normal use. May have laxative effect.
 Inhalation: No hazard under normal conditions of use. Inhalation of mist or vapours formed at high temperatures or on mixing may cause respiratory irritation.
 Skin Contact: Non-irritating to a very mild skin irritant.
 Eye Contact: May cause mild eye irritation.
 Chronic Effects: None known.

Section 4: First Aid Measures

Ingestion: Do not induce vomiting unless directed to by a physician. Rinse out mouth with water. Allow small quantities to pass through the digestive system. If large amounts are swallowed or irritation or discomfort occurs, seek medical attention immediately.
 Inhalation: Move person to fresh air. Additional first aid is not normally required.
 Skin Contact: Remove contaminated clothing and launder before reuse. Wipe excess from skin. Wash with soap and water.
 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. Get medical attention if irritation persists.

Section 5: Fire Fighting Measures

Flash Point (°C): >= 150 (estimate, based on lowest flashing liquid component)
 Flame Projection: Not Applicable
 NFPA Classification: Combustible Material, Class IIIB
 Lower Explosive Limit: Not Available
 Upper Explosive Limit: Not Available
 Autoignition Temp. (°C): Not Available

Sensitivity to Mechanical Impact:

Not Applicable.

Conditions of Flammability:

Flammable when heated to temperatures above the flash point and on contact with an ignition source.

Sensitivity to Static Discharge:

Not Applicable.

Hazardous Combustion:

Smoke, carbon monoxide, carbon dioxide and traces of oxides of sulphur.

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. 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:

Use with adequate ventilation. Avoid excessive heat and the formation and inhalation of thermally generated mist or vapours. Use good personal hygiene. Avoid smoking, eating and drinking during use. Wash with soap and water after handling.

Storage Requirements:

Store in a cool, dry, well ventilated area, away from heat, ignition sources and incompatibles. 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 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:	Grease Semi-solid
Color:	Dark gray
Odour:	Petroleum
Vapour Density (Air=1):	> 10
VOC %:	Not Available
pH:	Not Applicable
Solubility in Water:	Negligible
Specific Gravity (H2O=1):	0.95

Section 9: Physical and Chemical Properties

Viscosity: Not Available

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:

Vapours or mists may cause respiratory irritation.

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: Harmful to aquatic organisms. May cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

Biodegradability: Not readily biodegradable.

Section 13: Disposal Considerations

Waste Disposal: Do not dump unused contents into sewers, on the ground or into any body of water. 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: 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

Section 1: Identification du Produit Chimique et de la Société

Référence(s) : 992822, 993037
Description: ACDelco Lubrifiant pour roulements de roues et châssis, 2 kg & 500 g respectivement
Fabricant / Fournisseur: Shrader Canada Limitée
Adresse: 830 Progress Court, Oakville, Ontario L6L 6K1
Date du Révision: 2013-03-25
Usage du produit: Lubrifiant tout usage
Famille Chimique: Graisse

Section 2: Composition/Information sur les Composants

Nom de composant:	%	DL50 et CL50 (voie espece)	ACGIH TWA	Écotoxicité - Toxicité Aquatique
Highly-refined petroleum lubricant oils Various	60-100	Pas disponible.	Pas disponible.	Pas disponible.
Lithium carboxylates Proprietary	7-13	Pas disponible.	Pas disponible.	Pas disponible.
Mixture Proprietary	1-5	Pas disponible.	Pas disponible.	Pas disponible.
Zinc and zinc compounds Proprietary	1-5	Pas disponible.	Pas disponible.	Pas disponible.

Section 3: Identification des Risques

Ingestion: Aucun risque dans des conditions normales d'utilisation. Peut avoir un effet laxatif.
Inhalation: Aucun risque dans des conditions normales d'utilisation. L'inhalation de la buée ou des vapeurs formées à températures élevées ou en mélangeant peut entraîner une irritation des voies respiratoires.
Contact avec la peau: Non-irritant à un irritant très doux pour la peau.
Contact avec les yeux: Peut provoquer une légère irritation des yeux.
Effets de l'exposition chronique: Aucun connu.

Section 4: Premiers Soins

Ingestion: Ne pas faire vomir sauf indication contraire par un médecin. Rincer la bouche avec de l'eau. Permettre de petites quantités de passer à travers le système digestif.
Si de grandes quantités sont ingérées ou en cas d'irritation ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.
Inhalation: Transporter à l'air frais la personne exposée. Un traitement complémentaire n'est normalement pas nécessaire.
Contact avec la peau: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les porter de nouveau. Enlever l'excédent de la peau en l'essuyant. Laver les parties atteintes à l'eau et au savon.
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): ≥ 150 (estimé, basé sur le composant liquide au point éclair le plus bas)
Projection de la flamme: Sans objet
Classement selon la NFPA: Matières combustibles, Classe III B
Limite inférieure (% vol): Pas disponible.
Limite supérieure (% vol): Pas disponible.
Temp. d'autoignition (°C): Pas disponible.

Sensibilité aux chocs:
sans objet.

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:
sans objet.

Produits de combustion dangereux:

Fumée, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et petites quantités d'oxydes de soufre.

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. 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:

Utiliser avec une aération appropriée. Éviter la chaleur excessive et la formation et l'inhalation d'une buée ou de vapeurs engendrées par la chaleur. 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, sec et bien aéré et garder à l'écart des matières incompatibles et des sources de chaleur ou d'inflammation. Garder les contenants fermés lorsque non utilisés.

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 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.

Section 8: Contrôle de l'Exposition et Protection Individuelle

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:	Graisse Semi-solide
Couleur:	Gris foncé\par
Odeur:	Pétrole
Densité de vapeur (Air=1)	> 10
% COV (PD/PD):	Pas disponible.
pH:	Sans objet
Solubilité dans l'eau (PD %):	Négligeable
Densité (H2O=1):	0,95
Viscosité:	Pas Disponible

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

Effets sur la reproduction:
Pas disponible.

Tératogénicité:
Pas disponible.

Mutagénicité:
Pas disponible.

Produits synergiques:
Pas disponible.

Section 12: Renseignements Écologiques

Environnement: Nocif pour les organismes aquatiques. Peut causer à long terme des effets néfastes à l'environnement aquatique.

Biodégradabilité: Ne se biodégrade pas rapidement.

Section 13: Déchets

Traitement des déchets: Ne pas jeter le contenu non utilisé dans les égouts, sur le sol ou dans un cours d'eau. 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: 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 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: 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