

Section 1: Chemical Product and Company Identification

Part Number(s): 993279, 992659, 992660, 10951051
Description: ACDelco Multi-Wash
Manufacturer/Supplier: Shrader Canada Limited
Address: 830 Progress Court, Oakville, Ontario L6L 6K1
Revision Date: 2014-08-25
Product Use: Cleaner
Chemical Family: Aqueous solution.

Section 2: Composition/Information on Ingredients

Component Name:	%	LD50 and LC50	ACGIH TWA	Ecotoxicity - Aquatic Toxicity
Polyoxyethylene Nonylphenyl Ether, Branched, Phosphate 68412-53-3	1-5	Not Available	Not available	Not Available
Sodium Tripolyphosphate 7758-29-4	1-5	Not Available	Not available	Not Available

Section 3: Hazards Identification

Ingestion: Ingestion of large amounts will probably cause stomach irritation. Symptoms include nausea, vomiting and diarrhoea.
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. If large amounts are swallowed or irritation or discomfort occurs, seek medical attention immediately.
Inhalation: If inhaled, remove from area to fresh air. Get medical attention if respiratory irritation develops or if breathing becomes difficult.
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, lifting upper and lower lids. Remove contact lenses if any after the initial flushing and then continue flushing.

Section 5: Fire Fighting Measures

Flash Point (°C): Non-flammable.
Flame Projection: Not Applicable
NFPA Classification: Non-Flammable
Lower Explosive Limit: Not Available
Upper Explosive Limit: Not Available
Auto ignition Temp. (°C): Not Available

Sensitivity to Mechanical Impact:
Not Available

Conditions of Flammability:

Essentially non-flammable. None required; however, when fighting chemical fires, self-contained breathing apparatus and protective clothing is recommended. Use water spray to cool nearby containers and structures exposed to fire.

Sensitivity to Static Discharge:

Sensitivity to static discharge is not expected.

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. 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 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 breathing vapours or mist. Avoid skin and eye contact. Wear all appropriate personal protective equipment during use. 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.

Storage Requirements:

Store in a cool, dry, well-ventilated area. Storage temperatures should not exceed 35°C. Keep from freezing.

Section 8: Exposure Controls/Personal Protection

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

Gloves: Nitrile. Neoprene.

Eyewear: Not normally required. 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. Under normal conditions of use, general ventilation should be satisfactory. Local ventilation is recommended if the product is misted or used in a confined space or if the TLV is exceeded. 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
Colour: Clear/Colourless
Odour: Not Available
Vapour Density (Air=1): Not Available
VOC %: < 0.5 %
pH: 8.3
Solubility in Water: Completely

Section 9: Physical and Chemical Properties

Specific Gravity (H2O=1): 1.03

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 strong acid and bases.

Section 11: Toxicological Information

Irritancy of Product:

May cause eye and skin 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: May be harmful to aquatic life.

Biodegradability: No data available for this product.

Section 13: Disposal Considerations

Waste Disposal: 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: 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: 100B

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): 993279, 992659, 992660, 10951051
Description: Nettoyeur universel
Fabricant/Fournisseur: Shrader Canada Limitée
Adresse: 830 Progress Court, Oakville, Ontario L6L 6K1
Date du Révision: 2014-08-25
Usage du produit: Nettoyant
Famille Chimique: Solution aqueuse.

Section 2: Composition/Information sur les Composants

Nom de composant:	%	DL50 et CL50 (voie espèce)	ACGIH TWA	Écotoxicité - Toxicité Aquatique
Polyoxyethylene Nonylphenyl Ether, Branched, Phosphate 68412-53-3	1-5	Pas disponible.	Pas disponible.	Pas disponible.
Sodium Tripolyphosphate 7758-29-4	1-5	Pas disponible.	Pas disponible.	Pas disponible.

Section 3: Identification des Risques

Ingestion: L'ingestion de grandes quantités seront probablement irriter l'estomac. Les symptômes comprennent nausées, vomissements et diarrhée.

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 provoquer le vomissement. Si de grandes quantités sont ingérées ou en cas d'irritation ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.

Inhalation: Transporter la victime à l'air frais. Si elle ne respire plus, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.

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 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.

Section 5: Lutte contre les Incendies

Méthode du point d'éclair (°C): Non-inflammables.

Projection de la flamme: Sans objet

Classement selon la NFPA: Non-inflammables.

Limite inférieure (% vol): Pas disponible.

Section 5: Lutte contre les Incendies

Limite supérieure (% vol): Pas disponible.
Temp. d'auto ignition (°C): Pas disponible.

Sensibilité aux chocs:
Pas disponible.

Conditions d'inflammabilité:
Essentiellement ininflammable. Non requis; Toute fois, lorsque la lutte contre l'incendie chimique, un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection est recommandé. Utilisent l'eau pulvérisée pour refroidir à proximité des conteneurs et des structures exposées au feu.

Sensibilité aux décharges statiques:
La sensibilité aux décharges d'électricité statique est improbable.

Produits de combustion dangereux:
Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone et autres composés organiques 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. 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. Porter des vêtements protecteurs appropriés. 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 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. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Porter tout l'équipement protecteur approprié pendant l'utilisation. 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.

Exigences d'entreposage:
Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré. Ne pas entreposer à une température supérieure à 35°C. Garder à l'abri du gel.

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: Nitrile. Néoprène.
Protection pour les yeux: Non requis habituellement. 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. Aération générale devrait être suffisante dans des conditions d'utilisation normales. On recommande une aération locale si le produit est vaporisé ou utilisé dans un espace restreint ou si la valeur TLV est excédée. 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:	Claire/Incolore
Odeur:	Pas disponible.
Densité de vapeur (Air=1)	Pas disponible.
% COV (PD/PD):	< 0.5 %
pH:	8,3
Solubilité dans l'eau (PD %):	Complètement
Densité (H2O=1):	1,03
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. HOOH, HNO3).

Réactivité:
Éviter de bases et d'acides forts.

Section 11: Renseignements sur la Toxicité

Irritation par le produit:
Peut irriter 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.

Tératogénicité:
Pas disponible.

Mutagénicité:
Pas disponible.

Produits synergiques:
Pas disponible.

Section 12: Renseignements Écologiques

Environnement: Peut être nocif pour la vie aquatique.
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. 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: 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: 100B
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