

SHRADER CANADA

0000-85-WHWA Mazda Wash and Wax, 500 mL



Section 1: Identification du Produit Chimique et de la Société

Frabricant: Shrader Canada Limitée
Adresse: 830 Progress Court, Oakville, Ontario L6L 6K1
Date du Preparation: 07/01/2003 **Révision:** 0
Usage du produit: Shampooing lustrant pour carrosserie automobile
Famille Chimique: Mélange de détergent au silicium.

Section 2: Composition/Information sur les Composants

Ingredients Dangereux	%	DL50 et CL50 (voie espece)	ACGIH TWA	Écotoxicité - Aquatique Toxicité
ISOPROPANOL 67-63-0	1-5	Inhalation LC50 Rat : 16000 ppm/8H Oral LD50 Rat : 5045 mg/kg Oral LD50 Mouse : 3600 mg/kg Dermal LD50 Rabbit : 12800 mg/kg	(500ppm) STEL (400 ppm) TWA 500 ppm STEL 400 ppm TWA	LC50 (96 hr) fathead minnow (29 days old): 94900-10400 mg/L. Cond: Flow-through, 24.4-24.6 degrees C, pH 7.09, 52.5 mg/L CaCO3.; LC50 (96 hr) fathead minnow (31 days old): 61200-65500 mg/L. Cond: Flow

Section 3: Identification des Risques

Ingestion: Aucun risque dans des conditions normales d'utilisation. Peut avoir un effet laxatif. L'ingestion de petites quantités lors d'une manutention normale ne devrait pas causer de blessure. L'ingestion de grandes quantités peut avoir des effets semblables à ceux décrits sous inhalation.

Contact avec la peau: Aucun risque dans des conditions normales d'utilisation.. Le contact prolongé ou répété peut dessécher la peau et créer une éruption cutanée.

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 les yeux: Un contact direct provoque une irritation des yeux. Les symptômes comprennent des douleurs, des rougeurs et le larmoiement.

Effets de l'exposition chronique: Aucun connu.

Section 4: Premiers Soins

Ingestion: Ne pas faire vomir. Ne pas donner de liquides. Appeler immédiatement un médecin.

Contact avec la peau: Enlever l'excédent de la peau en l'essuyant. Laver les parties atteintes a l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les porter de nouveau.

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

Contact avec les yeux: En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes; appeler un médecin si l'irritation persiste.

Information additionnelle: Si des symptômes comme des convulsions et l'évanouissement surviennent avant de vomir, il faut peut-être effectuer un lavage gastrique. Il faut entrevoir une hémodialyse dans les cas d'intoxication grave.

Section 5: Lutte contre les Incendies

Méthode du point d'éclair (°C): > 100

Projection de la flamme: sans objet.

Classement selon la NFPA: Pas disponible.

Limite inférieure (% vol): Pas disponible.

Limite supérieure (% vol): Pas disponible.

Température d'autoignition (°C): Pas disponible.

Sensibilité aux chocs: Pas disponible.

Conditions d'inflammabilité:

Inflammable à toutes températures au-delà du point d'éclair, au contact avec une source d'inflammation. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer au ras du sol vers une source d'inflammation éloignée du point de manutention du produit.

Sensibilité aux décharges statiques:

Pas disponible.

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 incendies importants. Dioxyde de carbone ou poudre chimique pour petits incendies. 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 Accidentels

Procédures en cas de fuite ou de déversement:

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

Section 7: Manutention et Entreposage

Procédures de 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. S'assurer que l'aération est adéquate. Éviter de respirer les vapeurs. 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.

Exigences d'entreposage:

Liquide combustible. 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. Garder à l'abri du gel. Conserver hors de la portée des enfants. 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:	Caoutchouc naturel. Nitrile. Viton. Néoprène.
Protection pour les yeux:	lunettes de sécurité. Ne pas porter de 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 touj
Autre:	Aménager une douche et un poste d'urgence pour le lavage des yeux. La sélection de l'équipement protecteur varie selon les conditions d'utilisation.

Section 9: Propriété Physiques et Chimiques

État physique:	Mousseux. liquide.
Odeur:	Légère odeur.
Aspect:	Translucide et savonneux.
Seuil Olfactif:	Pas disponible.
Vitesse d'évaporation:	Pas disponible.
Pression de vapeur (mmHg):	Pas disponible.
Densité de vapeur (Air=1)	> 1
% COV (PD/PD):	6
Point d'ébullition (°C):	Pas disponible.
pH:	2,0 - 7,0 à 5% volume
Coefficient de répartition:	Pas disponible.
Solubilité dans l'eau (PD %):	Complètement
Densité (H2O=1):	0,98 - 1,005 @ 15°C
Viscosité:	Pas disponible.

Section 10: Stabilité et Réactivité

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

Polymérisation dangereuse:
Aucun risque de polymérisation dangereuse.

Produits de décomposition:
Voir Produits de combustion dangereux.

Matériaux incompatibles:
Éviter l'aluminium, l'étain, le zinc, le cuivre et leurs alliages. Éviter les alcalis forts et les acides minéraux forts. Éviter les oxydants forts comme le HOOH, le HNO₃, et l'oléum. Lumière.

Réactivité:
Éviter la chaleur excessive, les étincelles et la flamme nue. Éviter tout contact avec des matériaux d'incompatibles.

Section 11: Renseignements sur la Toxicité

Irritation par le produit:

Peut causer une légère irritation de la peau et des yeux.

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.

Tératogénèse:

Des tests en laboratoire chez des rats ont montré de faibles effets sur le développement à des niveaux d'alcool isopropylique qui ont produit une toxicité chez la mère. Aucun effet sur le développement n'a été prouvé à des niveaux qui ne produisaient pas

Mutagénicité:

Pas disponible.

Produits synergiques:

L'isopropanol amplifie les effets hépatotoxiques des hydrocarbures aliphatiques chlorés.

Autres informations:

Il n'y a aucune information toxicologique sur le produit.

Section 12: Renseignements Écologiques

Environnement: L'isopropanol peut être nocif pour la vie aquatique; aucune concentration possible dans la chaîne alimentaire.

Biodégradabilité: Pas disponible.

Section 13: Déchets

Évacuation des déchets: Il faut donner la priorité à la réutilisation ou au recyclage et non jeter le produit, et ce, 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.

Méthode du point d'éclair (°C): > 100

Transport aérien: Not regulated by IATA, ICAO

Exemption: Selon l'emballage, on peut utiliser l'exemption bien de consommation ou

l'exemption quantité limitée.

Section 15: Législation

WHMIS: D2B

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

Les Produits Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans

Controlés (RPC): le RPC, et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le RPC.

Section 16: Autres Renseignements

Valeur HMIS: 221B

Préparé par: Michael Jou, B.A.Sc., Shrader Canada Limitée

Information Tel #: 1-905-847-0222, 1-800-201-9486

Information Fax #: (905) 847-5404

URGENCE CANUTEC (613) 996-6666
