



Section 1: Identification du Produit Chimique et de la Société

Fabricant: Shrader Canada Limitée
Adresse: 830 Progress Court, Oakville, Ontario L6L 6K1
Date de Preparation: 04/10/2003 **Révision:** 1
Usage du produit: Nettoyant de freins et pièces.
Famille Chimique: Mélange de solvant. Non chloré.

Section 2: Composition/Information sur les Composants

Ingredients Dangereux	%	DL50 et CL50 (voie espece)	ACGIH TWA	Écotoxicité - Aquatique Toxicité
N-HEXANE 110-54-3	60-100	Inhalation LC50 Rat : 48000 ppm/4H Oral LD50 Rat : 28710 mg/kg	= 50 ppm TWA = 500 ppm TWA = 1000 ppm STEL skin - potential for cutaneous absorption	LC50 (96 hr) rainbow trout: 4.14 mg/L.; LC50 (96 hr) fathead minnow: 5.10 mg/L.; LC50 (96 hr) bluegill: 4.12 mg/L.; LC50 (48 hr) water flea: 3.87 mg/L.
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	= 200 ppm TWA = 400 ppm STEL	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: L'ingestion de grandes quantités peut irriter l'estomac. Les symptômes comprennent nausées, vomissements et diarrhée. L'aspiration dans les poumons du produit, par ingestion ou à la suite du vomissement subséquent, peut entraîner une pneumonite chimique, ce qui peut s'avérer mortel.

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 vapeurs irritent les yeux. Les symptômes comprennent des douleurs, des rougeurs et le larmolement.

Effets de l'exposition chronique: Une exposition chronique à l'hexane pourrait être la cause de la neuropathie périphérique et de dommages aux organes internes.

Section 4: Premiers Soins

Ingestion:	Ne pas provoquer le vomissement. Diluer lentement avec 1 ou 2 verres d'eau ou de lait et consulter un medecin. Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche a une personne inconsciente.
Contact avec la peau:	Laver les parties atteintes a l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les porter de nouveau. Consulter un medecin si l'irritation persiste.
Inhalation:	Non nécessaire en usage normal. En cas d'inhalation, transporter la victime a l'air frais; si elle ne respire plus, pratiquer la respiration artificielle, de preference la reanimation bouche a bouche. Si la victime respire difficilement, donner de l'oxygène. Appeler un medecin.
Contact avec les yeux:	En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement les yeux a grande eau pendant au moins 15 minutes; appeler un medecin si l'irritation persiste.
Information additionnelle:	Le principal danger suivant l'ingestion est l'aspiration de liquide dans les poumons pendant des vomissements subséquents. Il faut faire vomir sous supervision seulement si la victime a ingéré une quantité supérieure à 2 mL/kg de poids corporel. Si des sy

Section 5: Lutte contre les Incendies

Méthode du point d'éclair (°C):	<-18 C
Projection de la flamme:	sans objet.
Classement selon la NFPA:	Liquide inflammable, Classe IB
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. Les vapeurs forment un mélange inflammable et explosif avec l'air entre les limites supérieure et inférieure.

Sensibilité aux décharges statiques:

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Tous les seaux de 20 L et les plus grands contenants, y compris les citernes, doivent être mis à la terre ou à la masse lorsque les matériaux sont transférés.

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.

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 pou

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. Inflammable. Tenir éloigné de la chaleur et de toute étincelle, flamme ou source d'inflammation. 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:

Inflammable. Tenir éloigné des oxydants et de toute flamme ou source de chaleur. 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. 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:	Néoprène. Gants de nitrile.
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:	liquide.
Odeur:	Odeur distincte.
Aspect:	incolore.
Vitesse d'évaporation:	Pas disponible.
Densité de vapeur (Air=1)	> 1
% COV (PD/PD):	100
Point d'ébullition (°C):	Pas disponible.
pH:	Pas disponible.
Densité (H2O=1):	0,682 @ 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 les oxydants forts comme le HOOH, le HNO₃, et l'oléum. Lumière.

Réactivité:

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

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:

L'hexane est une toxine reproductrice expérimentale.

Tératogénèse:

L'hexane est un agent tératogène expérimental.

Mutagénicité:

Pas disponible.

Produits synergiques:

Les effets toxiques de l'hexane peuvent s'accroître par l'alcool, l'acétone et l'éthylméthylcétone.

Autres informations:

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

Section 12: Renseignements Écologiques

Environnement: Peut être nocif pour la vie aquatique. Voir composition/information sur les ingrédients.

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. Détruire par incinération ou par traitement biologique, conformément à la législation applicable.

Section 14: Renseignements Relatifs au Transport

Expédition par la route: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hexane, Isopropanol), Class 3, UN1993, PG II, ERG #128.

Transport par voies marines: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (Hexane, Isopropanol), Class 3, UN1993, PG II, EmS# F-E, S-E

Méthode du point <-18 C

d'éclair (°C):

Transport aérien: Liquide inflammable, n.s.a. (Hexane, Isopropanol), Class 3, UN1993, PG II, PI 305/307.

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

Section 15: Législation

WHMIS: B3, 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: 230B

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
