



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: 09/28/2003 **Révision:** 1
Usage du produit: Nettoyant.
Famille Chimique: solution aqueuse.

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	= 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
OLEIC ACID 112-80-1	1-5	Pas disponible.	Not available	Pas disponible.
MORPHOLINE 110-91-8	0.5-1.5	Inhalation LC50 Rat : 8000 ppm/8H Inhalation LC50 Mouse : 1320 mg/m3/2H Oral LD50 Rat : 1450 mg/kg Oral LD50 Mouse : 525 mg/kg Dermal LD50 Rabbit : 500 uL/kg	= 20 ppm TWA skin - potential for cutaneous absorption	LC50 (96 hr) bluegill: 350.0 mg/L. Cond: Static, 23 degrees C.; LC50 (24 hr) water flea: 100.0-119.0 mg/L.; EC50 (96 hr) freshwater green alga: 28.0 mg/L.; EC50 (30 min) Photobacterium phosphoreum: 5

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 grandes quantités peut avoir des effets semblables à ceux décrits sous inhalation. 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 symptômes comprennent des douleurs, des rougeurs et le larmoiement.

Effets de l'exposition chronique: Des rapports ont associé la surexposition professionnelle répétée et prolongée aux solvants organiques avec des dommages aux organes internes, au cerveau et au système nerveux central. Une exposition chronique aux solvants organiques comme l'essence minérale peut endommager le système nerveux central et les organes internes.

Section 4: Premiers Soins

Ingestion: If swallowed, call a physician immediately. Only induce vomiting at the instruction of a physician. Never give anything by mouth to an unconscious person.

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

Inhalation: Transporter la victime à l'air frais. Un traitement complémentaire n'est normalement pas nécessaire.

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: 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): sans objet. solution aqueuse.

Projection de la flamme: sans objet.

Classement selon la NFPA: sans objet

Limite inférieure (% vol): Pas disponible.

Limite supérieure (% vol): Pas disponible.

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

Sensibilité aux chocs: Pas disponible.

Conditions d'inflammabilité: Essentiellement ininflammable. 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 anti-alcool Neige carbonique produit chimique en poudre. Brouillard d'eau.

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:

S'assurer que l'aération est adéquate. Éviter de respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. 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. 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:	Latex.
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 d'amine.
Aspect:	Jaune pâle transparent.
Seuil Olfactif:	Pas disponible.
Vitesse d'évaporation:	Pas disponible.
Pression de vapeur (mmHg):	Pas disponible.
Densité de vapeur (Air=1)	> 1
% COV (PD/PD):	16
Point d'ébullition (°C):	Pas disponible.
pH:	8,5 - 10,5 (Neat)
Coefficient de répartition:	Pas disponible.
Solubilité dans l'eau (PD %):	Complètement
Densité (H2O=1):	0,98 - 1,01 @ 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 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:

Les amines réagissent avec l'acide nitreux ou les nitrites pour former des nitrosamines qui sont cancérigènes chez les animaux. Aucun élément n'est décrit comme cancérigène par l'ACGIH, le CIRC, l'OSHA ou le NTP.

Effets sur la reproduction:

Pas disponible.

Tératogénèse:

Pas disponible.

Mutagénicité:

Pas disponible.

Produits synergiques:

Pas disponible.

Autres informations:

Il n'y a aucune information toxicologique sur le produit. Limite d'exposition, STEL ACGIH, (isopropanol) = 500 ppm / 1230 mg/m³.

Section 12: Renseignements Écologiques

Environnement: Peut être nocif pour la vie aquatique à de faibles concentrations.

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

Section 14: Renseignements Relatifs au Transport

Expédition par la route: Non réglementé par le RTMD.

Transport par voies: Non réglementé par l'IMDG.

marines:

Méthode du point sans objet. solution aqueuse.
d'éclair (°C):

Transport aérien: Not regulated by IATA, ICAO

Exemption: Aucun requis.

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: 201B

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
