



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: 11/05/2003 **Révision:** 3
Usage du produit: Nettoyant.
Famille Chimique: PETROLEUM SOLVENT

Section 2: Composition/Information sur les Composants

| Ingredients Dangereux | % | DL50 et CL50 (voie espece) | ACGIH TWA | Écotoxicité - Aquatique Toxicité |
|-------------------------------|-------|---|--|--|
| STODDARD SOLVENT 8052-41-3 | 15-40 | Pas disponible. | = 100 ppm TWA | Pas disponible. |
| MORPHOLINE 110-91-8 | 1-5 | Inhalation LC50 Rat : 8000 ppm/8H Inhalation LC50 Mouse : 1320 mg/m ³ /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 |
| OLEIC ACID 112-80-1 | 1-5 | Pas disponible. | Not available | Pas disponible. |

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: 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 prolongée à l'éthylène glycol peut avoir des effets sur le système nerveux central et causer des dommages au foie et aux reins.

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: | Pas disponible |

Section 5: Lutte contre les Incendies

| | |
|--|--------------------------------|
| Méthode du point d'éclair (°C): | 44 CCC |
| Projection de la flamme: | sans objet. |
| Classement selon la NFPA: | Liquide combustible, Classe II |
| Limite inférieure (% vol): | 1,1 % |
| Limite supérieure (% vol): | 6,0 % |

| | |
|---|-----------------|
| 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 pour contenir le déversement. Éviter de contaminer égouts et voies d'eau.

Section 7: Manutention et Entreposage

Procédures de manutention:

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

Exigences d'entreposage:

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. 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. Ne pas entreposer à une température supérieure à 40 °C.

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: | Imperméables. |
| Protection pour les yeux: | Lunettes protectrices contre les éclaboussures. 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 toujours |
| 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 aromatique. |
| Aspect: | Jaune transparent. |
| Vitesse d'évaporation: | Pas disponible. |
| Densité de vapeur (Air=1) | Pas disponible. |
| Point d'ébullition (°C): | 100 |
| pH: | 8,4 et 9,0 |
| Densité (H₂O=1): | Pas disponible. |
| 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 H₂O₂, 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:

Irritant pour les yeux.

Capacité de sensibilisation au produit:

Ne contient aucun sensibilisant connu des voies respiratoires ou de la peau.

Cancérogénicité du produit:

Des expériences où des animaux de laboratoire sont peints leur vie durant avec des produits semblables au kérosène ont donné lieu au cancer de la peau. Le rapport entre ces résultats et les humains n'est pas encore complètement établi.

Effets sur la reproduction:

Négatif.

Tératogénèse:

Pas disponible.

Mutagénicité:

Pas disponible.

Produits synergiques:

Pas disponible.

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: PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S., Class 3, UN1268, PG III, ERG #128.

Transport par voies marines: PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S., Class 3, UN1268, PG III, EmS# F-E, S-E.

Méthode du point d'éclair (°C): 44 CCC

Transport aérien: Produits pétroliers, n.s.a. (Aliphatic Naphtha), Class 3, UN1268, PG III, PI 309.

Exemption: Non réglementé pour le transport par voie ferrée ou par la route si non emballé dans des contenants en gros. Selon l'emballage, on peut utiliser l'exemption bien de consommation ou l'exemption quantité

limitée.

Section 15: Législation

WHMIS: B3, D2A

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 HMIS: 220B

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 |
|--------------------------------|