

**1. Identification:****Identité du produit:** Window Cleaner**Usage recommandé:** Nettoyant à usage général à base d'eau**Fabricant/distributeur:**Multi-Clean  
600 Cardigan Road  
Shoreview, MN 55126**Numéro de téléphone pour des renseignements:** 651-481-1900**Numéro de téléphone d'urgence:** 800-255-3924**2. Identification des dangers****Classification:****Classe de Santé**

Corrosion cutanée/Irritation cutanée Catégorie 3

Irritant pour les yeux de catégorie 2

Toxicité pour certains organes cibles Catégorie 2

Toxicité pour la reproduction Catégorie 2

**Classe physique**Liquides inflammables  
Catégorie 3**Classe d'environnement****Étiquette****Symboles****Mot de signal:** Avertissement**Mentions de danger:**

Provoque une légère irritation de la peau.

Provoque une irritation des yeux.

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Peut causer des dommages au système nerveux central, les voies respiratoires, les reins, et / ou les oreilles.

Peut causer des dommages au foie par exposition prolongée ou répétée.

Liquide et vapeurs inflammables.

**Précaution déclarations:**En cas d'incendie: mousse de la consommation d'alcool, CO<sub>2</sub>, poudre sèche, brouillard d'eau ou de liquide à vaporiser pour éteindre.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Garder sous clef, dans un endroit bien ventilé. Conserver au frais.

Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Porter des gants de protection, vêtements de protection, des lunettes de protection, un masque de protection.

**3. Composition/Information sur les composant****Ingredient**

Isopropyl Alcohol

Propylene Glycol Monomethyl Ether

Eau

**CAS nombre**

67-63-0

107-98-2

7732-18-5

**pour cent en poids**

10 - 30

3 - 7

60 - 100

**4. Premiers soins:**

**Ingestion:** En cas d'ingestion: Appeler immédiatement un médecin.

**Contact oculaire:** Rincer les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.

**Contact cutané:** Rincez abondamment avec de l'eau fraîche. Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

**Inhalation:** Déplacez à l'air frais.

**5. Mesures à prendre en cas d'incendie :**

**Moyens d'extinction appropriés:** Mousse d'alcool - CO2 - poudre chimique - Brouillard d'eau - liquide volatil

**Procédures spéciales de lutte contre les incendies:** Jet d'eau de l'eau peut propager l'incendie, l'utilisation de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients

**Risques d'incendie et d'explosion atypiques:** Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer sur des distances jusqu'aux sources d'ignition (chaleur, flammes, étincelles, veilleuses, etc.) où l'allumage peut survenir terre tous les équipements

**6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel:**

Éteindre toutes les sources d'inflammation possible (flammes, des étincelles, des veilleuses, etc.) et de fournir une ventilation. Pour les grands déversements, endiguer et contenir le déversement avec un matériau inerte (sable, terre, etc.). Recueillir le déversement avec un matériau absorbant (exemple; sol sec). Pour les petits déversements, essuyer le déversement avec une vadrouille ou un chiffon. Éliminer ou traiter vadrouille ou un chiffon correctement pour éviter un incendie.

**7. Manutention et stockage:**

**Manutention:** Tenir hors de portée des enfants

**Stockage:** Ne pas entreposer près des étincelles ou de la chaleur de la flamme.

**8. Contrôles d'exposition/protection individuelle:**

**Limites d'exposition:**

Ingrédients	Nombre CAS	PEL Osha	VLE ACGIH
Isopropyl Alcohol	67-63-0	400 ppm	400 ppm
Propylene Glycol Monomethyl Ether			

**Contrôles d'exposition:**

**Contrôles d'ingénierie:** Ventiler pour maintenir les niveaux de vapeur en dessous des limites d'exposition.

**Équipement de protection individuelle:**

**Protection oculaire:** Approuvé Lunettes de sécurité

**Protection cutanée:** Gants en caoutchouc résistant aux produits chimiques

**Protection respiratoire:** Pas nécessaire, Éviter de respirer le brouillard de pulvérisation

**9. Propriétés physiques et chimiques:**

**État physique:** liquide

**Apparence:** Bleu

**Odeur:** Alcohol

**Solubilité:** complète

**Taux d'évaporation:** NA

**Pression de vapeur (MM HG):** NA

**Densité de vapeur (air = 1):** > 1

**pH:** 10 - 11

**Gravité précise (H2O = 1):** 0.971

**Infl ammabilité:** Inflammable

**Point d'éclair:** 80°F (27°C)

**Point d'ébullition:** 131 - 212°F (55 - 100°C)

**% de volatilité:** > 95%

**10. Stabilité et réactivité:**

**Stabilité chimique:** Stable

**Possibilité de réactions dangereuses:** Aucun sont connus

**Incompatibilité (matériaux à éviter):** Matière oxydante, Anhydride, Isocyanate Monomer and Organometallic

**Décomposition ou sous-produits dangereux:** Aucun

**Polymérisation dangereuse:** Ne se produira pas

**Conditions à éviter:** Aucun sont connus

**11. Données toxicologiques:**

**Signes et symptômes de la surexposition:** Peut causer des maux de tête ou des effets narcotiques. Provoque une irritation de la peau et les yeux.

**Effets aigus:**

**Contact oculaire:** Provoque une irritation au contact

**Contact cutané:** Provoque une irritation au contact prolongé ou répété

**Inhalation:** Peut être nocif

**Ingestion:** Peut être nocif en cas d'ingestion

**Effets sur les organes cibles:** Système nerveux central, les voies respiratoires, les reins, les oreilles, du foie

**Effets chroniques:** Peut causer des dommages au système nerveux central, les voies respiratoires, les reins, et / ou les oreilles. Peut causer des dommages au foie par exposition prolongée ou répétée.

**Valeurs de toxicité aiguë:**

**DL orale** <sub>50</sub> > 5000 mg/kg

**DL cutanée** <sub>50</sub> > 5000 mg/kg

**CL par inhalation (vapeur)** <sub>50</sub> > 50 mg/l

**12. Données écologiques:**

**Persistance et dégradabilité:** Indisponible

**Potentiel bioaccumulation:** Indisponible

**Mobilité dans le sol:** Indisponible

**Toxicité aquatique:** Indisponible

**13. Données sur l'élimination:**

Matériel qui ne peut pas être utilisé pendant l'utilisation normale doit être éliminé en conformité avec toutes les réglementations locales, régionales et fédérales applicables. Les déchets de procédures normales de nettoyage peut être disposé dans un égout sanitaire en fonction des matériaux et / ou de contaminants règlements d'égout local, étatique et fédéral en cours de nettoyage ainsi que.

**14. Informations relatives au transport:**

**Numéro ONU:** UN1993

**Nom d'expédition:** Inflammable liquide N.O.S. (Isopropanol)

**Catégorie de danger pour le transport:** 3

**Groupe d'emballage:** III

**Polluant marin:** NO

**15. Informations sur la réglementation**

**Statut TSCA:** Tous les ingrédients énumérés

**Loi sur la qualité de l'eau:** Aucun des produits chimiques dans ce produit sont énumérés sous la CWA

**Loi sur la qualité de l'air:** Aucun des produits chimiques dans ce produit sont énumérés sous la CAA

**Quantité à déclarer CERCLA:** Aucun

**Renseignements sur SARA Titre III:**

**Section 302, produits chimiques extrêmement dangereux:** Aucun énuméré

**Section 311/312, catégorie de danger:** Immediate Health, Fire

**Section 313, produits chimiques toxiques:** Isopropyl Alcohol (67-63-0)

**Règlements provinciaux:** Aucun

**Règlements internationaux:** WHMIS Contrôle de classe de danger du produit: B2, D2B

**16. Autres Informations:**

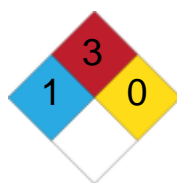
**Préparé par:** Eric Scholl

**Nombre de téléphone:** 651-481-1900

**Date de révision:** 6/7/2013

**Remplace celle du:** 4/1/2012

L'information contenue dans ce document est basée sur des données considérées comme exactes; Cependant, aucune garantie expresse ou implicite est faite quant à l'exactitude de ces données ou des résultats obtenu de leur utilisation. La société décline toute responsabilité en cas de dommages à des acheteurs, utilisateurs ou des tiers causées par le matériau. tels acheteurs ou utilisateurs assument les risques associés à l'utilisation de la matière.



Santé	1
Inflammabilité	3
Risques Physiques	0