

1. Identification:

Identité du produit: Multi-Shine
Usage recommandé: Verre et nettoyant de surface
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**

Toxicité pour la reproduction Catégorie 2
 Toxicité pour certains organes cibles Catégorie 2

Classe physique**Classe d'environnement****Étiquette****Symboles**

Mot de signal: Avertissement

Mentions de danger:

Liquide combustible.
 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
 Peut causer des dommages au système nerveux central.
 Peut causer des dommages au foie et / ou des reins par une exposition prolongée ou répétée.

Précaution déclarations:

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
 En cas d'incendie: Utiliser ... pour l'extinction
 Garder sous clef.
 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.
 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/du visage.

3. Composition/Information sur les composant

Ingredient	CAS nombre	pour cent en poids
Propylene Glycol Monomethyl Ether	107-98-2	1 - 5
Propylene Glycol n-butyl Ether	15131-66-8	1 - 5
Ammonium Hydroxide	1336-21-6	< 1
Eau	7732-18-5	60 - 100

4. Premiers soins:

Ingestion: Peut être nocif en cas d'ingestion
Contact oculaire: Peut causer une irritation au contact
Contact cutané: Peut causer une irritation au contact prolongé ou répété
Inhalation: Déplacez à l'air frais..

5. Mesures à prendre en cas d'incendie :

Moyens d'extinction appropriés: Alcohol Foam - CO2 - chimique à sec

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**

Propylene Glycol Monomethyl Ether
Ammonium Hydroxide

Nombre CAS

107-98-2

PEL Osha

100 ppm

VLE ACGIH

100 ppm

Contrôles d'exposition:

Contrôles d'ingénierie: Ventiliter 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

pH: 10 - 11

Apparence: Blue

Gravité précise (H₂O = 1): 1.005

Odeur: Mild

Infl ammabilité: Combustible

Solubilité: complète

Point d'éclair: 147°F (64°C) Closed Cup

Taux d'évaporation: NA

Point d'ébullition: > 212° F (100°C)

Pression de vapeur (MM HG): NA

% de volatilité: >95

Densité de vapeur (air = 1): > 1

10. Stabilité et réactivité:

Stabilité chimique: Stable

Possibilité de réactions dangereuses: Aucun sont connus

Incompatibilité (matériaux à éviter): Matière oxydante

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

Effets aigus:

Contact oculaire: Peut causer une irritation au contact

Contact cutané: Peut causer une irritation au contact prolongé ou répété

Inhalation: Peut être nocif

Ingestion: Peut être nocif en cas d'ingestion

Effets sur les organes cibles:

Effets chroniques: Peut causer des dommages au système nerveux central, le foie et / ou des reins par une exposition prolongée ou répétée.

Valeurs de toxicité aiguë:

DL orale ₅₀ => 5000 mg/kg

DL cutanée ₅₀ = > 5000 mg/kg

CL par inhalation (vapeur) ₅₀ = > 50 mg/l

12. Données écologiques:

Persistance et dégradabilité: Produit est facilement biodégradable

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: Aucun
Nom d'expédition: Cleaning Compound, Liquid
Catégorie de danger pour le transport: Aucun
Groupe d'emballage: Aucun
Polluant marin: NO

15. Informations sur la réglementation:

Statut TSCA: Tous les ingrédients énumérés
Loi sur la qualité de l'eau: Ammonium Hydroxide(1336-21-6) is listed in the Clean Water Act as a Hazardous Substance.
Loi sur la qualité de l'air: Aucun des produits chimiques dans ce produit sont énumérés sous la CAA
Quantité à déclarer CERCLA: Ammonium Hydroxide (1336-21-6), > 1000 lbs.
Renseignements sur SARA Titre III:
Section 302, produits chimiques extrêmement dangereux: Aucun énuméré
Section 311/312, catégorie de danger: Immediate Health Chronic Health, Fire
Section 313, produits chimiques toxiques: Aucun énuméré
Règlements provinciaux: Aucun
Règlements internationaux: WHMIS Controlled Product Hazard Class B3, D2B

16. Autres Informations:

Préparé par: Marie Golden
Nombre de téléphone: 651-481-1900
Date de révision: 6/7/2013
Remplace celle du: 4/1/2012

Les renseignements contenus dans ce document sont fondés sur des données considérées comme étant exactes; cependant, aucune garantie expresse ou implicite n'est offerte quant à l'exactitude de ces données ou des résultats obtenus suite à leur utilisation. L'entreprise n'assume aucune responsabilité pour les blessures ou les dommages matériels aux acheteurs, utilisateurs ou tiers causés par le matériau. De tels acheteurs ou utilisateurs assument tous les risques associés à l'utilisation du matériau.



Santé	1
Inflammabilité	2
Risques Physiques	0