

1. Identification:

Identité du produit: KNOCK-OFF Remover
Usage recommandé: Décapant pour graffitis 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 2
 Sensibilisation cutanée
 Toxicité aiguë - voie orale Catégorie 5
 Toxicité pour certains organes cibles Catégorie 2
 Toxicité pour la reproduction Catégorie 1

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

Mot de signal: Danger

Mentions de danger:

Peut être nocif en cas d'ingestion.
 Provoque une irritation de la peau.
 Peut provoquer une réaction allergique de la peau.
 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
 Peut causer des dommages aux organes (système nerveux central, les poumons, le foie, les reins).

Précaution déclarations:

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les utiliser.
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
 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.
 Garder sous clef.
 Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales.
 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
 Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.
 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

 Porter des gants de protection, vêtements de protection, des lunettes de protection, un masque de protection.
 Consulter un médecin en cas de malaise.

3. Composition/Information sur les composant

Ingredient	CAS nombre	pour cent en poids
L'alcool benzylique	100-51-6	5 - 15
Dipropylène monométhyléther	34590-94-8	1 - 5
Acide gras de tall-oil	61790-12-3	1 - 5
éthanolamine	141-43-5	1 - 5
Eau	7732-18-5	60 - 90

4. Premiers soins:

Ingestion: En cas d'ingestion: Ne pas faire vomir. Si la personne peut avaler, lui donner plusieurs verres d'eau. Obtenir une attention médicale immédiate.
Contact oculaire: Rincer immédiatement les yeux avec de l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Obtenir une attention médicale immédiate.
Contact cutané: Rincez abondamment avec de l'eau fraîche. Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Inhalation: Retirer à l'air frais. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie :

Moyens d'extinction appropriés: N'est pas applicable

Procédures spéciales de lutte contre les incendies: N'est pas applicable

Risques d'incendie et d'explosion atypiques: Aucun sont connus

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel:

Endiguer et contenir le déversement avec une matière inerte (sable, terre, etc.). Recueillir le déversement avec une vadrouille, un matériau absorbant (exemple: sol sec) ou sous vide. Rincer soigneusement la zone touchée avec de l'eau.

7. Manutention et stockage:

Manutention: Protéger contre le gel. Tenir hors de portée des enfants.

Stockage: Soins normaux pour le stockage.

8. Contrôles d'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition:

Ingrédients

Benzyl Alcohol

Dipropylene Glycol Monomethyl Ether

Ethanolamine

Nombre CAS

100-51-6

PEL Osha

10 ppm

VLE ACGIH

10 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: Non requis où la ventilation est suffisante pour maintenir le niveau de vapeur énumérés ci-dessous TLV

9. Propriétés physiques et chimiques:

État physique: liquide

Apparence: couleur verte

Odeur: agrumes frais

Solubilité: complète

Taux d'évaporation: NA

Pression de vapeur (MM HG): NA

Densité de vapeur (air = 1): > 1

pH: 9 - 11

Gravité précise (H2O = 1): 1.01

Inflammabilité: Aucun

Point d'éclair: Aucun

Point d'ébullition: > 212° F (100°C)

% de volatilité: 75 - 100%

10. Stabilité et réactivité:

Stabilité chimique: Stable

Possibilité de réactions dangereuses: Aucun sont connus

Incompatibilité (matériaux à éviter): Oxydants forts, acides forts

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 irriter les muqueuses, les yeux peuvent montrer des signes de brûlure, larmoiement, rougeur et

Effets aigus:

Contact oculaire: De graves lésions des yeux peut résulter d'un contact direct.

Contact cutané: Provoque une irritation au contact prolongée ou répétée et peut provoquer une réaction allergique de la peau

Inhalation: Peut être nocif à la surexposition

Ingestion: Peut être nocif en cas d'ingestion

Effets sur les organes cibles: Peau, yeux, système respiratoire, système nerveux central, le foie et les reins et Susceptible de nuire à la fertilité o

Effets chroniques: Peut causer des dommages aux organes (système nerveux central, les poumons, le foie, les reins).

Valeurs de toxicité aiguë:

DL orale ₅₀ = 2000 - 5000 mg/kg

DL cutanée ₅₀ = 2000 - 5000 mg/kg

CL par inhalation (vapeur) ₅₀ = 20 - 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: Aucun

Nom d'expédition Nettoyage composé, liquide

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: 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 CWA

Quantité à déclarer CERCLA: Aucun

Renseignements sur SARA Titre III:

Section 302, produits chimiques extrêmement dangereux: Aucun énuméré

Section 311/312, catégorie de danger: Immédiat pour la santé, la santé chronique

Section 313, produits chimiques toxiques: Aucun énuméré

Règlements provinciaux: Aucun

Règlements internationaux: WHMIS Contrôle de classe de danger du produit: D2B

16. Autres Informations:

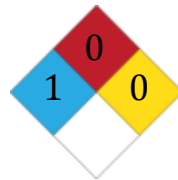
Préparé par: Marie Golden

Nombre de téléphone: 651-481-1900

Date de révision: 7/14/2014

Remplace celle du: 6/7/2013

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	0
Risques Physiques	0