

Kleen Flo Tumbler Ind.ltd,  
75 Advance Boulevard  
Brampton, Ontario, L6T-4N1  
Canada  
905-793-4311

**PRODUCT: Silicone Polish Remover**

**STOCK# 2745-A**

**SECTION 01: CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION**

Product Identity..... Silicone Polish Remover  
 Product Item Numbers..... 2745-A  
 Manufacturer.....Kleen-Flo Tumbler Ind. Ltd.  
 75 Advance blvd.  
 Brampton Ontario  
 Canada  
 L6T 4N1  
 905-793-4311  
 24 hour emergency telephone number..... 905-793-4311 (Monday to Friday 8.30am to 4.30pm EST) (English Language only)

**SECTION 02: HAZARDS IDENTIFICATION**

Recommended Use..... Polish Remover.



Hazard Classification:  
 Physical Hazards..... Flammable Aerosols - Category 1. Gases Under Pressure - Liquefied Gas .  
 Health Hazards..... Acute Toxicity Inhalation - Category 3. Skin Irritation - Category 2. Eye Damage/Irritation - Category 2A. Reproductive Toxicity-Category 1. Specific Target Organ Toxicity, Single Exposure - Category 3. Specific Target Organ Toxicity, Repeated Exposure - Category 2.  
 Environmental Hazards..... Acute Aquatic Hazard - Category 2. Chronic Aquatic Hazard - Category 2.

Label Elements:  
 Signal Word..... DANGER.  
 Hazard Statement..... Extremely flammable aerosol. Pressurized container: may burst if heated. Toxic if inhaled. Causes skin irritation. Causes eye irritation. May damage fertility or the unborn child. May cause drowsiness or dizziness. May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure. Toxic to aquatic life.

Precautionary Statements:  
 Prevention..... Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Do not spray on an open flame or other ignition source. Do not pierce or burn, even after use. Wash hands thoroughly after handling. Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Avoid release to the environment.

Response..... IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a POISON CENTER if you feel unwell. IF ON SKIN: Wash with plenty of water. Take off contaminated clothing and wash before reuse. If skin irritation occurs: Get medical attention. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention. Call a POISON CENTER if you feel unwell. Get medical advice/attention if you feel unwell. If exposed or concerned: Get medical advice/attention.

Storage..... Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C /122°F. Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Store locked up.

Disposal..... Dispose of contents/ container in accordance with local/regional/national/international regulations.

Hazard(s) not otherwise classified (HNOC).. None Known.

**SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**

HAZARDOUS INGREDIENTS	CAS #	WT. %
Petroleum hydrotreated distillates	68410-97-9 / 64742-49-0	60-100
Propane	74-98-6	15- 40
Isopropyl Alcohol	67-63-0	5-10
2-ethoxyethanol	110-80-5	5-10



PRODUCT: Silicone Polish Remover

STOCK# 2745-A

**SECTION 08: EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION**

INGREDIENTS	ACGIH TLV		OSHA PEL		NIOSH
	TWA	STEL	PEL	STEL	
Propane	2,500 ppm	Not available	1,000 ppm	Not available	1,000 ppm
Isopropyl Alcohol	400 ppm (983 mg/m3)	500 ppm (1230 mg/m3)	400 ppm (980 mg/m3)	500 ppm (1,225 mg/m3)	400 ppm (TWA)
2-ethoxyethanol	Not Available	Not Available	Not Available	Not Available	Not Available
Octane	300 ppm	Not Available	500 ppm	Not Available	Not Available
Heptane	400 ppm	500 ppm	500 ppm	Not available	85 ppm for n-Heptane, 440 ppm for a ceiling conc.
Appropriate Engineering Controls.....	Local exhaust ventilation required to maintain the point of use below the Threshold Limit Value if unprotected personnel are involved. Ground all equipment and cylinders before use.				
Individual Protection Measures:					
Eye/Face Protection.....	Prevent eye contact, wear safety glasses in the event that eye contact is possible.				
Skin Protection.....	Normally, no hand protection is required; however, prolonged or repeated contact with skin use chemical resistant gloves conforming to appropriate regulations. Observe the instructions regarding permeability and breakthrough time that are provided by the supplier of the gloves. Use rubber or latex gloves when there is a potential for prolonged or excessive skin contact.				
Respiratory Protection.....	Use approved NIOSH respirators for emergencies. Typical use of this product under normal conditions does not require the use of respiratory protection. If airborne concentrations are above the applicable exposure limits (listed below), use NIOSH approved respiratory protection .				
Thermal Hazards.....	None Known.				
General Hygiene Considerations.....	When using, do not eat, drink or smoke. Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing and protective equipment prior to use.				

**SECTION 09: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

Physical State.....	Aerosol.
Physical Appearance.....	Colorless.
Odour.....	No odour.
Odour Threshold (ppm).....	Not available.
pH.....	Not applicable.
Vapour Pressure (psig).....	60- 80.
Vapour Density (Air=1).....	> 1.
Evaporation Rate (n-Butyl Acetate = 1).....	> 1 .
Boiling Point liquid (°C).....	82°C (179.6°F). (Isopropyl Alcohol).
VOC Content.....	No data .
Solubility in water.....	Nil.
Specific Gravity (Aerosol).....	0.714.
Specific Gravity (Liquid).....	0.765.
Auto Ignition Temperature (Propellant), °C...	450°C (842°F).
Flash Point (Liquid).....	-4°C (25°F). Closed cup. (Heptane).
Lower Explosive Limit (% , vol).....	2.1. (Propellant).
Upper Explosive Limit (% , vol).....	9.5. (Propellant).

**SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY**

Reactivity .....	Product not reactive under normal conditions of use.
Chemical Stability.....	Stable at normal temperatures and pressures.
Possibility of Hazardous Reactions.....	Will not occur.
Conditions to Avoid.....	Avoid sources of heat and flame, and electrostatic charge.
Incompatible Materials.....	Avoid contacting with oxidizers.
Hazardous Decomposition Products.....	No hazardous decomposition products when stored and handled correctly.

**SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION**

INGREDIENTS	LC50	LD50
Petroleum hydrotreated distillates	Not available	>5000 mg/kg (Rat, male and female) Oral >2000 mg/kg (Rabbit, male and female) Dermal

PRODUCT: Silicone Polish Remover

STOCK# 2745-A

**SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION**

INGREDIENTS	LC50	LD50
Propane	>800,000 ppm (Rat,15min)	Not available
Isopropyl Alcohol	>20,000 ppm (Rat,4hrs)	4,700 - 5,800 mg/kg (oral, rat)
2-ethoxyethanol	Not Available	Not Available
Octane	50513 ppm (Rat,1hr)	118,000 mg/m3 (Rat,4hrs)
Heptane	103,000 mg/L (Rat,4hr)	>15,000 mg/kg (rat - oral); >2,000 mg/kg (Dermal, Rabbit)

Information on Likely Routes of Exposure:  
Routes of entry - Inhalation..... Yes.  
Routes of entry - Skin & Eye..... Yes.  
Routes of entry - Ingestion..... Yes.  
Routes of entry - Skin Absorption..... No.  
Symptoms Related to the Physical, Chemical Irritant effects.  
and Toxicological Characteristics  
Acute Toxicity..... No known significant effects.  
Skin Corrosion/Irritation..... Causes mild skin irritation. Prolonged contact may be more irritating.  
Serious Eye Damage/Eye Irritation..... Causes eye irritation. Symptoms may include pain, irritation, watering or redness.  
Respiratory or Skin Sensitization..... Inhalation may cause respiratory tract irritation. May cause skin sensitization.  
Germ Cell Mutagenicity..... No information is available, and no adverse effects are expected.  
Carcinogenicity..... Has been classified as a carcinogen by IARC.  
Reproductive Toxicity  
STOT - Single Exposure..... No data available .  
STOT - Repeated Exposure..... No data available .  
Aspiration Hazard..... No data available .  
Chronic Effects..... No long term chronic effects are known or anticipated.

**SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION**

Ecotoxicity.....	This product contains the following substances which is hazardous for the environment: Petroleum Naphtha (CAS#: 64742-49-0): Toxicity to fish: LC50 1.0 mg/L, 48 hrs; Toxicity to other aquatic invertebrates: L50 3.87 mg/L, 48 hrs; Toxicity to algae: EC50 55 mg/L, 48hr. Heptane (CAS#:142-82-5): Toxicity to fish: LC50 1.284 mg/L, 96 hrs; Toxicity to other aquatic invertebrates: 0.1 mg/L, 96 hrs; Toxicity to algae: EL50 4.338 mg/L, 72 hrs. Isopropanol (CAS#: 67-63-0): Toxicity to fish: LC50 9,640 mg/L, 96 hrs; Toxicity to other aquatic invertebrates: 5,102 mg/L, 96 hrs; Toxicity to algae: EL50 >2,000 mg/L, 72 hrs.
Persistence and degradability .....	The product itself has not been tested.
Bioaccumulation Potential.....	The product itself has not been tested.
Mobility in Soil.....	The product itself has not been tested.
Other Adverse Effects.....	None Known.

**SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS**

Appropriate Disposal Methods..... Dispose in accordance with local, provincial and federal regulations.

**SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION**

TDG (Canada- Road).....	AEROSOLS, Class 2.1, UN1950.
DOT (US-Road).....	AEROSOLS, Class 2.1, UN1950, LTD QTY, Consumer commodity ORM-D.
IMDG (International- Marine).....	AEROSOLS, Class 2.1, UN1950.
IATA (International- Air).....	AEROSOLS, Class 2.1, UN1950, LTD QTY.

**SECTION 15: REGULATORY INFORMATION**

Canada Regulations:.....	WHMIS Classification. B5: Flammable Aerosol. D2B: Material causing other toxic Materials.
US Regulations.....	California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65) This material is not known to contain any chemicals currently listed as carcinogens or reproductive toxics under California Proposed 65 at levels which would be subjected to the proposition. OSHA (29CFR 1910.1200). National Inventory TSCA : Cosmetic products are not regulated under TSCA.

PRODUCT: Silicone Polish Remover

STOCK#02745-A

**SECTION 16: OTHER INFORMATION**

Disclaimer..... The information contained herein is based on data considered accurate. No guarantee or warranty is expressed or implied regarding the accuracy of this data or the results obtained from the use thereof. The SDS provider assumes no responsibility for personal injury or property damage to vendors or users or third parties, caused by the material. Such vendors or users assume all risks with the use of the material. This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the CPR and the SDS contains all the information required by the CPR. .

Abbreviations..... ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists; CAS: Chemical Abstract Service; NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health, OSHA: Occupational Safety and Health Administration- USA; TSCA: Toxic Substances Control Act 1976-USA; PEL: Permissible Exposure Limit; REL: Recommended Exposure Limit; TLV: Threshold Limit Value; VOC: Volatile Organic Content; WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System STOT: Specific Target Organ Toxicity.

Prepared by ..... Kleen-Flo Tumbler Ind. Ltd.

Latest Revision ..... FEB 07/2017

Les Entreprises Kleen-Flo Tumbler Limitée  
75 Advance Boulevard Brampton, Ontario, L6T-4N1 Canada  
905-793-4311

**PRODUIT: DECAPEUR DE POLI A BASE DE SILICONE**

**No. de stock- 2745-A**

### SECTION 01: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE L'ENTREPRISE

Identité du produit..... Decapeur de poli a base de silicone  
 Numéro del produit..... 2745-A  
 Référence du fabricant..... Les Entreprises Kleen-Flo Tumbler Limitée  
 75 Advance Blvd. Brampton Ontario  
 Canada L6T 4N1  
 905-793-4311  
 Numéro de téléphone d'urgence 24 heures.. 450-625-6444 (du lundi au vendredi, de 8h00 à  
 16h00, heure de l'Est) (en français seulement)

### SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS

Utilisation recommandée..... Polish Remover.



Classification des dangers :

Dangers physiques..... Aérosols inflammables - catégorie 1. Gaz sous pression - gaz liquéfié .  
 Dangers pour la santé..... Toxicité aiguë par Inhalation - catégorie 3. Irritation de la peau - catégorie 2.  
 Lésion/Irritation - catégorie 2 a. Toxicité de reproduction-catégorie 1. Toxicité pour certains  
 organes cibles précis, exposition unique - catégorie 3. Toxicité pour les organes cibles,  
 répété exposition - catégorie 2.

Dangers pour l'environnement..... Danger le milieu aquatique aiguë - catégorie 2. Danger aquatique chronique - catégorie 2.

Éléments d'étiquetage :

Mot indicateur..... DANGER.  
 Mention de danger..... Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression : risquent d'éclater si chauffé.  
 Toxique par inhalation. Provoque une irritation cutanée. Causes une irritation des yeux.  
 Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut causer des dommages aux organes lors  
 d'une exposition prolongée ou répétée. Toxique pour la vie aquatique.

Conseils de prudence :

Prévention..... Tenir à l'écart de chaleur, des surfaces chaudes, étincelles, flammes nues et autres  
 sources d'ignition. Non fumeur. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou autre source  
 d'inflammation. Ne pas percer ou brûler, même après l'utilisation. Laver soigneusement les  
 mains après la manipulation. Procurer des instructions spéciales avant utilisation. Ne  
 manipulez pas jusqu'à ce que toutes les précautions ont été lre et comprises. Porter des  
 gants de protection/protection vêtements/protection/visage lunettes. Ne pas respirer les  
 poussières/fumées/gaz/broyillards/vapeurs/aérosols. Utiliser uniquement à l'extérieur ou  
 dans un endroit bien aéré. Éviter le rejet dans l'environnement.

Réponse..... CAS d'inhalation : Supprimer la personne à l'air frais et garder confortable pour acquérir.  
 Appeler un centre antipoison, si vous vous sentez mal. IF peau : Laver abondamment à  
 l'eau. Prenez des vêtements contaminés et laver avant réutilisation. En cas d'irritation  
 cutanée : consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et laver avant des  
 réutiliser. IF yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les  
 lentilles de contact, si présents et facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire  
 persiste : consulter un médecin/conseils. Appeler un centre antipoison, si vous vous sentez  
 mal. Obtenir des conseils/soins médicaux si vous vous sentez mal. Si exposés ou  
 concerné : obtenir des conseils/soins médicaux.

Stockage..... Protéger des rayons du soleil. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50°  
 C/122° F. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé. Magasin  
 fermé à clé.

Élimination..... Disposer de contenu/récipient conformément à la réglementation  
 locale/régionale/nationale/internationale.

Danger (s) non classé (HNOC)..... Aucune n'est connue.

PRODUIT: DECAPEUR DE POLI A BASE DE SILICONE

No de stock: 2745-A

**SECTION 03: INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	Wt. %
Petroleum hydrotreated distillates	68410-97-9 / 64742-49-0	60-100
Propane	74-98-6	15 - 40
Alcool Isopropyle	67-63-0	5-10
2-éthoxyéthanol	110-80-5	5-10
Octane	111-65-9	1-5
Heptane	142-82-5	1-5

Les concentrations exactes des produits chimiques énumérés ci-dessus sont retenues en tant que secret commercial.

**SECTION 04: DESCRIPTION DES PREMIERS SOINS À PORTER EN CAS D'URGENCE**

Inhalation.....	S'il est inhalé, enlever à l'air frais. Si ce n'est pas respirer, pratiquer la respiration artificielle et obtenir une assistance médicale immédiate. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène et consulter un médecin.
Contact avec les yeux.....	Vérifier et enlever les lentilles de contact. Rincer immédiatement les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes, garder les paupières ouvertes. Consulter un médecin en cas de toute irritation. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures.
Contact avec la peau.....	Rincer la peau contaminée à l'eau savonneuse. Si ce produit chimique pénètre vêtements, immédiatement la dévêtir et rincer la peau avec de l'eau. Si l'irritation persiste après le lavage, consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements avant des réutiliser. En cas d'irritation consulter un médecin.
Ingestion.....	Pas susceptibles d'être ingérés. Si se produit, ne donnent rien par la bouche à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir, consulter un médecin. Obtenir des conseils médicaux.
Symptômes/effets plus importants, aigus et retardés	Contact direct avec les yeux peut causer une irritation oculaire temporaire.
Indication des soins médicaux immédiats et traitement spécial nécessaire	Fournir des mesures générales de soutien et le traiter selon les symptômes. Donner de l'oxygène en cas d'essoufflement. Réchauffer la victime. Garder la victime sous observation. Les symptômes peuvent être retardés.

**SECTION 05: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

D'extinction approprié.....	Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone. Mousse, eau pulvérisée ou en brouillard.
D'extinction inappropriés.....	Ne pas utiliser de jet d'eau comme un extincteur, comme cela se propagera le feu.
Dangers particuliers découlant de la substance chimique	Contenu sous pression. Contenants sous pression pouvant exploser lorsqu'ils sont exposés à la chaleur ou de flamme.
Équipement spécial de protection et précautions pour les pompiers	Pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard y compris manteau ignifuge, casque avec l'eau pour éviter l'accumulation de pression de vapeur vers le haut. Recueillir des contaminés d'extinction eau séparément. Cela ne doit pas être évacué dans des drains. Supprimer récipients intacts de la zone de danger immédiat, s'il est sûr de faire.
Risques d'incendie général.....	Aérosol extrêmement inflammable.

**SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence	Assurer une ventilation adéquate ; éviter la formation de poussière. Porter un équipement de protection et éloigner les personnes non protégées. Utiliser une protection respiratoire contre les effets de la poussière.
Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage	Contenir le déversement et ensuite collecter avec un matériau absorbant non combustible, (sable, terre, terre de diatomées, la vermiculite) et le placer dans le récipient pour élimination conformément aux règlements locaux et nationaux (voir section 13). Éliminer toutes les sources d'inflammation (non fumeur, des fusées, des étincelles ou des flammes dans la région immédiate). Gardez les matériaux combustibles (bois, papier, pétrole, etc.) de matière déversée.
Précautions environnementales.....	Garder hors de drains, égouts, fossés et cours d'eau. Minimisez l'utilisation de l'eau pour éviter la contamination de l'environnement.

**SECTION 07: PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE, DE L'EMPLOI ET DE MANIPULATION**

Précautions pour la manipulation.....	Laver soigneusement après manipulation. Récipient sous pression : ne pas percer ou brûler, même après utilisation. Ne pas utiliser si le bouton du spray est manquant ou défectueux. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou tout autre matériau incandescent. Éviter tout contact avec les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou brouillards de ce produit de pulvérisation. Utiliser avec une ventilation adéquate. Éloigner loin de la chaleur, les étincelles et des flammes.
---------------------------------------	--

PRODUIT: DECAPEUR DE POLI A BASE DE SILICONE

No de stock: 2745-A

**SECTION 07: PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE, DE L'EMPLOI ET DE MANIPULATION**

Conditions d'entreposage sécuritaire, y ..... Stocker dans un endroit frais, sec et bien aéré, loin des substances incompatibles. Ne pas  
compris les incompatibilités stocker en plein soleil. Ne pas manipuler ou entreposer près d'une flamme, de chaleur ou  
d'autres sources d'ignition. Magasin loin des matières incompatibles (voir Section 10).

**SECTION 08: MESURES DE PROTECTION CONTRE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

INGRÉDIENTS	ACGIH TLV		OSHA PEL		NIOSH
	TWA	STEL	PEL	STEL	
Petroleum hydrotreated distillates	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
Propane	2,500 ppm	Non disponible	1,000 ppm	Non disponible	1,000 ppm
Alcool Isopropyle	200 ppm	400 ppm	400 ppm (980 mg/m3)	500 ppm (1225 mg/m3)	400 ppm (980 mg/m3)
2-éthoxyéthanol	Non Disponible	Non Disponible	Non Disponible	Non Disponible	Non Disponible
Octane	300 ppm	Pas Disponible	500 ppm	Pas Disponible	Pas Disponible
Heptane	400ppm	500ppm	500ppm	Non disponible	85ppm, C 440ppm
Contrôles d'ingénierie appropriés.....	L'évacuation par une ventilation locale est nécessaire pour maintenir le point d'utilisation ci-dessous sous la Valeur du Seuil de Limite si le personnel n'est pas protégé. Tous les équipements et les cylindres avant l'utilisation de la terre.				
Mesures de Protection individuelle :					
Protection des yeux/visage.....	Éviter le contact avec les yeux, porter des lunettes de protection dans le cas où le contact visuel est possible.				
Protection de la peau.....	Normalement, aucune protection de main est nécessaire ; Cependant, un contact prolongé ou répété avec la peau utilisez des gants résistant aux produits chimiques conformes aux règlements appropriés. Respecter les consignes concernant la perméabilité et la percée des temps qui sont fournis par le fournisseur des gants. Utiliser des gants en caoutchouc ou en latex lorsqu'il y a un potentiel pour le contact cutané prolongé ou excessive.				
Protection des voies respiratoires.....	Utiliser un respirateur approuvé NIOSH pour les urgences. Une utilisation typique de ce produit dans des conditions normales ne nécessite pas l'utilisation de protection respiratoire. Si les concentrations dans l'air sont supérieures aux limites d'exposition applicables (voir ci-dessous), utiliser une protection respiratoire approuvé NIOSH .				
Risques thermiques.....	Aucune n'est connue.				
Considérations d'hygiène générale.....	Lors de l'utilisation, pas manger, boire ou fumer. Respectez toujours les mesures d'hygiène personnelle, tels que lavage après avoir manipulé le matériel et avant de manger, boire ou fumer. Régulièrement laver les vêtements de travail et équipements de protection avant d'utiliser.				

**SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES**

État physique.....	Aérosol.
Apparence physique.....	Incolore.
Odeur.....	Sans odeur.
Seuil de l'odeur (ppm).....	Non disponible.
pH.....	Ne s'applique pas.
Pression de vapeur (lb/po2).....	60 - 80.
Densité de vapeur (Air = 1).....	> 1.
Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1).....	> 1 .
Liquide de Point d'ébullition (° C).....	82° C (179,6 ° F). (Alcool isopropylique).
Teneur en COV.....	Aucune donnée .
Solubilité dans l'eau.....	Néant.
Gravité spécifique (aérosol).....	0,714.
Densité (liquide).....	0,765.
Température d'auto-inflammation (propergol), ° C.....	450 ° C.
Point d'éclair (liquide).....	-4 ° C (25 ° F). En vase clos. (Heptane).
Abaisser la limite d'explosivité (% , vol).....	2.1. (Propergol).
Limite supérieure d'explosivité (% , vol).....	9.5. (Propergol).

**SECTION 10: STABILITÉ DU PRODUIT ET RÉACTIVITÉ**

Réactivité .....	Produit non réactif dans des conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique.....	Stable à températures & pressions normales.
Possibilité de réactions dangereuses.....	Ne se produit pas.
Conditions à éviter.....	Évitez les sources de chaleur et la flamme et la charge électrostatique.
Matières incompatibles.....	Éviter d'entrer en contact avec des oxydants.



PRODUIT: DECAPEUR DE POLI A BASE DE SILICONE

No de Stock: 2745-A

**SECTION 10: STABILITÉ DU PRODUIT ET RÉACTIVITÉ**

Produits de décomposition dangereux ..... Aucun produits produits de décomposition dangereux lorsqu'ils sont stockés et manipulés  
Products correctement.

**SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE**

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Petroleum hydrotreated distillates	Pas disponible	>5000 mg/kg (Rat, male and female) Oral >2000 mg/kg (Rabbit, male and female) Dermal
Propane	>800,000 ppm (15 min - rat)	Non disponible
Alcool Isopropyle	51.045 mg/L 8h rat	5500 mg/kg Rat orale;12870 mg/kg Lapin cutanee
2-éthoxyéthanol	Non Disponible	Non Disponible
Octane	50513 ppm (Rat,1hr)	118,000 mg/m3 (Rat,4hrs)
Heptane	103,000 mg/m3 Rat 4 hr	>15,000 mg/kg Rat Orale; >2,000 mg/kg Lapin Peau

Informations sur les Routes probables d'exposition :

Voies de pénétration - Inhalation..... Oui.

Voies de pénétration - Skin & yeux..... Oui.

Voies de pénétration - Ingestion..... Oui.

Voies de pénétration - Absorption par la peau Non.

Symptômes liés aux caractéristiques ..... Effets irritants.

physiques, chimiques et toxicologiques

Toxicité aiguë..... Pas d'effets significatifs connus.

Corrosion/Irritation cutanée..... Provoque une irritation cutanée bénigne. Le contact prolongé peut être plus irritant.

Irritation oculaire/dommages oculaires graves Causes une irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure la douleur, l'irritation, l'arrosage ou rougeurs.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée..... L'inhalation peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Mutagenicité sur les cellules germinales..... Aucune information n'est disponible, et aucun effet indésirable ne devrait.

Cancérogénicité..... A été classé comme cancérogène par l'IARC.

Toxicité pour la reproduction

STOT - exposition unique..... Aucune donnée disponible .

STOT - exposition répétée..... Aucune donnée disponible .

Danger par aspiration..... Aucune donnée disponible .

Effets chroniques..... Aucun effets chroniques à long terme sont connues ou prévues.

**SECTION 12: RENSEIGNEMENTS ÉCOTOXICOLOGIQUES**

Écotoxicité..... Ce produit contient les substances suivantes qui est dangereux pour l'environnement :  
Naphta de pétrole (CAS #: 64742-49-0): toxicité pour les poissons : CL50 1,0 mg/L, 48 heures ; Toxicité pour les autres invertébrés aquatiques : L50 3,87 mg/L, 48 heures ; Toxicité pour les algues : EC50 55 mg/L, en 48 h. Heptane (CAS#:142-82-5): toxicité pour les poissons : CL50 1,284 mg/L, 96 h ; Toxicité pour les autres invertébrés aquatiques : 0,1 mg/L, 96 h ; Toxicité pour les algues : LE50 4,338 mg/L, 72 hrs. Isopropanol (no CAS : 67-63-0) : toxicité pour les poissons : CL50 9 640 mg/L, 96 heures ; Toxicité pour les autres invertébrés aquatiques : 5 102 mg/L, 96 heures ; Toxicité pour les algues : LE50 &gt; 2 000 mg/L, 72 hrs.

Persistance et dégradabilité ..... Le produit lui-même n'a pas été testé.

Potentiel de bioaccumulation..... Le produit lui-même n'a pas été testé.

Mobilité dans le sol..... Le produit lui-même n'a pas été testé.

Autres effets nocifs..... Aucune n'est connue.

**SECTION 13: INFORMATIONS SUR L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS**

Méthodes d'élimination appropriées..... Éliminer conformément aux règlements les, provinces et fédéraux.

**SECTION 14: INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT**

TMD (Canada - Road)..... AÉROSOLS, classe 2.1, UN1950.

DOT (U.S. route)..... AÉROSOLS, classe 2.1, UN1950, LTD QTY, bien de consommation ORM-D.

IMDG (International - Marine)..... AÉROSOLS, classe 2.1, UN1950.

IATA (International Air)..... AÉROSOLS, classe 2.1, UN1950, LTD QTY.

PRODUIT: DECAPEUR DE POLI A BASE DE SILICONE

No de stock: 2745-A

**SECTION 15: INFORMATION RÉGLEMENTAIRES**

Règlements de Canada :..... Classification du SIMDUT. B5 : Aérosol inflammable. D2B : Matières causant d'autres matériaux toxiques.

Règlements américains..... California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act de 1986 (Proposition 65) ce matériel n'est pas connu pour contenir des produits chimiques actuellement répertoriés comme cancérigènes ou toxiques reproduction sous 65 de Californie a proposé à des niveaux qui seraient soumises à la proposition. OSHA (29CFR 1910.1200). Nationale inventaire TSCA : Produits cosmétiques ne sont pas réglementées en vertu de la TSCA.

**SECTION 16: AUTRES RENSEIGNEMENTS**

Clause de non-responsabilité..... Les informations contenues dans ce document sont issues des données considérées comme exactes. Aucune garantie ou garantie expresse ou implicite quant à l'exactitude de ces données ou les résultats obtenus par l'utilisation de celui-ci. Le fournisseur de SDS n'assume aucune responsabilité pour les dommages corporels ou matériels personnels à des fournisseurs ou des utilisateurs ou des tiers, causés par le matériel. Ces fournisseurs ou utilisateurs assumeront tous les risques avec l'utilisation du matériel. Ce produit a été classé selon les critères de danger du RPC et de la FDS contient tous les renseignements exigés par le RPC. .

Abréviations..... ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists ; CAS: Chemical Abstract Service ; NIOSH : National Institute for Occupational Safety and Health, OSHA : Occupational Safety and Health Administration - États-Unis ; TSCA : Toxic Substances contrôlent Act 1976-USA ; PEL : Limite d'exposition permise ; REL : Recommandé limite d'exposition ; VLE : Valeur limite ; COV : Teneur organique Volatile ; SIMDUT : Système d'Information au travail matières dangereuses STOT : toxicité pour certains organes cibles.

Préparé par ..... Les Entreprises Kleen-Flo Tumbler Limitée

Version Révisée ..... FEV 07/2017