

Safety Data Sheet

Classified in accordance with SOR/2015-17

1. Product Identification

Product Information:	313
Product Identifier:	KLEEN-FLO BRAKE PART CLEANER 10% VOC
Recommended Use:	Cleaner
Manufacturer/Importer/Supplier Information:	KLEEN-FLO TUMBLER INDUSTRIES LIMITED 75 ADVANCE BOULEVARD BRAMPTON, ONTARIO L6T 4N1 CANADA 905-793-4311
Emergency Telephone:	905-793-4311 (Monday to Friday 8:30am to 4:30pm EST) (English Language Only) 450-265-6444 (Monday to Friday 8:30am to 4:30pm EST) (French Language Only)

2. Hazard(s) identification

Classification

Flammable Aerosol, category 1
Compressed Gas, Gasses Under Pressure
Eye Irritation, category 2A
STOT, single exposure, category 3, NE
Reproductive Toxicity, category 2
STOT, repeated exposure, category 2

Label elements

HAZARD PICTOGRAMS



SIGNAL WORD

Danger

GHS HAZARD STATEMENTS

H222	Extremely flammable aerosol.
H280	Contains gas under pressure; may explode if heated.
H319	Causes serious eye irritation.
H336	May cause drowsiness or dizziness.
H361	Suspected of damaging fertility or the unborn child.
H373	May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

GHS PRECAUTIONARY STATEMENTS

Prevention

P201	Obtain special instructions before use.
P202	Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

P210	Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P211	Do not spray on an open flame or other ignition source.
P251	Do not pierce or burn, even after use.
P260	Do not breathe fumes, mists, vapours or spray.
P264	Wash thoroughly after handling.
P271	Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P280	Wear eye protection, face protection, protective gloves, and protective clothing
Response	
P304+P340+P312	IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
P305+P351+P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P308+P313	IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
P314	Get medical advice/attention if you feel unwell.
P337+P313	If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
Storage	
P403+P233	Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
P405	Store locked up.
P410+P403	Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place.
P410+P412	Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/ 122°F.
Disposal	
P501	Dispose of contents/container to an appropriate treatment and disposal facility in accordance with applicable laws and regulations, and product characteristics at time of disposal.

Other Information

None

3. Composition/Information on Ingredients

Mixtures

<u>Chemical Identity</u>	<u>Common Name and Synonyms</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Content in Percent (%)*</u>
Acetone		67-64-1	65-85
Toluene		108-88-3	5-10
Carbon Dioxide		124-38-9	5-10

* All concentrations are percent by weight unless ingredient is a gas. Gas concentrations are in percent by volume.

Composition Comments: Other components are not hazardous or are below required disclosure limits.

The exact concentration has been withheld as a trade secret.

4. First-aid Measures

SKIN CONTACT: Remove contaminated clothing and wash the skin thoroughly with soap and water after work.

EYE CONTACT: Rinse immediately with plenty of water. Flush eyes with plenty of water for 15 minutes, while holding the eyelids apart. Check victim for contact lenses and remove if present. Get medical attention if irritation persists.

INHALATION: Move to fresh air. Remove victim to fresh air. If breathing is difficult, oxygen should be administered by qualified personnel. Get medical attention if you feel unwell.

INGESTION: Rinse mouth.

IMPORTANT SYMPTOMS: Inhalation may cause drowsiness or dizziness. May cause severe eye irritation. Prolonged or repeated exposure may cause damage to organs.

INDICATION OF IMMEDIATE MEDICAL ATTENTION AND SPECIAL TREATMENT NEEDED: Get medical attention if symptoms occur.

5. Fire-fighting Measures

EXTINGUISHING MEDIA: Use fire-extinguishing media appropriate for surrounding materials.

UNSUITABLE EXTINGUISHING MEDIA: Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.

UNUSUAL FIRE AND EXPLOSION HAZARDS: Extremely flammable aerosol. Contents under pressure. Keep away from ignition sources and open flames. Prolonged exposure to temperatures above 120°F may cause cans to burst. Vapors may travel considerable distance to a source of ignition and flash back. Combustion may produce carbon dioxide and carbon monoxide.

SPECIAL FIREFIGHTING PROCEDURES: No data available

6. Accidental Release Measures

PERSONAL PRECAUTIONS : Ventilate closed spaces before entering them. ELIMINATE all ignition sources (no smoking, flares, sparks or flames in immediate area). Keep upwind.

METHODS AND MATERIALS FOR CONTAINMENT AND CLEANUP: Leaking cans should be placed in a plastic bag or open pail away from ignition sources until the pressure has dissipated. Collect liquid spill with an inert absorbent material and place into a suitable container for disposal.

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS: Avoid release to the environment. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Do not contaminate water sources or sewer. Environmental manager must be informed of all major spillages.

7. Handling and Storage

HANDLING: Keep away from sources of ignition - No smoking. Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition. Do not spray on an open flame or other ignition source. Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use.

SAFE HANDLING ADVICE: 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. Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use.

STORAGE: Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50°C. Do not pierce or burn, even after use.

NFPA 30B: Aerosol Level 2

8. Exposure Controls/Personal Protection

Ingredients with Occupational Exposure Limits

<u>Chemical Name</u>	<u>TLV-TWA</u>	<u>TLV-STEL</u>	<u>PEL-TWA</u>	<u>PEL-CEILING</u>
Acetone	250 ppm	500 ppm	1000 ppm	N.E.
Toluene	20 ppm	N.E.	200 ppm	300 ppm
Carbon Dioxide	5,000 ppm	30000 ppm	5000 ppm	N.E.

Further Advice: MEL = Maximum Exposure Limit OES = Occupational Exposure Standard SUP = Supplier's Recommendation
Sk = Skin Sensitizer N.E. = Not Established

ENGINEERING CONTROLS: No data available

Personal Protection

EYE/FACE PROTECTION: Wear goggles/face shield. Chemical safety goggles should be worn where contact is possible.

SKIN PROTECTION: No data available

RESPIRATORY PROTECTION: Seek advice from local supervisor. In case of inadequate ventilation use suitable respirator.

HYGIENIC PRACTICES: When using do not smoke. Observe good industrial hygiene practices.

9. Physical and Chemical Properties

Appearance:

Physical State:	Liquid
Form:	Spray Aerosol
Color:	Colorless
Odor:	Characteristic
Odor Threshold:	No data available
pH:	No data available
Freeze Point, °C:	No data available
Boiling Point, °C:	57
Flash Point, °C:	-17
Flammability (solid, gas):	No data available
Evaporation Rate:	No data available
Combustibility:	Supports Combustion
Explosive Limits, %:	1.1 - 12.8
Vapor Pressure @20°C, PSI:	72-92
Vapor Density:	No data available
Relative Density:	0.794
Solubility in Water:	No data available
Partition Coefficient, n-octanol/water:	No data available
Auto-Ignition Temperature, °C:	No data available
Decomposition temperature, °C:	No data available
Kinematic Viscosity:	No data available

10. Stability and Reactivity

REACTIVITY: Not reactive under normal conditions of use.

STABILITY: Material is stable under normal conditions.

POSSIBILITY OF HAZARDOUS REACTIONS: No data available

CONDITIONS TO AVOID: Keep away from heat, sparks, flames, and other sources of ignition. Do not puncture or incinerate containers. Dropping containers may cause bursting.

INCOMPATIBILITY: No data available

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS: Combustion may produce carbon dioxide and carbon monoxide.

11. Toxicological Information

Information on Likely Routes of Exposure

SKIN CONTACT EFFECTS: May cause irritation on prolonged or repeated contact.

EYE CONTACT EFFECTS: Contact may cause severe irritation with redness, tearing and pain.

INHALATION EFFECTS: May cause central nervous system effects with drowsiness and dizziness.

INGESTION EFFECTS: Ingestion may cause irritation of the mucous membranes, esophagus and stomach.

Carcinogenicity: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible, or confirmed human carcinogen by IARC, ACGIH, or NTP.

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document. The product itself has not been tested.

<u>ATE ORAL</u>	55,555 mg/kg
<u>ATE DERMAL</u>	27,624 mg/kg
<u>ATE INHALATION</u>	Not classified for acute toxicity based on available data.

Acute Toxicity Values

The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below

<u>CAS-No.</u>	<u>Chemical Name</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
67-64-1	Acetone	5,800 mg/kg	7,426 mg/kg	50.1 mg/l
108-88-3	Toluene	5,580 mg/kg	5,000 mg/kg	28.1 mg/l
124-38-9	Carbon Dioxide	5000 mg/kg	5000 mg/kg	100 mg/l

N.I. = No Information

Skin Corrosion & Irritation:

Product: No data available

Serious Eye Damage & Irritation:

Product: No data available

Components:

Acetone 67-64-1 Causes serious eye irritation.

Respiratory or Skin Sensitization:

Product: No data available

STOT-Single Exposure:

Product: No data available

Components:

Toluene 108-88-3 May cause drowsiness or dizziness.

Acetone 67-64-1 May cause drowsiness or dizziness.

STOT-Repeated Exposure:

Product: No data available

Components:

Toluene 108-88-3 May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

Aspiration Hazard:

Product: No data available

Carcinogenicity:

Product: No data available

Reproductive Toxicity:

Product: No data available

Components:

Toluene 108-88-3 Suspected of damaging fertility or the unborn child.

Germ Cell Mutagenicity:

Product: No data available

12. Ecological Information

ECOLOGICAL INFORMATION: No data available

PERSISTENCE: No data available

BIOACCUMULATE: No data available

MOBILITY IN SOIL: No data available

OTHER ECOLOGICAL: No data available

13. Disposal Information

DISPOSAL INFORMATION: Consult with your local, regional and federal agencies for information on proper disposal.

CONTAMINATED PACKAGING : Consult with your local, regional and federal agencies for information on proper disposal.

14. Transport Information

SPECIAL TRANSPORT PRECAUTIONS: No data available

TDG

UN Number:	UN1950
Proper Shipping Name:	AEROSOLS, FLAMMABLE
Technical Name:	N/A
Hazard Class(es)	
Class:	2.1
Subsidiary Risk	N/A
Packing Group:	N/A

IATA

UN Number:	UN1950
Proper Shipping Name:	AEROSOLS, FLAMMABLE
Technical Name:	N/A
Hazard Class(es)	
Class:	2.1
Subsidiary Risk:	N/A
Packing Group:	N/A

IMDG

UN Number:	UN1950
Proper Shipping Name:	AEROSOLS, FLAMMABLE
Technical Name:	N/A
Hazard Class(es)	
Class:	2.1
Subsidiary Risk:	N/A
Packing Group:	N/A

The classification shown in this section may be eligible for use of an exception, such as 'Limited Quantity', per the dangerous goods regulations. The shipper of this product should consult the applicable mode's regulation for the UN number displayed above to determine if any exceptions are available and may be utilized, at the shipper's discretion.

15. Regulatory Information

CHEMICAL INVENTORY STATUS:

TSCA On or in compliance with the inventory

DSL All ingredients in this product are listed on the DSL or are exempt.

16. Other Information

Revision Date: 14/5/2024

Datasheet produced by: Kleen-Flo tumbler ind. Ltd.

Guidelines for SDS Use: The product described in this SDS is a consumer product. It is safe for use by consumers as described on the product label under normal foreseeable conditions. This SDS is designed to provide additional valuable safety and handling information.

Legend

N/A. - Not Applicable, N.E. - Not Established, N.D. - Not Determined, N.I. - No Information

TLV - Threshold Limit Values (TLVs®), as established by the American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH®)

PEL - Permissible Exposure Limit, as established by the U.S. Occupational Safety and Health Administration (OSHA), as amended

TSCA - U.S. Toxic Substance Control Act

DSL - Canada Environmental Protection Act: Domestic Substance List

This information is being provided in accordance with the Hazardous Products Regulations (HPR) regulation (SOR/2015-17). The information supplied is designed for workplaces where the product use and frequency of exposure exceeds that established for the labeled consumer use.

Further Information

This document has been prepared using data from sources considered to be technically reliable. It does not constitute a warranty, expressed or implied, as to the accuracy of the information contained herein. Actual conditions of use are beyond the manufacturer's and seller's control. Purchaser and user are responsible for determining the suitability of the product for a particular purpose, adopting precautions for the protection of property and persons, and compliance with all Federal, State, Provincial, and Local laws.

Fiche de Données de Sécurité selon le Règlement (CE)

Classé conformément aux DORS/2015-17

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Préparation:	313
Identificateur du produit:	Kleen Flo Brake Cleaner 10% VOC
Caractérisation chimique:	Nettoyant
Renseignements concernant le fabricant/ l'importateur/ le fournisseur:	Les Entreprises Kleen-Flo Tumbler Limitee 75 ADVANCE BOULEVARD BRAMPTON, ONTARIO L6T 4N1 CA 905-793-4311
Numéro de téléphone d'urgence:	905-793-4311 (du lundi au vendredi de 8h30 à 16h30 heure de l'Est) (en anglais seulement) 450-625-6444 (du lundi au vendredi, de 8h00 à 16h00, heure de l'Est) (en français seulement)

2. Identification des dangers

Classement de la Préparation
Aérosol inflammable, catégorie 1
Gaz comprimé, Gaz sous pression
Irritation oculaire, catégorie 2A
STOT, exposition simple, catégorie 3, NE
Toxicité reproductive, catégorie 2
STOT, exposition répétée, catégorie 2

Éléments d'étiquetage

PICTOGRAMMES DE DANGER



MENTION D'AVERTISSEMENT

Danger

CONSEILS DE PRUDENCE SELON LE SGH

Prévention

P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P211	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251	Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P260	Ne pas respirer les poussières fumées, brouillards, vapeurs ou aérosols.
P264	Se laver soigneusement après manipulation.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter protection des yeux, un équipement de protection du visage, des gants de protection, et des vêtements de protection

Intervention	
P304+P340+P312	EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P305+P351+P338	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.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P314	Consulter un médecin en cas de malaise.
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
Stockage	
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405	Garder sous clef.
P410+P403	Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.
P410+P412	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
Élimination	
P501	Éliminer le contenu/contenant dans une installation appropriée de traitement et d'élimination conformément aux lois et règlements applicables, ainsi qu'en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

MENTIONS DE DANGER SELON LE SGH

H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Autre information
aucun

3. Composition / Informations sur les composants

Mixtures

<u>Identité chimique</u>	<u>Nom commun et Synonymes</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Concentration (%)*</u>
Acetone		67-64-1	65-85
Toluene		108-88-3	5-10
Carbon Dioxide		124-38-9	5-10

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage du poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage du volume.

D'autres composants ne sont pas dangereux ou sont inférieurs aux limites de divulgation requises.

Commentaires sur la composition:

Le pourcentage exact (la concentration) de la composition a été tenu au secret commercial.

4. Premiers Soins

CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever les vêtements contaminés et laver la peau à fond avec de l'eau et du savon après le travail.

CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer immédiatement à grande eau. Rincer les yeux avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes, en tenant les paupières ouvertes. Vérifier si la victime porte des lentilles de contact et les retirer si présentes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Inhalation: Déplacer à l'air frais. Emmener la victime à l'air frais. Si la respiration est difficile, une personne qualifiée doit administrer de l'oxygène. Consulter un médecin en cas de malaise.

INGESTION: Rincer la bouche.

SYMPTÔMES IMPORTANTS: L'inhalation peut provoquer des étourdissements ou de la somnolence. Peut causer une grave

irritation des yeux. L'exposition prolongée ou répétée peut causer des dommages aux organes.

INDICATION DES ÉVENTUELS SOINS MÉDICAUX IMMÉDIATS ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES: Si des symptômes apparaissent, obtenir des soins médicaux.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS: Utiliser les agents d'extinction appropriés pour lutter contre les incendies environnants.

MOYENS D'EXTINCTION NON APPROPRIÉS: Ne pas utiliser le jet d'eau comme extincteur car cela propagerait le feu.

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: Aérosol extrêmement inflammable. Contenu sous pression. Tenir à l'écart des sources d'inflammation et des flammes nues. Une exposition prolongée à des températures supérieures à 120°F peut causer l'éclatement des boîtes. Les vapeurs peuvent se déplacer à une distance considérable vers une source de feu et causer un retour de flamme. La combustion peut produire du dioxyde de carbone et du monoxyde de carbone.

PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE: Aucune donnée n'est disponible.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES: Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. ÉLIMINER toutes les sources d'inflammation (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Rester en amont.

MÉTHODES ET MATÉRIEL DE CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE: Les contenants présentant des fuites doivent être placés dans un sac en plastique ou un seau ouvert, loin des sources d'inflammation, jusqu'à ce que la pression se soit dissipée. Recueillir le liquide répandu avec un matériau absorbant inerte et le placer dans un récipient approprié pour l'élimination.

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES: Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Le Gestionnaire à la protection de l'environnement doit être informé de tout déversement important.

7. Manipulation et Stockage

MANIPULATION: Tenir à l'écart des sources d'inflammation. - Ne pas fumer. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou toute autre source d'inflammation. Récipient sous pression: ne pas percer ou brûler même après usage.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et des sources d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou toute autre source d'inflammation. Récipient sous pression: ne pas percer ou brûler même après usage.

Stockage: Récipient sous pression: protéger de la lumière de soleil et ne pas exposer à des températures excédant 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

NFPA 30B: Aérosol Niveau 2

8. Contrôle de l'exposition - Protection individuelle

Valeurs limites d'exposition selon INRS ND 1945-153-93(1996) et ND 2022-163-96

<u>Nom chimique</u>	<u>TLV-TWA</u>	<u>TLV-STEL</u>	<u>PEL-TWA</u>	<u>PEL-CEILING</u>
Acetone	250 ppm	500 ppm	1000 ppm	N.E.
Toluene	20 ppm	N.E.	200 ppm	300 ppm
Carbon Dioxide	5,000 ppm	30000 ppm	5000 ppm	N.E.

Conseil supplémentaire: LME = limites maximales d'exposition Limite VLEP= Valeurs limites d'exposition professionnelle RF = Recommandation du fournisseur P = Sensibilisant pour la peau N.E. = Non établi

CONTRÔLES TECHNIQUES APPROPRIÉS: Aucune donnée n'est disponible.

Protection Individuelle

PROTECTION DES YEUX/ DU VISAGE: Porter des lunettes de protection /un écran facial. Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques s'il y a risque de contact.

PROTECTION DE LA PEAU: Aucune donnée n'est disponible.

PROTECTION RESPIRATOIRE: Demander conseil au superviseur local. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

PRATIQUES D'HYGIÈNE DU TRAVAIL: Ne pas fumer pendant l'utilisation. Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

Caractéristiques:

Etat Physique:	Liquide
Etat physique:	Aérosol pulvérisé
Couleur:	Incolore
Odeur :	Caractéristique
Seuil de l'odeur:	Aucune donnée n'est disponible.
pH:	Aucune donnée n'est disponible.
Point de congélation, ° C:	Aucune donnée n'est disponible.
Point d'ébullition, °C:	57
Point d'éclair, °C:	-17
Flammability (solid, gas):	Aucune donnée n'est disponible.
Taux d'évaporation:	Aucune donnée n'est disponible.
Inflammabilité:	Supporte la combustion
Limites d'explosion,%:	1.1 - 12.8
Pression de vapeur @20°C, PSI:	72-92
Densité de vapeur:	Aucune donnée n'est disponible.
Densité relative:	0.794
Solubilité dans l'eau:	Aucune donnée n'est disponible.
Coéf de partition Octanol-Eau (Kow):	Aucune donnée n'est disponible.
Température d'auto-inflammation:	Aucune donnée n'est disponible.
Decomposition temperature, °C:	Aucune donnée n'est disponible.
Viscosité:	Aucune donnée n'est disponible.

10. Stabilité et Réactivité

RÉACTIVITÉ: Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

STABILITÉ: Le matériau est stable dans des conditions normales.

POSSIBILITÉ DE REACTIONS DANGEREUSES: Aucune donnée n'est disponible.

CONDITIONS À ÉVITER: Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et de toute autre source d'inflammation. Ne pas perforer ou incinérer les contenants. La chute des récipients peut provoquer l'éclatement.

MATIÈRES INCOMPATIBLES: Aucune donnée n'est disponible.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: La combustion peut produire du dioxyde de carbone et du monoxyde de carbone.

11. Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

CONTACT AVEC LA PEAU: Le contact prolongé ou répété peut provoquer des irritations.

CONTACT AVEC LES YEUX: Le contact peut provoquer une irritation sévère avec rougeur, larmoiement et douleur.

INHALATION: Peut avoir des effets sur le système nerveux central avec des étourdissements ou de la somnolence.

INGESTION: L'ingestion peut provoquer une irritation des muqueuses, de l'œsophage et de l'estomac.

Cancérogénicité: Aucun composant de ce produit, présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % n'est identifié comme cancérogène probable, possible ou confirmé pour l'homme par l'IARC, l'ACGI, ou le NTP.

Les valeurs suivantes sont calculées sur la base du chapitre 3.1 du document SGH. Le produit lui-même n'a pas été testé.

<u>TAE ORAL</u>	55,555 mg/kg
<u>TAE DERMIQUE</u>	27,624 mg/kg
<u>TAE PAR INHALATION</u>	Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.

Valeurs de toxicité aiguës

Les effets aigus de ce produit n'ont pas été testés. Les données sur les composants individuels sont présentés ci-dessous

<u>N° CAS</u>	<u>Nom chimique</u>	<u>LD50 par voie orale</u>	<u>LD50 par voie cutanée</u>	<u>Vapeur CL50</u>
67-64-1	Acetone	5,800 mg/kg	7,426 mg/kg	50.1 mg/l
108-88-3	Toluene	5,580 mg/kg	5,000 mg/kg	28.1 mg/l
124-38-9	Carbon Dioxide	5000 mg/kg	5000 mg/kg	100 mg/l

A.I.= Aucune Information

Corrosion/ Irritation cutanée:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

Lésions oculaires graves/irritation:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

composants:

Acetone 67-64-1 Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

STOT - Exposition unique:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

composants:

Toluene 108-88-3 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Acetone 67-64-1 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

STOT - Exposition répétée:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

composants:

Toluene 108-88-3 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Risque par aspiration:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

Cancérogénicité:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

Toxicité pour la reproduction:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

composants:

Toluene 108-88-3 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Mutagénicité pour les cellules germinales

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

12. Information écologique

INFORMATION ÉCOLOGIQUE: Aucune donnée n'est disponible.

PERSISTANCE: Aucune donnée n'est disponible.

BIOACCUMULATION: Aucune donnée n'est disponible.

MOBILITÉ DANS LE SOL: Aucune donnée n'est disponible.

AUTRES INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES: Aucune donnée n'est disponible.

13. Considérations relatives à l'élimination

CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION: Consultez vos organismes locaux, régionaux et fédéraux pour obtenir de l'information sur l'élimination appropriée.

EMBALLAGES CONTAMINÉS: Consultez vos organismes locaux, régionaux et fédéraux pour obtenir de l'information sur l'élimination appropriée.

14. Informations relatives au transport

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES POUR LE TRANSPORT: Aucune donnée n'est disponible.

TDG

Numéro ONU:	UN1950
Nom UN::	Aérosol, inflammable
Nom technique:	N/A
Classe(s) de danger	
Classe:	2.1
Risque subsidiaire	N/A
Groupe d'emballage:	N/A

IATA

Numéro ONU:	UN1950
Nom UN:	Aérosol, inflammable
Nom technique:	N/A
Classe(s) de danger	
Classe:	2.1
Risque subsidiaire:	N/A
Groupe d'emballage:	N/A

IMDG

Numéro ONU:	UN1950
Nom UN:	Aérosol, inflammable
Nom technique:	N/A
Classe(s) de danger	
Classe:	2.1
Risque subsidiaire:	N/A
Groupe d'emballage:	N/A

La classification indiquée dans cette section peut faire l'objet d'une exception, telle que "Quantité limitée", conformément au règlement sur les marchandises dangereuses. L'expéditeur de ce produit doit consulter le mode de règlement applicable pour le numéro ONU affiché ci-dessus afin de déterminer si des exceptions sont disponibles et peuvent être utilisées, à la discrétion de l'expéditeur.

15. Informations relatives à la réglementation

STATUT DE L'INVENTAIRE CHIMIQUE:

TSCA	Sur l'inventaire ou en conformité avec l'inventaire
DSL	Tous les ingrédients de ce produit sont inscrits sur la liste intérieure, ou en sont exemptés.

16. Autres informations

Date de Révision: 14/5/2024

Fiche de données de sécurité créé(e) par: Les Entreprises Kleen-Flo Tumbler Limitee

DIRECTIVES POUR L'UTILISATION DU FDS: Le produit décrit dans cette FDS est un produit pour consommateurs. Il peut être utilisé comme décrit sur l'étiquette du produit, dans des conditions normales prévisibles, sans danger pour le consommateur. Cette FDS est conçue pour fournir des informations supplémentaires sur la sécurité et la manipulation du produit.

Légende

N/A. - Non applicable, N.E. - Non établi, N.D. - Non déterminé, A.I. - Aucune information

VLE - Valeur limite d'exposition (VLE), telle qu'établie par la Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux (ACGIH®)

PEL - Limite d'exposition admissible, tel qu'établi par l'Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle (OSHA), tel que modifié

TSCA - Loi des États-Unis réglementant les substances toxiques

LI - Loi canadienne sur la protection de l'environnement: Liste intérieure

Cette information est fournie conformément à la réglementation du Règlement sur les produits dangereux (RPD) (SOR/2015-17). L'information fournie est destinée aux lieux de travail où l'utilisation du produit et la fréquence d'exposition dépassent celles établies pour l'utilisation par le consommateur indiquée sur l'étiquette.

Information additionnelle

Ce document a été préparé à partir de données provenant de sources considérées comme techniquement fiables. Il ne constitue pas une garantie, explicite ou implicite, quant à l'exactitude des informations qu'il contient. Les conditions réelles d'utilisation échappent au contrôle du fabricant et du vendeur. L'acheteur et l'utilisateur sont responsables de déterminer l'adéquation du produit à un usage particulier, d'adopter les précautions pour la protection des biens et des personnes, et de la conformité avec toutes les lois fédérales, étatiques, provinciales et locales.