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 fabriquant/ 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 organs à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Autre information
aucun

3. Composition / Informations sur les composants

Mixtures

Identité chimique	Nom commun et Synonymes	Numéro CAS	Concentration (%)*
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.

Commentaires sur la composition:

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

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 organs.

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

Nom chimique	TLV-TWA	TLV-STEL	PEL-TWA	PEL-CEILING
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.

TAE ORAL	55,555 mg/kg
TAE DERMIQUE	27,624 mg/kg
TAE PAR INHALATION	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

N° CAS	Nom chimique	LD50 par voie orale	LD50 par voie cutanée	Vapeur CL50
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 organs 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.