

Material Name/Identifier: Oil Treatment		Stock No. 705		PAGE 2
<u>SECTION VI-TOXICOLOGICAL PROPERTIES OF PRODUCT</u>				
Route of Entry: ALL Routes	--SKIN CONTACT --SKIN ABSORPTION --EYE CONTACT --INHALATION --INGESTION			
Effects of Acute Exposure:	May cause eye & skin irritation, dizziness, headache, nausea, vomiting, cough & pulmonary irritation.			
Effects of Chronic Exposure:	None known			
LD 50 of Product:	N/E	LC 50 of Product:	N/E	
Irritancy of Product:	Slight eye, skin irritant	Exposure Limits of Product:	N/E	
Sensitization of Product:	N/E	Toxicologically Synergistic Materials:	N/E	
--CARCINOGENICITY --REPRODUCTIVE EFFECTS --TERATOGENICITY --MUTAGENICITY			None known	
<u>SECTION VII-PREVENTIVE MEASURES</u>				
Personal Protective Equipment to be used:				
Gloves(specify):	Nitrile, PVA or chemical resistant gloves	Eye(specify):	Safety Glasses	
Respiratory(specify):	Not required during normal use	Clothing:	Not required	
Respiratory Protection:	If used indoors or on a continuous basis, use of NIOSH approved cartridge type respirator is recommended			
Engineering Controls:	local and mechanical ventilation			
Leak and Spill Procedure:	Use inert absorbent material to absorb. Collect and dispose according local government regulation.			
Waste Disposal:	According to local and provincial government regulation.			
Storage Requirements:	Store at room temperature. Keep container closed when not in use.			
Handling Procedures and Equipment:	Handle with care. Keep away from children. Do not inhale or ingest.			
DSL listing	All components are listed in the inventory.			
TDG Classification:	Not regulated			
WHMIS Classification:	Non-controlled			
<u>SECTION VIII-FIRST AID MEASURES</u>				
Eye:	Flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes and consult physician immediately if irritation persist..			
Skin:	Remove contaminated clothing. Wash immediately with soap & water. See doctor if irritation persist.			
Inhalation:	Remove to fresh air. Restore breathing if required. See doctor if discomfort persist.			
Ingestion:	DO NOT INDUCE VOMITING. Get medical help immediately.			
<u>SECTION IX-PREPARATION DATE OF M.S.D.S.</u>				
Additional Info/Comments:			Sources Used: Supplier's data	
Phone Number:	(905) 793-4311		Prepared By: Quality Control Laboratory	
Date Prepared:	december 2, 2017.		Kleen-Flo Tumbler Industries Limited	
N/E: not established		N.Ap.: not applicable		N.Av.: not available
THIS SHEET SUPERSEDES ANY OTHER M.S.D.S. PREVIOUSLY PREPARED				

SECTION I-IDENTIFICATION ET UTILISATION DE LA MATIÈRE

Nom du matériel/produit:	Traitement d'huile	No. stock:	705
Nom du fabricant:	Les entreprises kleen-flo tumbler ltée	Adresse:	75 blvd. Advance
Ville:	Brampton	Province:	Ontario
Code postal:	L6T 4N1	No. téléphone d'urgence:	CANUTEC: 613-996-6666 (24 h)
Nom chimique:	P/D (mélange)	Catégorie chimique:	P/D (mélange)
Formule chimique:	P/D (mélange)	Nom commercial & synonyme	Aucun
Utilisation du produit:	Additif d'huile de lubrification: composé organique dans l'huile	Masse moléculaire:	P/D (mélange)

SECTION II-INGRÉDIENTS DANGEREUX DE LA MATIÈRE

Ingrédients Dangereux	C.A.S.	Concentration Approximative	LD50 Espèce et voie d'absorption	LC50 Espèce et voie d'absorption
Huile minérale, paraffinique	64742-54-7	60-100%	>5000mg/kg oral-rat	5,2mg/l (4hr) inh-rat
Zinc dialkyldithiophosphate	68649-42-3	0,1-1,0%	P/D	P/D

Ce produit est réputé ne pas contenir de produit chimique listé comme cancérigènes ou potentiellement concérigène par OSHA, IRAC ou selon le National Toxicity Program (NTP) des É.U. en concentration supérieure à 0,1%.

SECTION III-PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DE LA MATIÈRE

État physique:	Liquide	Odeur/Aspect:	Odeur légère, couleur ambre, haute viscosité.
Masse spécifique:	0.86 @ 15.5°C	Seuil de perceptibilité de l'odeur	P/E
Point d'ébullition:	>150°C	Vitesse d'évaporation:	P/E
Point de congélation:	P/E	Solubilité à l'eau:	Aucun
% Volatile(en volume):	P/E	Pression des vapeurs(mm Hg):	P/E
Densité des vapeurs(Air=1):	P/D	Coefficient de distr. eau/huile:	P/E
PH:	N/Ap.		

SECTION IV-RISQUE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION DE LA MATIÈRE

Inflammabilité oui/non:	Non	Si oui, sous quelles conditions:	N/Ap.
Température d'auto-allum.:	P/E	Moyens d'extinction:	Mousse, dioxyde de carbone, extincteur chimique, brume d'eau.
Point d'éclair et méthode:	>150° C PMOC	Produits de combustion dangereux:	Vapeurs d'hydrocarbure, fumée, dioxyde de carbone et monoxyde de carbone.
Limite supérieure d'inflam.:(% volumétrique):	P/E	Limite inférieure d'inflammabilité(% vol.):	P/E
Informations sur l'explosion:	Sensibilité à l'impact mécanique: N.A	Sensibilité à la décharge statique:	Non

SECTION V-RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique oui/non	Oui	Sinon, dans quelles conditions?	N/Ap.
Incompatibilité avec d'autres substances oui/non:	Oui	Si oui avec laquelle?	Oxydants forts.
Réactivité, dans quelles conditions:	Surfaces chaudes, flammes ouvertes, feu.		
Produits de décomposition dangereux:	Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone		

P/E: pas établi

N.Ap.:non applicable

P/D: pas disponible

SECTION VI-PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES DE LA MATIÈRE

Voies d'accès: Toutes	-CONTACT ET/OU ABSORPTION-PEAU-CONTACT AVEC YEUX-INHALATION-INGESTION-		
Effets d'exposition aiguë:	Peut causer une irritation de la peau et des yeux, étourdissements, maux de tête, nausées, vomissements, et irritation pulmonaire.		
Effets d'exposition chronique	Aucun connu		
LD 50 du produit:	P/E	LC 50 du produit:	P/E
Irritabilité du produit:	Légèrement irritant pour les yeux et la peau	Limites d'exposition au produit:	P/E
Sensibilité au produit:	P/E	Matériaux toxicologiquement synergiques:	P/E
-CARCINOGENÉ- EFFETS SUR LA REPRODUCTION-TÉRATOGENÉ-MUTAGENÉ			Aucun connu

SECTION VII-MESURES PRÉVENTIVES

Équipement de protection individuelle à utiliser:

Gants(spécifier):	Nitrile, PVA, ou résistant aux produits chimiques.	Yeux (spécifier)	Lunettes de sécurité
Respiratoire (spécifier)	Non requis en usage normal	Vêtements:	Non requis
Protection respiratoire:	Si utilisé à l'intérieur ou de façon continue, l'utilisation d'un respirateur à cartouche approuvé NIOSHest recommandé.		
Contrôle technique:	Ventilation locale et mécanique.		
Procédure en cas de fuite :	Utiliser du matériel absorbant.Ramasser et disposer selon les règlements gouvernementaux locaux.		
Manutention des déchets:	Selon les règlements gouvernementaux locaux et provinciaux.		
Conditions d'entreposage:	Entreposer à la température ambiante. Garder le contenant fermé lorsqu'inutilisé.		
Procédés et équipement de manutention:	Manipuler avec précaution. Garder hors de la portée des enfants. Ne pas inhaler ni ingérer.		
KSD	Tous les éléments sont listés à l'inventaire.		
Classification selon TDG:	Non réglementé		
Classification SIMDUT:	Non contrôlé		

SECTION VIII-PREMIERS SOINS

Yeux:	Rincer les yeux avec de l'eau pour au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Peau:	Retirer les vêtements contaminés. Laver immédiatement à l'eau et au savon. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Inhalation:	Amener la personne incommodée à l'air frais. Rétablir la respiration si requis. Si l'inconfort persiste, consulter un médecin.
Ingestion:	NE PAS FAIRE VOMIR. Rechercher de l'assistance médicale immédiatement.

SECTION IX-PRÉPARATION, DATE DE LA F.T.S.S.

Inf./comment. additionnels:		Sources utilisées: Documentation du fournisseur
No. de téléphone:	(905) 793-4311	Préparé par: Laboratoire du contrôle de qualité
Date:	Le 2 décembre 2017	les entreprises kleen-flo tumbler ltée

CETTE FICHE REMPLACE TOUTES LES FICHES SIGNALÉTIQUES PRÉCÉDENTES

P/D: Pas disponible

P/E: pas établi