

**SECTION I-MATERIAL IDENTIFICATION AND USE**

Material Name/Identifier:	DISC BRAKE QUIET	Stock No.	312
Manufacturer's Name:	Kleen-Flo Tumbler Industries Ltd	Street Address:	75 Advance Blvd.
City:	Brampton	Province:	Ontario
Postal Code:	L6T 4N1	Emergency Phone #:	CANUTEC:- 613-996-6666 (24HR)
Chemical Name:	Latex	Chemical Family:	Acrylic Latex
Chemical Formula:	N/Av.	Trade Names & Synonyms:	Disc Brake Quiet
Material Use:	Disc brake coating	Molecular Weight:	N/Av.

**SECTION II-HAZARDOUS INGREDIENTS OF MATERIAL**

Hazardous Ingredients	C.A.S.	Approximate Concentration(%)	LD50 Species & Route	LC50 Species & Route
* All ingrediant are considered non- hazardous				

**SECTION III-PHYSICAL DATA FOR MATERIAL**

Physical State:	Liquid	Odour/Appearance:	Mild, sweet odour, red liquid.
Specific Gravity:	1.0	Odour Threshold(p.p.m.):	N/Av.
Boiling Point:	N/E	Evaporation Rate:	N/Av.
Freezing Point:	N/Av.	Solubility in Water:	Miscible
% Volatile(by volume):	N/Av.	Vapour Pressure(mm)Hg:	N/Av.
Vapour Density(Air=1):	>1	Coefficient of Water/Oil Distribut:	N/Av.
pH:	N/Av.		

**SECTION IV-FIRE AND EXPLOSION HAZARD OF MATERIAL**

Flammability Yes/No	No	If yes under which conditions:
Auto Ignition Temperature:	N.Ap.	Means of Extinction: Use water or dry chemicals
Flashpoint and Method:	None	Hazardous Combustion Products: N/Av.
Upper Flammable limit(%vol)	N/E	Lower Flammable Limit (% by volume): N/E
Explosion Data:	Sensitivity to Mechanical Impact: N/Av.	Sensitivity to Static Discharge: N.Ap.

**SECTION V-REACTIVITY DATA**

Chemical Stability Yes/No:	Yes	If NO under which conditions?
Incompatibility to Other Substances Yes/No:	No	If so which ones?
Reactivity and under what conditions?	N/Av.	
Hazardous Decomposition Products:	Carbon Monoxide and carbon dioxide	

N/E: not established

N.Ap.:not applicable

N/Av.: not available

**SECTION VI-TOXICOLOGICAL PROPERTIES OF PRODUCT**

Route of Entry:	--SKIN CONTACT --SKIN ABSORPTION -x-EYE CONTACT --INHALATION --INGESTION		
Effects of Acute Exposure:	Redness of skin or eyes may be caused by exposure		
Effects of Chronic Exposure:	Not known		
LD 50 of Product:	N/E	LC 50 of Product:	N/E
Irritancy of Product:	Eye and skin Irritant	Exposure Limits of Product:	N/E
Sensitization of Product:	N/Av.	Toxicologically Synergistic Materials:	N/E
--CARCINOGENICITY --REPRODUCTIVE EFFECTS --TERATOGENICITY --MUTAGENICITY			None known

**SECTION VII-PREVENTIVE MEASURES**

Personal Protective Equipment to be used:

Gloves(specify):	Vinyl or Rubber	Eye (specify):	Safety Glasses
Respiratory(specify):	Not required in 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:	Not Required		
Leak and Spill Procedure:	Soak up with absorbent material and wipe up with wet rags soaked in water		
Waste Disposal:	Follow local regulation		
Storage Requirements:	Keep at room temperature. Keep away from freezing		
Handling Procedures and Equipment:	No special procedure or equipment required.		
TDG Classification:	Non-regulated		
WHMIS Classification:	non controlled.		

**SECTION VIII-FIRST AID MEASURES**

Eye:	Flush with water for 15 minutes. See physician immediately if irritation persists
Skin:	Wash with soap and water, see doctor if irritation persist.
Inhalation	Move to fresh air, see doctor if discomfort persist.
Ingestion:	DO NOT INDUCE VOMITING. Drink water to dilute, Seek medical assistance immediately.

**SECTION IX-PREPARATION DATE OF M.S.D.S.**

Additional Info/Comments:	Sources Used: Supplier's data
Phone Number:	(905) 793-4311
Date Prepared:	December 2, 2017
	Prepared By: Quality Control Laboratory
	Kleen-Flo Tumbler Industries Limited

**THIS SHEET SUPERSEDES ANY OTHER M.S.D.S. PREVIOUSLY PREPARED**

N/E: not established	N.Ap.:not applicable	N/Av.: not available
----------------------	----------------------	----------------------

**SECTION I-IDENTIFICATION ET UTILISATION DE LA MATIÈRE**

Nom du matériel/produit:	<b>Silencieux pour freins à disques</b>	No. stock:	<b>312</b>
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:	<b>CANUTEC:613-996-6666 (24h)</b>
Nom chimique:	Latex	Catégorie chimique:	Latex acrylique
Formule chimique:	P/D	Nom commercial & synonyme:	Silencieux pour freins à disques
Utilisation du produit:	Revêtement de freins automobile	Masse moléculaire:	P/D

**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

\* tous les ingrédients sont considérés non-dangereux

**SECTION III-PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DE LA MATIÈRE**

État physique:	Liquide	Odeur/Aspect:	<b>Légère odeur agréable, liquide rouge</b>
Masse spécifique:	1.0	Seuil de perceptibilité de l'odeur:	P/D
Point d'ébullition:	P/E	Vitesse d'évaporation:	P/D
Point de congélation:	P/D	Solubilité à l'eau:	Miscible
% Volatile(en volume):	P/D	Pression des vapeurs(mm Hg):	P/D
Densité des vapeurs(Air=1):	>1	Coefficient de distr. eau/huile:	P/D
PH:	P/D		

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

Flammabilité oui/non:	Non	Si oui dans quelles conditions?
Température d'auto-allum.:	N/Ap.	Moyens d'extinction: Utiliser de l'eau ou un extincteur chimique
Point d'éclair et méthode:	Aucun	Produits de combustion dangereux: P/D
Limite supérieure d'inflam.:	P/E	Limite inférieure d'inflammabilité(% vol.): P/E
(% volumétrique):		
Informations sur l'explosion:	Sensibilité à l'impact mécanique:N/Ap.	Sensibilité à la décharge statique: N/Ap.

**SECTION V-RÉACTIVITÉ**

Stabilité chimique oui/non:	Oui	Sinon, dans quelles conditions?
Incompatibilité avec d'autres substances oui/non:	Non	Si oui avec laquelle?
Réactivité, dans quelles conditions:	P/D	
Produits de décomposition dangereux:	Monoxyde de carbone et 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:	-CONTACT ET/OU ABSORPTION-PEAU-*.-CONTACT AVEC YEUX-INHALATION-INGESTION-		
Effets d'exposition aiguë:	Des rougeurs sur la peau et dans les yeux peuvent être causé par l'exposition.		
Effets d'exposition chronique:	Inconnu		
LD 50 du produit:	P/E	LC 50 du produit:	P/E
Irritabilité du produit:	Irritant pour les yeux et la peau.	Limites d'exposition au produit:	P/E
Sensibilité au produit:	P/D	Matériaux toxicologiquement synergiques:	P/E
<b>-CARCINOGENÉ- EFFETS SUR LA REPRODUCTION-TÉRATOGENÉ-MUTAGENÉ</b>			Inconnu

**SECTION VII-MESURES PRÉVENTIVES**

Équipement de protection individuelle à utiliser:

Gants(spécifier):	Vinye ou caoutchouc	Yeux (spécifier):	lunette de sécurité
Respiratoire (spécifier):	<b>Non requis en utilisation normale</b>	Vêtements:	Non requis
Protection respiratoire:	Si utilisé à l'intérieur ou de façon continue, l'utilisation d'un respirateur à cartouche approuvé NIOSH est recommandé.		
Contrôle technique:	Non requis		
Procédure en cas de fuite:	Imbiber avec un matériel absorbant et essuyer avec des linges humides.		
Manutention des déchets:	Selon les règlements locaux.		
Conditions d'entreposage:	Garder à la température ambiante. Ne pas laisser geler.		
Procédés et équipement de manutention:	Ne requiert aucune procédure ou équipement spécifique.		
Classification selon TDG:	Non réglementé		
Classification SIMDUT:	Non contrôlé		

**SECTION VIII-PREMIERS SOINS**

Yeux:	Laver à l'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin immédiatement si l'irritation persiste.
Peau:	Laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Inhalation:	Amener la personne incommodée à l'air frais. Consulter un médecin si l'inconfort persiste.
Ingestion:	NE PAS FAIRE VOMIR. Boire de l'eau pour diluer. Consulter immédiatement un médecin.

**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/E: pas établi

N.Ap.:non applicable

P/D: pas disponible