

155-148

SECTION I-MATERIAL IDENTIFICATION AND USE

DIN 900, 901

Material Name/Identifier:	Red Rocket Oil Stabilizer	Stock No.	900/901
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:	N/Av. (Mixture)	Chemical Family:	N/Av.(Mixture)
Chemical Formula:	N/Av. (Mixture)	Trade Names & Synonyms:	None
Material Use:	Lube oil additive: organic compound in oil	Molecular Weight:	N/Av. (Mixture)

SECTION II-HAZARDOUS INGREDIENTS OF MATERIAL

Hazardous Ingredients	C.A.S.	Approximate Concentration	LD50 Species & Route	LC50 Species & Route
Lubricating Oil	64742-58-1	60-100 %	> 2000mg/kg-rat	N/Av.

SECTION III-PHYSICAL DATA FOR MATERIAL

Physical State:	Liquid	Odour/Appearance:	Clear amber liquid, slight hydrocarbon odour
Specific Gravity:	0.868 @ 15.5°C	Odour Threshold(p.p.m.):	N/E
Boiling Point:	N/E	Evaporation Rate:	N/E
Freezing Point:	N/E	Solubility in Water:	None
% Volatile(by volume):	N/E	Vapour Pressure(mm)Hg:	N/E
Vapour Density(Air=1):	N/E	Coefficient of Water/Oil Distribut:	N/E
pH	N/Av.		

SECTION IV-FIRE AND EXPLOSION HAZARD OF MATERIAL

Flammability Yes/No	No	If yes under which conditions?:	N.Ap.
Auto Ignition Temperature:	N/E	Means of Extinction:	Foam, carbon dioxide, dry chemicals
Flashpoint and Method:	>399°F COC	Hazardous Combustion Products:	Hydrocarbon fumes, smoke
			Carbon dioxide, Carbon monoxide if combustion incomplete.
Upper Flammable limit (% by volume):	N/E	Lower Flammable Limit(% by volume):	N/E
Explosion Data:	Sensitivity to Mech. Impact: N. Ap	Sensitivity to Static Discharge:	N.Ap.

SECTION V-REACTIVITY DATA

Chemical Stability Yes/No:	Yes	If NO under which conditions?:	N.Ap.
Incompatibility to Other Substances Yes/No:	Yes	If so which ones?	Strong oxidizers, Stron acids
Reactivity and under what conditions?	Hot surfaces, Open flame, Fire		
Hazardous Decomposition Products:	Carbon monoxide, carbon dioxide		

N/E: not established

N.Ap.: not applicable

N/Av.: not available

**SECTION VI-TOXICOLOGICAL PROPERTIES OF PRODUCT**

<b>Route of Entry: ALL Routes</b>	-SKIN CONTACT -SKIN ABSORPTION -EYE CONTACT -INHALATION -INGESTION		
<b>Effects of Acute Exposure:</b>	May cause eye & skin irritation, dizziness, headache, nausea, vomiting, cough & pulmonary irritation.		
<b>Effects of Chronic Exposure:</b>	none known		
<b>LD 50 of Product:</b>	N/E	<b>LC 50 of Product:</b>	N/E
<b>Irritancy of Product:</b>	Slight eye, skin irritant	<b>Exposure Limits of Product:</b>	N/E
<b>Sensitization of Product:</b>	N/E	<b>Toxicologically Synergistic Materials:</b>	N/E
<b>-CARCINOGENICITY -REPRODUCTIVE EFFECTS -TERATOGENICITY -MUTAGENICITY</b>			none known

**SECTION VII-PREVENTIVE MEASURES**

**Personal Protective Equipment to be used:**

<b>Gloves(specify):</b>	Nitrile, Neoprene, chemical resistant gloves			<b>Eye(specify):</b>	Safety Glasses
<b>Respiratory(specify):</b>	Not required in normal use		<b>Clothing:</b>	Not required	
<b>Respiratory Protection:</b>	If used indoors or on a continuous basis, use of NIOSH approved cartridge type respirator is recommended				
<b>Engineering Controls:</b>	local and mechanical ventilation				
<b>Leak and Spill Procedure:</b>	Use inert absorbent material to absorb. Collect and dispose according local government regulation.				
<b>Waste Disposal:</b>	Standard methods approved in your area by local govt. authority.				
<b>Storage Requirements:</b>	Store at room temperature. Keep container closed when not in use.				
<b>Handling Procedures and Equipment:</b>	Handle with care. Keep away from children. Do not inhale or ingest.				
<b>TDG Classification:</b>	Not regulated				
<b>WHMIS Classification:</b>	Non-controlled				

**SECTION VIII-FIRST AID MEASURES**

<b>Eye:</b>	Flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes and consult physician immediately if irritation persist..
<b>Skin:</b>	Remove contaminated clothing. Wash immediately with soap & water. See doctor if irritation persist.
<b>Inhalation:</b>	Remove to fresh air. Restore breathing if required. See doctor if discomfort persist.
<b>Ingestion:</b>	DO NOT INDUCE VOMITING. Get medical help immediately.

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

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

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

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

Nom du matériel/produit:	<b>Stabilisateur d'huile-Red Rocket</b>	N° de stock:	900/901
Nom du fabricant:	Les entreprises Kleen-Flo Tumbler Itée	Adresse:	75 Advance Blvd.
Ville:	Brampton	Province:	Ontario
Code postal:	L6T 4N1	N° de 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 lubrifiante : composé organique dans l'huile	Masse moléculaire:	P/D (mélange)

**SECTION II-INGRÉDIENTS DANGEREUX DE LA MATIÈRE**

Ingrédients dangereux	C.A.S.	Concentration approxlative	LD50 Espèce et voie d'absorption	LC50 Espèce et voie d'absorption
Hydrocarbure pétrolier	64742-58-1	60-100%	>2000mg`kg-rat	P/D

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

État physique:	Liquide	Odeur/Aspect:	Odeur légère d'hydrocarbure/ couleur ambre clair
Masse spécifique:	0,868 @ 15,5°C	Seuil de perceptibilité de l'odeur(ppm):	P/E
Point d'ébullition:	P/E	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/E	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, dans quelles conditions?	N. Ap.
Température d'auto-allum.:	P/E	Moyens d'extinction:	Mousse, dioxyde de carbone, extincteur chimique.
Point d'éclair et méthode:	>399°F COC	Produits de combustion dangereux:	Vapeurs d'hydrocarbure, fumée, dioxyde de carbone, monoxyde de carbone si la combustion est incomplète.
Limite supérieure d'inflam.:(% volumétrique):	P/E	Limite inférieure d'inflammabilité(% vol.):	P/E
Données 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	SI NON, dans quelles conditions?	N. Ap.
Incompatibilité avec d'autres substances oui/non:	Oui	Si oui, avec laquelle?	Oxydants forts et acides forts.
Réactivité, dans quelles conditions ?:	Les surfaces chaudes, les flammes nues et le feu.		
Produits de décomposition dangereux:	Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.		

P/E: pas établi

N.Ap.:non applicable

P/D: pas disponible

Nom du matériel/produit:	<b>Stabilisateur d'hulle-Red Rocket</b>	N° de stock: 900/901	PAGE 2
--------------------------	---	----------------------	--------

**SECTION VI-PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES DE LA MATIÈRE**

Voies d'accès:	CONTACT CUTANÉ--ABSORPTION PAR LA PEAU--CONTACT OCULAIRE--INHALATION--INGESTION		
Effets d'exposition aiguë:	Peut causer une irritation des yeux et de la peau, des étourdissements, maux de tête, nausées, vomissements, toux et une irritation pulmonaire.		
Effets d'exposition chronique:	Aucun connu		
LD 50 du produit	P/E	LC 50 du produit	P/E
Irritabilité du produit:	Irritant léger pour les yeux et la peau	Limites d'exposition au produit:	P/E
Sensibilité au produit:	P/E	Matériaux toxicologiquement synergiques:	P/E

**SECTION VII-MESURES PRÉVENTIVES**

Équipement de protection individuelle à utiliser:

Gants(spécifier):	Nitrile, néoprène, résistant aux produits chimiques.	Yeux (spécifier) Lunettes de sécurité
Respiratoire (spécifier) :	<b>Non requis avec une 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:	Ventilation locale et mécanique.	
Procédure en cas de fuite :	Utiliser du matériel absorbant. Ramasser et disposer selon la réglementation gouvernementale locale.	
Manutention des déchets:	Méthodes standards approuvées dans votre région selon la réglementation gouvernementale locale.	
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.	
Classification selon TDG:	Non réglementé	
Classification SIMDUT:	Non contrôlé	

**SECTION VIII-PREMIERS SOINS**

Yeux:	Rincer les yeux avec beaucoup d'eau pour au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin immédiatement.
Peau:	Enlever 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:	<b>NE PAS FAIRE VOMIR.</b> Obtenir de l'assistance médicale immédiatement.

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

Inf./comment. additionnels:		Sources utilisées: Documentation du fournisseur
N° de téléphone:	(905) 793-4311	Préparé par: Laboratoire du contrôle de qualité
Date:	Le 2 décembre 2017	Les entreprises Kleen-Flo Tumbler Itée

CETTE FICHE REMPLACE TOUTES LES FICHES SIGNALÉTIQUES PRÉCÉDENTES

P/E: pas établi

N.Ap.:non applicable

P/D: pas disponible