

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

Nom du matériel/produit:	<b>Safe-T-Brake</b>	No. stock:	<b>509/510/511/513</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:	(905) 793-4311
Nom chimique:	N.Ap. (mélange)	Catégorie chimique:	Alcool
Formule chimique:	N.Ap. (mélange)	Nom commercial & synonyme:	Safe-T-Brake
Utilisation du produit:	Antigel pour freins à air	Masse moléculaire:	N.Ap.

**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
Méthanol	67-56-1	60-100%	6,2 gm/kg oral-rat 1,58 gr/kg peau de lapin	64000 ppm/4hrs-rat inhl.
Complexe d'inhibiteurs de corrosion	N/E	0,1 - 1,0	P/E	P/E

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

État physique:	Liquide	Odeur/Aspect:	Odeur caractéristique incolore
Masse spécifique:	0.79	Seuil de perceptibilité de l'odeur:	
Point d'ébullition:	64.7°C	Vitesse d'évaporation:	2
Point de congélation:	-97.8°C	Solubilité à l'eau:	miscible
% Volatile(en volume):	100	Pression des vapeurs(mm Hg):	96 mm Hg@20°C
Densité des vapeurs(Air=1):	P/D	Coefficient de distr. eau/huile:	P/E
PH:	7-8		

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

Flammabilité oui/non:	Oui	Si oui dans quelles conditions? Peut s'auto-allumer sous
Température d'auto-allum.:	385°C	presque n'importe quelle condition de température normale
Point d'éclair et méthode:	11.5°C	Moyens d'extinction: mousse antialcool ou de polymère pour les gros incendies.
	Tag O.C.	Produits de combustion dangereux: Vapeurs, fumées, oxydes de carbone
		CO2 ou extincteur et formaldéhyde
Limite supérieure d'inflam.: % Vc	36,5	Limite inférieure d'inflammabilité(% vol.): 5,5
Informations sur l'explosion:	Utilisez des outils anti-étincelles	Sensibilité à la décharge statique: Équipement relié à la masse

**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? Agents oxydants forts, métaux alcali,
Réactivité, dans quelles conditions:	P/E	acides conc., aldéhydes, chlorures d'acétyl.
Produits de décomposition dangereux:	Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone lors de combustion.	

P/E: pas établi

N.Ap.:non applicable

P/D: pas disponible

<b>Nom du matériel/produit:</b> Safe-T-Brake		<b>No. Stock:</b> 509/510/511/513		<b>PAGE 2</b>
<b>SECTION VI-PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES DE LA MATIÈRE</b>				
Voies d'accès:	Toutes -CONTACT ET/OU ABSORPTION-PEAU-CONTACT AVEC YEUX-INHALATION-INGESTION-			
Effets d'exposition aiguë:	Un dosage modéré peut causer des maux de tête sévères, étourdissements, nausée, vomissements, et dépression du système nerveux central. La vision peut être perturbée temporairement ou de façon permanente après 2 à 6 jours.			
Effets d'exposition chronique:	Peut causer un affaiblissement visuel et mener à la contraction des champs visuels et quelques fois à la cécité complète. Le dosage interne fatal est de 60-250ml.			
Irritabilité du produit:	Irritant oculaire	Limites d'exposition au produit:	200 ppm (ACGIH)	
Sensibilité au produit:	P/E	Matériaux toxicologiquement synergiques:	P/E	
<b>-CARCINOGENITÉ-EFFETS SUR LA REPRODUCTION-TÉRATOGENITÉ-MUTAGENITÉ</b>				Aucun connu
<b>SECTION VII-MESURES PRÉVENTIVES</b>				
Équipement de protection individuelle à utiliser:				
Gants(spécifier):	Non requis	Yeux (spécifier):	Lunettes de sécurité	
Respiratoire (spécifier) :	Non requis avec l'utilisation normale		Vêtements: NON REQUIS	
Protection respiratoire:	Si utilisé à l'intérieur ou de façon continue, l'utilisation d'un respirateur à cartouche est recommandé.			
Contrôle technique:	Local vers l'extérieur est recommandé. Ventilation générale afin de maintenir le TLV bas			
Procédure en cas de fuite :	Laver le matériel répandu à grande eau. Endiguez les grands débords et jeter dans les réservoirs de récupération ou incinérer. Pour de grandes fuites, avertissement publique ou réduisez le danger de propagation dans l'air.			
Manutention des déchets:	Incinération contrôlée ou utiliser un service pour rebut.			
Conditions d'entreposage:	Entreposez dans un endroit frais. Gardez le couvercle fermé lorsqu'inutilisé. Gardez loin des flammes nues ou étincelles.			
Procédés et équipement de manutention:	Manipulez tout produit chimique avec soin. Gardez hors de la portée des enfants.			
Classification selon TDG:	Liquides inflammables, poison, n.o.s.* (mélange méthanol) Classe 3, (6.1) UN 1992, PGII			
Classification SIMDUT:	# 509: Bien de consommation	# 510 & # 511 & 513 : B2, D1A, D2B		
<b>SECTION VIII-PREMIERS SOINS</b>				
Yeux:	Lavez à grande eau pendant 15 minutes.			
Peau:	Lavez à l'eau et au savon.			
Inhalation	Amenez le patient à l'air frais et rétablir la respiration si nécessaire. Consultez un médecin.			
Ingestion:	Si la personne est consciente, donner (2) verres d'eau. Ne rien administrer à une personne inconsciente. Vomissement doit être fait avec la direction d'un médecin. Consultez un médecin immédiatement			
<b>SECTION IX-PRÉPARATION, DATE DE LA F.T.S.S.</b>				
Inf./comment. additionnels:		Sources utilisées:	ACGIH, Van Water & Rogers	
No. de téléphone:	(905) 793-4311	Préparé par:	Laboratoire du contrôle de qualité	
Date:	Le 2 janvier 2009	les entreprises kleen-flo tumbler ltée		
<b>CETTE FICHE REMPLACE TOUTES LES FICHES SIGNALÉTIQUES PRÉCÉDENTES</b>				
<b>P/D: Pas disponible</b>		<b>N.Ap.: non applicable</b>		<b>P/E: pas établi</b>