

SECTION I-IDENTIFICATION ET UTILISATION DE LA MATIÈRE

Nom du matériel/produit:	Liquide de frein synthétique	N° de stock:	537
Nom du fabricant:	les entreprises kleen-flo tumbler ltée	Fournisseur:	Dow Chemical Canada, Inc
Ville:	Brampton	PO Box 3030, 1435 Vidal Street South	
Code postal:	L6T 4N1	Sarnia, ONT N7T *C6	(905) 793-4311
Nom chimique:	Mélange (N.Ap)	No. téléphone d'urgence:	(905) 793-4311
Formule chimique:	Mélange (N.Ap)	Utilisation du produits	Liquide pour frein
Utilisation du produit:	Liquide pour frein	Nom commercial et synonyme	Liquide pour frein synthétique AMR

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
Polyethylene glycol monobutyl ether	9004-77-7	10 - 30	3500mg/kg rabbit-dermal	N/Av.
Triethylene glycol monomethyl ether	112-35-6	10 - 30	7400mg/kg rabbit-dermal	N/Av.
Triethylene Glycol monobutyl ether	143-22-6	10 - 30	3500 mg/kg rabbit-dermal	>200ppm (1hr) rat-inhal
Triethylene glycol monomethyl ether borate ester	30989-05-0	15 - 40	N/Av.	N/Av.
Polyethylene glycol monomethyl ether	9004-74-4	10 - 30	7400mg/kg rabbit-dermal	N/Av.
Tetraethylene glycol	112-60-7	5- 10	22460mg/kg rabbit-dermal	N/Av.
Pentaethylene glycol	4792-15-8	1 - 5	20000mg/kg rabbit-dermal	N/Av.
Triethylene glycol	112-27-6	1 - 3	18016mg/kg rabbit-dermal	4.5mg/L(4hr) rat-inhal
Diisopropanolamine	110-97-4	0.1 - 1.5	8000mg/kg rabbit-dermal	N/Av.
Sodium hydroxide	1310-73-2	0.1 - 1.0	N/Av.	N/Av.

SECTION III-PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DE LA MATIÈRE

État physique:	Liquide	Odeur/Aspect:	Liquide ambre clair, faible odeur d'amine
Masse spécifique::	1,05	Seuil de perceptibilité de l'odeur:	P/D
Point d'ébullition:	>265°C	Vitesse d'évaporation:	P/E
Point de congélation:	< -59°C	Solubilité à l'eau:	soluble
% Volatile(en volume):	P/E	Pression des vapeurs(mm Hg):	<0,1
Densité des vapeurs(Air=1):	>10	Coefficient de distr. eau/huile:	P/E
PH:	7 - 11		

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

Flammabilité oui/non:	Non	Si oui dans quelles conditions?	N/Av.
Température d'auto-allum.:	P/E	Moyens d'extinction:	Dioxyde de carbone ou extincteur chimique
Point d'éclair et méthode:	132°C - PMcc	Produits de combustion dangereux:	Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, composés organiques non identifiés.
Limite supérieure d'inflam.:(% Vol.)	P/E	Limite inférieure d'inflammabilité(% vol.):	P/E
Informations sur l'explosion:	Sensibilité à l'impact mécanique: Non	Sensibilité à la décharge statique:	Non

SECTION V-RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique oui/non:	Oui	Sinon, dans quelles conditions?	
Incompatibilité avec d'autres substances oui/non:	Oui	Si oui avec laquelle?	acides forts, base et oxydant
Réactivité, dans quelles conditions:	Aucune		
Produits de décomposition dangereux:		La combustion peut produire du monoxyde et/ou dioxyde de carbone et des traces d'oxydes d'azote	

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 OCULAIRE-INHALATION-*INGESTION-		
Effets d'exposition aiguë:	Un contact cutané cause de légères rougeurs. Une forte concentration de vapeurs peut causer de l'irritation.		
	Le contact avec les yeux peut provoquer des rougeurs excessives et de l'enflure de la conjonctive.		
Effets d'exposition chronique:	Contient un ou plusieurs amines qui peuvent réagir avec les nitrites ou autres agents de nitrosation pour former des nitrosamines		
	Certains nitrosamines ont démontré leur pouvoir cancérigène sur des animaux de laboratoire.		
LD 50 du produit:	P/E	LC 50 du produit:	P/E
Irritabilité du produit:	Irritant oculaire	Limites d'exposition au produit:	P/E
Sensibilité au produit:	P/E	Matériaux toxicologiquement synergiques:	P/D
-CARCINOGENÉ- EFFETS SUR LA REPRODUCTION-TÉRATOGENÉ-MUTAGENÉ			Aucun connu

SECTION VII-MESURES PRÉVENTIVES

Équipement de protection individuelle à utiliser			
Gants(spécifier):	Revêtement de PVC	Yeux (spécifier):	Lunettes ou écran facial
Système respiratoire (spécifier):	Non requis	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:	Ventilation locale et mécanique si en opération continue.		
Procédure en cas de fuite/déversement:	De petits déversements peuvent être vidangés avec beaucoup d'eau		
Manutention des déchets:	Disposer à un service enregistré de gestion des déchets.		
Conditions d'entreposage:	Entreposer à la température ambiante. Garder le contenant fermé en tout temps.		
Méthode de manutention:	Manipuler tous les produits chimiques avec soin. Tenir hors de portée des enfants.		
Classification selon TDG:	Non réglementé		
Classification SIMDUT:	Produit de consommation.		

SECTION VIII-PREMIERS SOINS

Yeux:	Rincer à fond pendant 15 minutes avec de l'eau. Consulter un médecin si l'inconfort persiste.
Peau:	Laver à l'eau et au savon
Inhalation:	Amener le patient au grand air et rétablir la respiration si nécessaire.
Ingestion:	Si le patient est conscient, donner deux verres d'eau. NE PAS FAIRE VOMIR. Consulter un médecin.

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

Inf./comment. additionnels:		Sources utilisée:	Dow Chemical/Union carbide technical data
No. de téléphone:	(905) 793-4311	Préparé par:	Laboratoire du contrôle de qualité
Date:	Le 2 janvier 2009		les entreprises kleen-flo tumbler ltée

CETTE FICHE REMPLACE TOUTES LES FICHES SIGNALÉTIQUES PRÉCÉDENTES

P/D: Pas disponible **P/E: pas établi**