

SECTION I-IDENTIFICATION ET UTILISATION DE LA MATIÈRENom du matériel/produit: **Antigel et conditionneur de conduit d'essence pour injecteurs Suprême**

		No. Stock : 409/412/414/415/418	
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 :	P/D (mélange)	Catégorie chimique : Mélange d'hydrocarbures aliphatiques et aromatiques	
Formule chimique :	P/D	Nom commercial & synonyme :	NON
Utilisation du produit :	Solvant/Nettoyeur	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
2-propanol	67-63-0	60-90%	5045 mg/kg oral-rat	16000 ppm(4h) inh.-rat
Diméthylbenzène	1330-20-7	10-30%	4300 mg/kg lapin/dermal	5000 ppm (4h) inh.-rat
Ethylbenzene	100-41-4	1-5%	3500mg/kg oral-rat	4000 ppm (4h) inh.-rat

SECTION III-PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DE LA MATIÈRE

État physique :	Liquide	Odeur/Aspect :	Odeur d'alcool, clair, rouge clair
Masse spécifique :	0.8@15°C	Seuil de perceptibilité de l'odeur :	P/D
Point d'ébullition :	82°C - 137°C	Vitesse d'évaporation :	P/D
Point de congélation :	P/D	Solubilité à l'eau :	85%
% Volatile(en volume) :	100	Pression des vapeurs(mm Hg) :	4.4 kPa@20°C
Densité des vapeurs (Air=1) :	2.2	Coefficient de distr. eau/huile :	P/E
PH :	N/Ap.		

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

Flammabilité oui/non :	Oui	Si oui dans quelles conditions ?	Chaleur,flammes ouvertes et étincelles
Température d'auto-allum.:	P/D	Moyens d'extinction :	Dioxyde de carbone, mousse antialcool
Point d'éclair et méthode :	11,5° C TCC	Produits de combustion dangereux :	
			Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
Limite supérieure d'inflam.:(% volumétrique):	12%	Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.) :	2%
Informations sur l'explosion :	Sensibilité à l'impact mécanique : Oui	Sensibilité à la décharge statique :	Équipement mécanique et électrique doivent être antidéflagration.

SECTION V-REACTIVITÉ

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, composés de chlore. Peut réagir avec l'aluminium à des température élevées.
Réactivité, dans quelles conditions :	Normalement stable, mais peut devenir instable aux températures et pressions élevées.		
Produits de décomposition dangereux :	Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone lors de combustion incomplète.		

P/E: pas établi**N.Ap.:non applicable****P/D: pas disponible**

Nom du matériel/produit : Antigél et conditionneur de conduits d'essence pour injecteurs Suprême

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 :	Légère irritation oculaire. Peut causer des maux de tête, étourdissements, nausée, somnolence et dépression du système nerveux central.		
Effets d'exposition chronique :	Une exposition au diméthylbenzène dans certaines études chez certains animaux, ont rapporté de causer des effets sur la développement embryon/foetus. Leurs effets ont souvent été à un niveau toxique pour la mère. La signification de ces découvertes n'ont pas été déterminées pour les humains.		
LD 50 du produit :	P/D	LC 50 du produit :	P/D
Irritabilité du produit :	Irritant pour les yeux et la peau	Limites d'exposition au produit :	AICGH I.P.A 200 ppm LECT
Sensibilité au produit :	P/D	AICGH: Xylène 150 ppm LECT, Éthyl benzène 100	
Matériaux toxicologiquement synergiques :			P/D
-CARCINOGENÉ-EFFETS SUR LA REPRODUCTION-TÉRATOGENÉ-MUTAGÉNÉ			Aucun connu

SECTION VII-MESURES PRÉVENTIVES

Équipement de protection individuelle à utiliser

Gants(spécifier) :	Nitrile, Viton & Polyéthylène	Yeux (spécifier): Lunettes de sécurité à l'épreuve des produits chimiques
Respiratoire (spécifier) :	Masque organique type boîte	Vêtements: Non requis
Protection respiratoire :	Si utilisé à l'intérieur de façon continue, l'utilisation d'un respirateur à cartouche est recommandé.	
Contrôle technique :	Afin de maintenir le TLV; l'équipement électrique et mécanique doit être antidéflagration.	
Procédure en cas de fuite :	Sécher et contenir les fuites. Éponger les résidus avec du matériel absorbant naturel.	
Manutention des déchets :	Disposer dans un centre approuvé.	
Conditions d'entreposage :	Entreposer dans un endroit frais. Garder loin de la chaleur, étincelle ou feu	
Procédés et équipement de manutention :	Manipuler avec soin. Garder hors de la portée des enfants. Ne pas inhaler ni ingérer.	
Liste LSD	Tous les éléments de ce produit sont sur la liste LSD ou exclus.	
LSD (Liste subs. dom.) :	Toutes les composantes de ce produit sont dans la liste LSD ou exempts.	
Classification selon TDG :	#409/412: Bien de consommation, # 414, 415 & 418: Liquide inflammables, n.o.s. (solution 2 propanol), classe 3, UN 1993, Groupe d'emballage II.	
Classification SIMDUT :	Bien de consommation #409/412; Classe B2, D2, D2B & D2A pour le #414, 415 & 418	

SECTION VIII-PREMIERS SOINS

Yeux :	Laver à l'eau pendant au moins 15 minutes.
Peau :	Laver à l'eau et au savon.
Inhalation :	Amener le patient à l'air frais, et rétablir la respiration si nécessaire.
Ingestion :	Contient des distillats de pétrole, NE PAS FAIRE VOMIR. Prenez garde à l'aspiration, Consultez 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 janvier 2009	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