

SECTION I-IDENTIFICATION ET UTILISATION DES MATÉRIEAUX

Nom du matériel/produit:	<b>Kleen-Start</b>	No. de stock	<b>730</b>
Nom du fabricant:	Les Entreprises Kleen-Flo Tumbler Ltée	Adresse:	75 Advance Blvd.
Ville:	Brampton	Province:	Ontario
Code postal:	L6T 4N1	No. de téléphone d'urgence:	(905) 793-4311
Nom chimique:	P/D (Mélange)	Catégorie chimique:	P/D (Mélange)
Formule chimique:	P/D (Mélange)	Nom commercial et synonymes:	Kleen-Start
Utilisation du produit:	Liquide de démarrage	Masse moléculaire:	P/D (Mélange)

SECTION II-INGRÉDIENTS DANGEREUX DU PRODUIT

Ingrédients dangereux	C.A.S.	Concentration approximative	LD50 Espèce et voie d'absorption	LC50 Espèce et voie d'absorption
Diethyl-éther	60-29-7	40-70	1215mg/kg oral-rat	73000 ppm(150 min) inh-rat
Heptane	142-82-5	30-60	24000 mg/kg	14000 ppm (4h) Inh. Rat
Dioxyde de carbone	124-38-9	5-10	N/Ap.	P/D
Lubrifiant pour partie supérieure cylindrique	64741-89-5	1-5	P/D	P/D

SECTION III-PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DU PRODUIT

Etat physique:	Liquide	Odeur/Aspect:	Odeur d'éther / Liquide incolore	
Masse spécifique	0.713	Limite de percebilité de l'odeur:	P/D	
Point d'ébullition:	35.5°C	Vitesse d'évaporation:	>1	(Acétate butylique = 1)
Point de congélation:	P/E	Solubilité à l'eau:	Négligible	
% volatiles(en volumes):	100	Pression des vapeurs(mm Hg):	80-90	
Densité des vapeurs(air=1):	>1	Coefficient de distr. eau/huile:	P/D	
pH:	N/Ap.			

SECTION IV-RISQUE DE FEU ET D'EXPLOSION DU PRODUIT

Inflammabilité Oui/Non	Oui, extrêmement	Si oui dans quelles conditions?Chaleur excessive, étincelles, flamme nue	
Température d'auto-allumage:	P/D	Moyens d'extinction: dioxyde de carbone, extincteur chimique, mousse.	
Point d'éclair et méthode:	-45°C	Produits de combustion dangereux:vapeur d'hydrocarbure, fumée,dioxyde de carbone, monoxyde de carbone	
Projection de flamme	>45 cm mais <100cm	Retour de flamme: Oui	
Limite supérieure d'inflam.(% vol.)	36	Limite supérieure d'inflammabilité(% volum.):P vol.): 1	
Informations sur l'explosion:	Sensibilité à l'impact mécanique:N/Ap.	Sensibilité à la décharge électrostatique: N.Ap.	

SECTION V-REACTIVITE

Stabilité chimique Oui/Non:	Non	Si NON dans quelles conditions? Au-dessus 35.5°C	
Incompatibilité avec autres substances Oui/Non:	Oui	Si oui, lesquelles? Acides inorganiques concentrés, caustiques, peroxydes	
Réactivité, dans quelles conditions?	P/D	oxydants forts	
Produits de décomposition dangereux:	Monoxyde de carbone et dioxydes de carbone.		

P/E: pas établi

P.Ap.: pas applicable

P/D: pas disponible

**SECTION VI-PROPRIETES TOXICOLOGIQUES DU PRODUIT**

Voie d'accès: Toutes	CONTACT ET/OU ABSORPTION-PEAU--CONTACT-YEUX--INHALATION--INGESTION		
Effets d'exposition aiguë:	Peut causer le dessèchement de la peau. Peut irriter les membranes des muqueuses de la trachée respiratoire. Une surexposition peut causer la dépression du système nerveux central.		
	Maux de tête ou nausée.		
Effets d'exposition chronique:	L'inhalation continue de l'atomisation peut être nocif ou mortel.		
LD 50 du produit:	P/D	LC 50 du produit:	P/D
Irritabilité du produit:	Irritant oculaire et dermique	Limites d'exposition au produit:	P/D
Sensibilité au produit:	P/D	Matériaux toxicologiquement synergétiques:	P/D
CARCINOGENE--EFFETS SUR LA REPRODUCTION--TERATOGENE--MUTAGENE			Aucun connu

L'oxyde de diéthyle a causé des anomalies congénitales et de la toxicité sur le fœtus lors de tests sur les animaux

**SECTION VII-MESURES PREVENTIVES**

Equipement de protection individuelle à utiliser:

Gants(spécifier):	résistants dissolvants	Yeux (spécifier):	Lunettes de sécurité
Respiratoire (spécifier):	Masque à vapeur organique NIOSH	Vêtements:	Non requis
Protection respiratoire:	Si utilisé à l'intérieur de façon continue, l'utilisation d'un respirateur à cartouche est recommandé.		
Contrôle technique:	Ventilation locale afin de garder la limite d'exposition sous 400 ppm (éther diéthylique)		
Manipulation des déchets:	Les contenants aérosols défectueux contenant des résidus liquide doivent être envoyés dans un centre de local pour matières dangereuses.		
	Les contenants vides peuvent être envoyés à un centre local de dépôt pour recyclage.		
Conditions d'entreposage:	Gardez à la température ambiante. Ne pas exposer directement aux rayons du soleil pendant une période prolongée.		
Procédés et équipement de manutention:	Gardez loin des flammes et des étincelles. Ne pas entreposer à des températures dépassant 30°C pendant une période prolongée.		
NFPA30B/CNFC3.3.5	Niveau 3		
IATA (Transport aérien) :	Interdit (avion de passagers)		
Marine (IMDG) :	Quantité limité - Aérosol, UN1950, class 2,1		
LSD	Tous les éléments sont listés à l'inventaire.		
Classification selon TDG:	Bien de consommation		
Classification SIMDUT:	Bien de consommation- exempt d'étiquette SIMDUT.	Conforme à RPCCC 2001	

**SECTION VIII-PREMIERS SOINS**

Yeux:	Rincez à grande eau pendant au moins 15 minutes, si l'irritation persiste consulter un médecin.
Peau:	Lavez à l'eau et savon.
Inhalation:	Amenez la personne incommodée à l'air frais. Gardez la chaleur corporelle, Consultez un médecin.
Ingestion:	NE PAS FAIRE VOMIR. Consulter un médecin..

**SECTION IX-INFORMATIONS SUR L'ELABORATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE**

Inf./comment. additionnels:		Sources utilisées: Documentation du fournisseur
No. de téléphone:	(905) 793-4311	Préparé par: Laboratoire du contrôle de qualité
Date:	Le 31 janvier 2010	Les Entreprises Kleen-Flo Tumbler Limitée

CETTE FICHE REMPLACE TOUTES LES FICHES SIGNALÉTIQUES PRÉCÉDENTES