

SECTION I-IDENTIFICATION ET UTILISATION DE LA MATIÈRENom du matériel/produit: **K.F. Max-Conditionneur moteur/antigel pour essence**No. Stock : **400**

| | | | |
|--------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|
| 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) | Famille chimique : | Mélange d'hydrocarbures |
| Formule chimique : | P/D | | aliphatiques et aromatiques |
| Utilisation du produit : | Additif pour canalisation d'essence | Nom commercial & synonyme : | KF MAX |

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 - Alcool isopropylique | 67-63 -0 | 60-90% | 5045 mg/kg rat-oral | 16000 ppm (4h)- rat-inhal. |
| Diméthylbenzène | 1330-20-7 | 10-30% | 4300 mg/kg lapin/dermal | 5000 ppm/4h-rat-inhal. |
| Ethylbenzene | 100-41-4 | 1-5% | 3500mg/kg rat-oral | 4000ppm(4h)rat-inhal. |

SECTION III-PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DE LA MATIÈRE

| | | | |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| État physique : | Liquide | Odeur/Aspect : | Odeur alcool, couleur verte lustrée |
| 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) : | 4,4kPa@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 C TCC | Dioxyde de carbone u extincteur sec : | pour petits feux. |
| | | Produits de combustion dangereux: | Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone |
| Limite supérieure d'inflam.: (% volumétrique): | 0,12% | Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.): | 2 |
| Informations sur l'explosion : | Sensibilité à l'impact mécanique: Oui | Sensibilité à la décharge statique: | L'équipement électrique et mécanique devrait être à l'épreuve des explosions. |

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. | 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 produits lors de la combustion. | | |

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

Nom du matériel/produit : K.F" Max - Conditionneur moteur/antigel pour essence

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 : Des études effectuées chez les animaux avec du diméthylbenzène ont démontré qu'ils ont des effets sur la santé et sur le développement des embryon/fœtus. Leurs effets ont souvent été à un niveau toxique pour la mère. La signification de ces découvertes n'est pas déterminée 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 : 200 ppm-IPA STEL

Sensibilité au produit : P/D Xylène: 150 ppm STEL, éthylbenzène, 100 ppm STEL

-CARCINOGENÉ- EFFETS SUR LA REPRODUCTION-TÉRATOGENÉ- MUTAGÉNÉ pas 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.

LSD (Liste subs. dom.) : Toutes les composantes de ce produit sont dans la liste LSD ou exempts.

Classification selon TDG : Bien de consommation

Classification SIMDUT : Bien de consommation Conforme à RPCCC

Liste intérieure des substances : Tous les éléments de ce produit sont sur la liste LSD ou exclus.

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 n Consulter un médecin

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