

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

|                          |  |                            |                  |
|--------------------------|--|----------------------------|------------------|
| Nom du matériel/produit: | <b>Kleen-Stor</b>                      | No. stock:                 | <b>791-1</b>     |
| Nom du fabricant:        | les entreprises kleen-flo tumbler ltée | Adresse:                   | 75 boul. Advance |
| Ville:                   | Brampton                               | Province:                  | Ontario          |
| Code postal:             | L6T 4N1                                | No. téléphone d'urgence:   | (905) 793-4311   |
| Nom chimique:            | N/Ap. (mélange)                        | Catégorie chimique:        | N.Ap (mélange)   |
| Formule chimique:        | N/Ap. (mélange)                        | Nom commercial & synonyme: | Kleen-Stor       |
| Utilisation du produit:  | Huile nettoiyante                      | Masse moléculaire:         | N.Ap (mélange)   |

**SECTION II-INGRÉDIENTS DANGEREUX DE LA MATIÈRE**

| Ingrédients Dangereux             | C.A.S.     | Concentration Approximative | LD50<br>Espèce et voie d'absorption | LC50                    |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Solvant Stoddard                  | 8052-41-3  | 1-5                         | >5g/kg oral-rat                     | > 5g/kg m3 inh-rat      |
| Essence Minéral                   | 64742-47-8 | 7 - 13                      | >5000mg/kg oral-rat                 | 14000 ppm (4h) inh.-rat |
| Huile raffiné paraffinique légère | 64741-89-5 | 10-30                       | P/D                                 | P/D                     |
| Huile paraffinique                | 64741-88-4 | 30-60                       | P/D                                 | P/D                     |
| Propane                           | 74-98-6    | 10-30                       | N.Ap.                               | P/D                     |
|                                   |            |                             |                                     |                         |

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

|                             |                   |                                     |                              |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| État physique:              | Liquide (aérosol) | Odeur/Aspect:                       | Brun clair, odeur de vanille |
| Masse spécifique::          | 0.82-0.86         | Seuil de perceptibilité de l'odeur: | P/D                          |
| Point d'ébullition:         | 156-200°C (Conc.) | Vitesse d'évaporation:              | <1                           |
| Point de congélation:       | P/D               | Solubilité à l'eau:                 | Négligeable                  |
| % Volatile(en volume):      | 95%               | Pression des vapeurs(mm Hg):        | 60 - 70 psig                 |
| Densité des vapeurs(Air=1): | > 1               | Coefficient de distr. eau/huile:    | P/D                          |
| PH:                         | P/D               |                                     |                              |

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

|                                     |                                       |  |
|-------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Inflammabilité oui/non:             | Oui                                   | <b>Si oui, sous quelles conditions: combustible peut éclater si chauffé</b>  |
| Température d'auto-allum.:          | 229°C                                 | Moyens d'extinction: Dioxyde de carbone, extincteur chimique, brume d'eau    |
| Point d'éclair et méthode:          | 41°C TCC (conc.)                      | Produits de combustion dangereux: vapeurs d'hydrocarbure, fumée, monoxyde de |
| Projection de flamme:               | >45 cm, mais<100 cm                   | carbone, dioxyde de carbone, sulphur.  |
| Retour de flamme                    | Aucun                                 |  |
| Limite supérieure d'inflam.(% vol.) | 13,3                                  | Limite inférieure d'inflammabilité(% vol.): 1,2                              |
| Informations sur l'explosion:       | Sensibilité à l'impact mécanique: P/D | Sensibilité à la décharge statique: P/D                                      |

contenant sous pression

**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? Oxydants forts |       |
| Réactivité, dans quelles conditions:              | Combustible, éviter la chaleur excessive, les étincelles et les flammes nues. |                                      |       |
| Produits de décomposition dangereux:              | Vapeurs d'hydrocarbure, fumée, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone      |                                      |       |

P/E: pas établi

N.Ap.:non applicable

P/D: pas disponible

|  |  |  |                       |                        |
|--|--|--|-----------------------|------------------------|
| <b>Nom du matériel/produit:</b>  | <b>Kleen-Stor</b>  | <b>No. Stock:</b>  | <b>791-1</b>          | <b>PAGE 2</b>          |
| <b>SECTION VI-PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES DE LA MATIÈRE</b>                |  |  |                       |                        |
| Voies d'accès:   | -X-CONTACT ET/OU ABSORPTION-X-PEAU-X-CONTACT OCULAIRE -INHALATION-X-INGESTION-   |  |                       |                        |
| Effets d'exposition aiguë:   | Étourdissements, nausées, toux, irritation pulmonaire, vomissements  |  |                       |                        |
|  | Contacts prolongés avec la peau peut causer une irritation   |  |                       |                        |
| Effets d'exposition chronique:   | Solvants peuvent causer une dermatite dégraissante.  |  |                       |                        |
| LD 50 du produit:  | P/D  | LC 50 du produit:  | P/D                   |                        |
| Irritabilité du produit:   | Irritant pour yeux et peau   | Limites d'exposition au produit: Brume d'huile,5mg/m3, TLV |                       |                        |
| Sensibilité au produit:  | P/E  | Matériaux toxicologiquement synergiques:                   | P/D                   |                        |
| <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):  | Neoprene, Nitrile  | Yeux (spécifier): Lunette de sûreté                        |                       |                        |
| Respiratoire (spécifier)   | Masque avec filtre chimique  | Vêtements: Pas requis                                      |                       |                        |
| Protection respiratoire:   | Si utilisé à l'intérieur sur une base régulière, utilisation d' un respirateur de type cartouche est recommandé  |  |                       |                        |
| Contrôle technique:  | Ventilation locale recommandée   |  |                       |                        |
| Procédure en cas de fuite:   | Renfermer et rassembler. Empêcher les grands débordements dans les égouts et les voies d'eau.<br>Les petites fuites peuvent être absorbées par un absorbant non réactif. |  |                       |                        |
| Manutention des déchets:   | Ne pas percer ou incinérer les contenants, même si ceux-ci sont vides. Débarassez vous des contenants selon les règles établies provinciales et fédérales                |  |                       |                        |
| Conditions d'entreposage:  | Ne pas entreposer à des températures au-dessus de 40oC. Éviter la congélation.   |  |                       |                        |
| Procédés et équipement de manutention:                                   | Utiliser une ventilation adéquate. Éviter tous contacts avec la peau ainsi que l'inhalation prolongée du produit. Contenant sous pression.                               |  |                       |                        |
| NPFA30B/CNFC 3.3.5   | Niveau 1   |  |                       |                        |
| Classification selon TDG:  | Produit de consommation  |  |                       |                        |
| Classification SIMDUT:   | Produit de consommation  |  | Conforme à RPCCC 2001 |                        |
| <b>SECTION VIII-PREMIERS SOINS</b>                                       |  |  |                       |                        |
| Yeux:  | Rincer à fond avec de l'eau claire pendant 15 minutes. Consulter un médecin si l'inconfort persiste.   |  |                       |                        |
| Peau:  | Laver à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. Si l'éruption persiste consulter un médecin.  |  |                       |                        |
| Inhalation:  | Amener à l'air frais.  |  |                       |                        |
| Ingestion:   | Consulter immédiatement un médecin. NE PAS FAIRE VOMIR. Rincer la bouche avec de l'eau.  |  |                       |                        |
| <b>SECTION IX-PRÉPARATION. DATE DE LA F.T.S.S.</b>                       |  |  |                       |                        |
| Inf./comment. additionnels:  |  | Sources utilisées: Documentation du fournisseur            |                       |                        |
| No. de téléphone:  | (905) 793-4311   | Préparé par: Laboratoire du contrôle de qualité            |                       |                        |
| Date:  | Le 16 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> |

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

|                          |  |                           |  |
|--------------------------|--|---------------------------|--|
| Nom du matériel/produit: | Stabilisateur d'essence Kleen-Stor     | No. stock:                | 791-2  |
| 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'hydrocarbure aliphatique et aromatique |
| Formule chimique:        | P/D (mélange)                          | Nom commercial & synonyme | Non  |
| Utilisation du produit:  | Additif pour l'essence                 | Masse moléculaire:        | P/D (mélange)                                    |

**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 |
|------------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Propanol-2                   | 67-63-0   | 60-80%                      | 5045mg/kg oral-rat               | 16000 ppm(4h) ih.-rat            |
| Distillats de pétrole        | 8052-41-3 | 10-40%                      | <b>&gt;5g/kg oral-rat</b>        | >5g/m3 inh.-rat                  |
| hydroxyanisole phénols mixte | 732-26-3  | 1-5%                        | P/D                              | P/D                              |
| Benzotriazol                 | 95-14-7   | 0,1-1,0%                    | 560mg/kg oral-rat                | 1910 mg/m3(3h)inh-rat            |

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

|                             |          |                                      |  |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------|--|
| État physique:              | Liquide  | Odeur/Aspect:                        | Odeur caractéristique / Clair, Liquide jaune clair |
| Masse spécifique::          | 0.79     | Seuil de perceptibilité de l'odorat: | P/E  |
| Point d'ébullition:         | 80       | Vitesse d'évaporation:               | P/E  |
| Point de congélation:       | > -60o C | Solubilité à l'eau:                  | <b>Partiellement soluble</b>                       |
| % Volatile(en volume):      | P/E      | Pression des vapeurs(mm Hg):         | P/E  |
| Densité des vapeurs(Air=1): | >1       | Coefficient de distr. eau/air:       | P/D  |
| PH:                         | P/D      |                                      |  |

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

|                                |  |   |   |
|--------------------------------|--|---|---|
| Flammabilité oui/non:          | Oui                                    | Si oui dans quelles conditions?             | Peut s'enflammer à 14°C                   |
| Température d'auto-allum.:     | (2-propanol )399°C                     | Moyens d'extinction:                        | Mousse alcool, CO2                        |
| Point d'éclair et méthode:     | 14°C Tag CC                            | Produits de combustion dangereux:           | Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone |
| Limite supérieure d'inflam.(%) | 12                                     | Limite inférieure d'inflammabilité(% vol.): | 2   |
| Informations sur l'explosion : | Sensibilité à l'impact mécanique : N/A | Sensibilité à la décharge statique:         | N/Ap.                                     |

**SECTION V-REACTIVITE**

|   |   |   |       |
|---|---|---|-------|
| Stabilité chimique oui/non                        | Oui   | Sinon, dans quelles condition   | N.Ap. |
| Incompatibilité avec d'autres substances oui/non: | Oui   | Si oui avec laquelle? Évitez le contact avec les matériaux oxydants forts |       |
|   |   | peut réagir au contact de l'aluminium à des températures élevées.         |       |
| Réactivité, dans quelles conditions:              | Normalement stable, mais peut devenir instable à des températures et pressions élevées. |   |       |
| Produits de décomposition dangereux:              | Habituellement stable, peut devenir instable à des températures et pressions élevées.   |   |       |

P/E: pas établi

N.Ap.:non applicable

P/D: pas disponible

**SECTION VI-PROPRIETES TOXICOLOGIQUES DE LA MATIERE**

|  |  |   |             |
|--|--|---|-------------|
| Voies d'accès: Toutes  | -CONTACT ET/OU ABSORPTION-PEAU-CONTACT AVEC YEUX-INHALATION-INGESTION-   |   |             |
| Effets d'exposition aiguë:   | Les vapeurs de ce produit sont modérément toxiques. Des vapeurs concentrées peuvent être irritantes ou anesthésiantes.   |   |             |
| Effets d'exposition chronique:   | Aucun connu. L'information littéraire indique qu'une composante de ce produit a causé l'hémorragie dans les rats lorsque donné de hautes doses pendant 21 jours. |   |             |
| LD 50 du produit:  | P/E  | LC 50 du produit:                                     | P/E         |
| Irritabilité du produit:   | Irritant pour la peau et les yeux  | Limites d'exposition au produit: 400 ppm (2-Propanol) |             |
| Sensibilité au produit:  | P/D  | Matériaux toxicologiquement synergiques:              | P/D         |
| <b>-CARCINOGENITÉ-EFFETS SUR LA REPRODUCTION-TÉRATOGENITÉ-MUTAGENITÉ</b> |  |   | Aucun connu |

**SECTION VII-MESURES PRÉVENTIVES**

Équipement de protection individuelle à utiliser

|  |   |  |
|--|---|--|
| Gants(spécifier):                      | Nitrile, viton & polythylène  | Yeux (spécifier): Lunettes à l'épreuve des produit 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 TLV, l'équipement électrique et mécanique doit être antidéflagration.                           |  |
| Procédure en cas de fuite :            | Éloignez toute souce d'ignition.Empêchez d'entrer en contact avec les égoûts, imbiber avec du matériel absorbant. |  |
| Manutention des déchets:               | Récupérez et jetez dans un centre pour rebuts autorisé.   |  |
| Conditions d'entreposage:              | Gardez dans un endroit frais.   |  |
| Procédés et équipement de manutention: | Utiliser un équipement et des outils antidéflagration.  |  |
| LSD                                    | Tous les éléments sont listés à l'inventaire.   |  |
| Classification selon TDG:              | Bien de consommation  |  |
| Classification SIMDUT:                 | Bien de consommation  | Conforme à RPCCC 2001  |

**SECTION VIII-PREMIERS SOINS**

|              |   |
|--------------|---|
| Yeux:        | Lavez à l'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.                       |
| Peau:        | Lavez à l'eau et au savon   |
| Inhalation : | Amenez la personne incommodée à l'air frais,rétablir la respiration si nécessaire.Consulter un médecin. |
| Ingestion:   | Contient des distillats de pétrole. NE PAS FAIRE VOMIR.   |
|              | <b>Protéger contre toute aspiration dans les poumons. Consulter un médecin immédiatement.</b>           |

**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 16 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**