# Fiche de données de sécurité

***selon RPD, Annexe 1***

02/06/2017 02/06/2017

## 1 · Identification

. **Nom du produit** **KLINGER Nettoyant pour cuvette urinoir et porcelaine**
. **Code du produit:** 2093210001, 2093278001, 2093390001
. **Usage recommandé:** Nettoyant pour les cuvettes et les urinoirs
. **Restrictions d'utilisation:** Toutes autres utilisations que celles décrites sur l'étiquette et la fiche technique du produit.
. **Manufacturier:**
Avmor Ltée
950, Michelin
Laval, QC, H7L 5C1
Canada
1-800-387-8074
www.avmor.com
. **Numéro d'appel d'urgence:** CANUTEC 1-613-996-6666

## 2 · Identification des dangers

. **Classification du produit non dilué:**
Eye Irrit. 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

. **Éléments d'étiquetage:**
. **Pictogrammes de danger**



GHS07

. **Mention d'avertissement** Attention
. **Mentions de danger:**
Provoque une sévère irritation des yeux.
. **Conseils de prudence:**
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
Se laver soigneusement après manipulation.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
. **Système de classification:**
. **NFPA données (gamme 0-4):**




Santé = 1
Inflammabilité = 0
Réactivité = 0

. **Autres dangers non-classifiés:** Non connu

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

***selon RPD, Annexe 1***

02/06/2017 02/06/2017

**Nom du produit KLINGER Nettoyant pour cuvette urinoir et porcelaine**

(suite de la page 1)

. **Notes:** La définition des abbréviations est donnée à la section 16.

. **Classification du produit dilué** N/A

## 3 · Composition/information sur les ingrédients

. **Caractérisation chimique: Mélanges**
. **Description:** Solution aqueuse composée des substances suivantes:

| . **Composants:** | | |
|---|---|---|
| 77-92-9 | acide citrique | 10-30% |
| 68439-46-3 | Alcools C9-C11 éthoxylés | 0,1-1,0% |
| 68551-12-2 | Alcools C12-C16 éthoxylés | 0,1-1,0% |

. **Indications complémentaires:**
Toute plage de concentrations est due à une protection des renseignements commerciaux confidentiels ou à la variabilité entre lots.

## 4 · Premiers soins

. **Description des premiers secours**
. **Après inhalation:**
Occasionne rarement des inconforts; donner de l'air frais et consulter un médecin en cas de troubles.
. **Après contact avec la peau:**
Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau ou prendre une douche pour un temps minimale de 15 min. Consulter un médecin si des rougeurs persistent.
. **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
. **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
. **Principaux symptômes et effets, aigus et différés:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 5 · Mesures à prendre en cas d'incendie

. **Agents extincteurs appropriés:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.
. **Dangers spécifiques du produit:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
. **Equipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour pompiers:**
Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.
. **Autres indications:** Le produit est ininflammable.

## 6 · Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

. **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**
Porter le/les équipement(s) de sécurité recommandé(s). Eloigner les personnes non protégées.
Gants de protection (Voir Protection des Mains)
. **Précautions pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.
. **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, terre de diatomée, neutralisant d'acide, liant universel, sciure (bran de scie)).
Assurer une aération suffisante.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

***selon RPD, Annexe 1***

02/06/2017 02/06/2017

**Nom du produit KLINGER Nettoyant pour cuvette urinoir et porcelaine**

(suite de la page 2)

. **Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## 7 · Manutention et stockage

. **Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention:** Veiller à une bonne ventilation du poste de travail.
. **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
. **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
. **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
. **Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités:**
Tenir les emballages d'origine hermétiquement fermés.
. **Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 8 · Contrôle de l’exposition/ protection individuelle

. **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

. **Produit non dilué:**
. **Equipement de protection individuel:**


Lunettes de protection (Voir Protection des Yeux)


Gants résistants aux acides (recommandé)

. **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
. **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
. **Protection des mains:**
Gants résistant aux acides (recommandé)
Vérifier le bon état des gants de protection avant chaque usage.
. **Protection des yeux:**
Les lunettes de sécurité sont suggérées lors de l'usage intensif de ce produit et dans un environnement institutionnel
Porter des lunettes anti-éclaboussures pour produit chimique dans un environnement industriel
. **Protection du corps:**
Les vêtements de protection sont recommandés seulement dans des circonstances exceptionnelles telles qu'un feu ou déversement du produit concentré
Vêtement de protection résistant aux acides (recommandé)

## 9 · Propriétés physiques et chimiques

| | |
|---|---|
| . **Forme:** | Liquide Opaque |
| . **Couleur:** | Bleu |

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

***selon RPD, Annexe 1***

02/06/2017 02/06/2017

**Nom du produit KLINGER Nettoyant pour cuvette urinoir et porcelaine**

(suite de la page 3)

| | |
|---|---|
| . **Odeur:** | Salicylate de méthyle |
| . **Seuil olfactif:** | Non déterminé |
| . **Valeur du pH:** | 2,0 - 3,0 |
| . **Point de fusion/congélation:** | Non déterminé |
| . **Point d'ébullition:** | N/D |
| . **Température et domaine de ramollissement:** | Non déterminé |
| . **Point d'éclair** | Non déterminé |
| . **Inflammabilité (solide, gazeux):** | Non applicable. |
| . **Température d'inflammation:** | N/D |
| . **Température de décomposition:** | Non déterminée |
| . **Auto-inflammation:** | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| . **Danger d'explosion:** | Le produit n'est pas explosif. |
| . **Limites d'explosion:** | |
| **Inférieure:** | Non déterminée. |
| **Supérieure:** | Non déterminée. |
| . **Pression de vapeur:** | N/D |
| . **Densité relative:** | 1,080 - 1,150 |
| . **Densité de vapeur:** | <1 (vapeur d'eau) |
| . **Vitesse d'évaporation:** | Non déterminé |
| . **Solubilité dans/miscibilité avec:** | |
| **l'eau:** | Pas ou peu miscible |
| . **Constante du coefficient de partage (n-octanol/eau, log Kow):** | Non déterminée |

## 10 · Stabilité et réactivité

. **Réactivité:** Non-déterminée.
. **Stabilité chimique:** Le produit est stable.
. **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
. **Possibilité de réactions dangereuses:** Réactions aux alcalis.
. **Conditions à éviter:** Éviter le gel et les conditions de chaleur extrêmes
. **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
. **Produits de décomposition dangereux:**
En cas de décomposition: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone et des traces de composés halogénés volatiles.

## 11 · Données toxicologiques

. **Renseignements sur les voies d'exposition probables**
. **Valeurs numériques de toxicité aiguë:**

| . **Composants** | **Type** | **Valeur** | **Espèce** |
|---|---|---|---|
| **ATE (Acute Toxicity Estimates)** | | | |
| Oral | LD50 | 81587 mg/kg | (Rat) |
| Dermique | LD50 | 100000 mg/kg | |

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

***selon RPD, Annexe 1***

02/06/2017 02/06/2017

**Nom du produit KLINGER Nettoyant pour cuvette urinoir et porcelaine**

(suite de la page 4)

| | | |
|---|---|---|
| **77-92-9 acide citrique** | | |
| Oral | LD50 | 5040 mg/kg (Souris) |
| **68439-46-3 Alcools C9-C11 éthoxylés** | | |
| Oral | LD50 | 1378 mg/kg (Rat) |
| Dermique | LD50 | >2000 mg/kg (Lapin) |
| Effet d'irritation de la peau | Irritation de la peau | Not classified. (Lapin) |
| Effet d'irritation des yeux | OCDE, directive 405 | cat. 1 (Lapin) |
| Sensibilisation | OCDE, directive 406 | Not classified. (Cochon d'Inde) |
| **68551-12-2 Alcools C12-C16 éthoxylés** | | |
| Oral | LD50 | 2000-5000 mg/kg (Rat) |
| Dermique | LD50 | >2000 mg/kg (Rat) |
| Effet d'irritation de la peau | Irritation de la peau | Not classified. (Rat) |
| Effet d'irritation des yeux | OCDE, directive 405 | Cat. 1 (Lapin) |

. **Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**
. **Si sur la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.
. **Si dans les yeux:** Effet d'irritation.
. **Ingestion:**
Peut causer des irritations des voies gastroinstestinales, de la nausée, des vomissements et des maux de têtes.
. **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.
. **Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme:**
Un contact prolongé ou fréquent avec ce produit peut causer de l'eczéma et de l'inflammation de la peau en résultat à un effet dégraissant.

. **Catégories Cancérinogènes:**

| . **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)** | | |
|---|---|---|
| 2353-45-9 | IC vert aliments 3 | 3 |
| | Colorant acide triarylmethane | 3 |

| . **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)** |
|---|
| Aucun des composants n'est compris. |

## 12 · Données écologiques

. **Persistance et dégradabilité:**
Les agents de surface (tensio-actifs) et les composés organiques de ce mélange sont facilement biodégradable tel que déterminés par la directive n□ 301 de l'OCDE.
. **Potentiel de bioaccumulation:** Ne s'accumule pas dans les organismes.
. **Mobilité dans le sol:** Non déterminée
. **Écotoxicité:** Aucune information pertinente n'est disponible.
. **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 13 · Données sur l'élimination

. **Recommandation des méthodes de traitement des déchets:**
Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec les sols, les drains et les égouts.
De petites quantités peuvent être diluées avec beaucoup d'eau et éliminées. De plus grandes quantités sont à éliminer conformément aux normes des autorités locales.

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

***selon RPD, Annexe 1***

02/06/2017 02/06/2017

**Nom du produit KLINGER Nettoyant pour cuvette urinoir et porcelaine**

(suite de la page 5)

Éliminer conformément à tous les lois et règlements fédéraux , provinciaux et locaux applicables . Contactez votre agence de l'environnement local, provinciale ou fédérale pour les normes spécifiques.

. **Recommandation pour emballages non nettoyés:**
Ne pas réutiliser les contenants vides.
L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.

. **Produit de nettoyage recommandé:**
Eau.
Se reporter à la Section 7: MANIPULATION ET STOCKAGE et Section 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE
pour obtenir des informations sur la manipulation et la protection des employés

## 14 · Informations relatives au transport

. **Numéro ONU**
. **DOT, IATA** Non-classée.
. **Désignation officielle de transport de l'ONU**
. **DOT, IATA** Non-classée.
. **Classe(s) de danger pour le transport**

. **DOT, IATA**
. **Class** Non-classée.
. **Groupe d'emballage**
. **DOT, IATA** Non-classée.

## 15 · Informations sur la réglementation

. **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:**
. **Liste canadienne des substances**

| . **Liste intérieure des substances (LSI) du Canada** |
|---|
| Tous les composants sont compris. |

| . **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)** | |
|---|---|
| 119-36-8 | salicylate de méthyle |

| . **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)** | |
|---|---|
| 77-92-9 | acide citrique |

. **Informations de danger relatives aux produit:**
Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

## 16 · Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. Les conditions d' utilisation et de la manipulation du produit sont au-delà du contrôle du vendeur. L'utilisateur est responsable d'évaluer toutes les informations disponibles lors de l'utilisation du produit peu importe son usage et de se conformer à toutes lois et tous règlements fédérales, provinciales et locaux.

. **Service établissant la fiche technique:**
Préparé par:
Département des affaires réglementaires
. **Acronymes et abréviations:**
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

***selon RPD, Annexe 1***

02/06/2017 02/06/2017

**Nom du produit KLINGER Nettoyant pour cuvette urinoir et porcelaine**

(suite de la page 6)

IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent