

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 10.03.2008

Révision: 10.03.2008

* 1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- **Identification de la substance ou de la préparation**
 - **Nom du produit Plastic, Metal & Glass Cleaner**
 - **N° d'article:**
MCC-4761, MCC-4761G, MCC-4761P, MCC-4761D
MCC-PMG, MCC-PMGG, MCC-PMGP, MCC-PMGD
 - **Emploi de la substance / de la préparation**
Nettoyant universel doux à base d'eau pour toutes les surfaces en verre, en métal et en synthétique
 - **Fournisseur/Producteur:**
Micro Care Corporation
595 John Downey Drive
New Britain, CT 06051
United States of America
Tel.: +1-860-827-0626
Fax: +1-860-827-8105
- For Europe:
- MicroCare Europe bvba
Erasmuslaan 10,
1804 Zemst
Belgium
- **Adresse e-mail de la personne compétente:** angelika.torges@kft.de
 - **Service chargé des renseignements :**
Tech support (Micro Care): Tel.: +1-860-827-0626
Email: techsupport@microcare.com
 - **Renseignements en cas d'urgence :**
Centre Antipoisons - Centre de Pharmacovigilance
Hôpital Edouard Herriot
5 Place d'Arsonval
69437 Lyon Cedex 03
- Tel.: +33-(4) 72 11 69 11

2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:** néant
- **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**
D'après les données dont nous disposons, ce produit ne fait pas partie des substances dangereuses telles qu'elles sont définies, à l'heure actuelle, dans la loi sur les substances chimiques et/ou dans la réglementation sur les substances dangereux
- **Système de classification :**
La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.
- **Indications complémentaires :** Voir à ce sujet également le point 15 : Caractérisation spéciale de préparations définies.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
 - **Description :** Nettoyant à base d'alcool
 - **Composants contribuant aux dangers:**
- | | | |
|---------------------------------|----------------------------|----------|
| CAS: 64-17-5 | éthanol | 5,0-8,0% |
| EINECS: 200-578-6 F; R 11 | | |
| CAS: 1336-21-6 | ammoniac, solution aqueuse | 1,0-3,0% |
| EINECS: 215-647-6 C, N; R 34-50 | | |

(suite page 2)

— F —

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 10.03.2008

Révision: 10.03.2008

Nom du produit **Plastic, Metal & Glass Cleaner**

(suite de la page 1)

- **Indications complémentaires** : Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

* 4 Premiers secours

- **Indications générales** : En cas de doute ou de symptômes prolongés, consulter un médecin.
- **après inhalation** : Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.
- **après contact avec la peau** :
Ôter les chaussures et les vêtements salis
Laver à l'eau et au savon et bien rincer.
- **après contact avec les yeux** :
Rincer les yeux avec les paupières ouvertes pendant environ 10 - 15 minutes avec de l'eau. Ensuite consultation d'un ophtalmologiste.
- **après ingestion** :
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment
Ne laisser vomir le sujet spontanément que lorsqu'il est totalement conscient
Demander immédiatement conseil à un médecin
- **Indications destinées au médecin** :
- **Les symptômes suivants peuvent apparaître** :
Irritation des yeux et des muqueuses
Après ingestion:
Troubles gastro - intestinaux
Vomissement
Nausée
Après inhalation:
Irritation des muqueuses.
Après inhalation de vapeurs hautement concentrées:
Mal de tête
Engourdissement
baisse de concentration
- **Traitement** Traitement symptomatique

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**:
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
- **Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés** :
Produit de décomposition dangereux: se référer au chapitre 10:
- **Équipement spécial de sécurité** : Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres indications**
Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles**: Porter un vêtement personnel de protection
- **Mesures pour la protection de l'environnement** :
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
Ne pas rejeter dans le sous - sol ni dans les terrains
- **Méthodes de nettoyage/récupération** :
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 10.03.2008

Révision: 10.03.2008

Nom du produit **Plastic, Metal & Glass Cleaner**

(suite de la page 2)

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

* 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Conserver au frais et au sec en fûts métalliques très bien fermés
Eviter l'inhalation des vapeurs.
Eviter contact avec les yeux et la peau.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Conserver dans un endroit bien ventilé et au sec et au frais.
- **Indications concernant le stockage commun :**
Ne pas stocker avec les aliments
Ne pas stocker avec les aliments pour les animaux.
Ne pas stocker avec des produits oxydants ou acides.
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil
- **Classe de stockage :** 12 Liquides non inflammables

* 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :** Sans autre indication, voir point 7.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**
64-17-5 éthanol
VME (France) Valeur momentanée: 9500 mg/m³, 5000 ppm
Valeur à long terme: 1900 mg/m³, 1000 ppm
- **Indications complémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Equipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire :** Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
- **Protection des mains :** Recommander gants de protection à contact plus longtemps.
- **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux :** Lunettes de protection.
- **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales.**

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Forme : | liquide |
| Couleur : | incolore transparent |
| Odeur : | genre alcool ammoniaquée |

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 10.03.2008

Révision: 10.03.2008

Nom du produit **Plastic, Metal & Glass Cleaner**

(suite de la page 3)

- **Modification d'état**
 - Point de fusion : non déterminé
 - Point d'ébullition : 99°C
- **Point d'éclair** : non applicable
- **Auto-inflammation** : Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Danger d'explosion** : Le produit n'est pas explosif.
- **Densité à 20°C** : 0,9 g/cm³
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau** : aisément soluble
- **Valeur du pH** : non déterminé

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique / conditions à éviter** : Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Substances à éviter** :
 - Acides forts
 - Oxydants puissants
 - Aldéhyde
 - Chlorure d'acétylène
 - Halogène
 - Composés halogénés
- **Produits de décomposition dangereux** :
 - En cas d'incendie, les produits de décomposition suivants peuvent se former:
 - Dioxyde de carbone
 - monoxyde de carbone

*11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë** :
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification** :
 - 64-17-5 éthanol**
 - Oral LD₅₀ 7060 mg/kg (rat)
 - Inhalatoire LC₅₀/4 h 20000 mg/L (rat)
 - 1310-73-2 hydroxyde de sodium**
 - Oral LD₅₀ 2000 mg/kg (rat)
- **Effet primaire d'irritation** :
 - **de la peau** : Un contact répété dessèche la peau.
 - **des yeux** : Effet légèrement irritant possible.
- **Sensibilisation** : Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires** :
 - En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

*12 Informations écologiques

- **Effets écotoxiques** :
- **Toxicité aquatique** :
 - 64-17-5 éthanol**
 - EC₅₀/24h 10800 mg/l (daphnia magna)
 - LC₅₀/48h 8140 mg/l (leuciscus idus)

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 10.03.2008

Révision: 10.03.2008

Nom du produit **Plastic, Metal & Glass Cleaner**

(suite de la page 4)

LC₅₀/96h 14200 mg/l (Pimephales promelas)**1310-73-2 hydroxyde de sodium**EC₅₀/24h 76 mg/l (daphnia magna)LC₅₀/48h 99 mg/l (Iepomis macrochirus)LC₅₀/96h 45,4 mg/l (Onchorhynchus mykiss)**Indications générales :**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant

Suivant annexe 4 de la réglementation administrative visant les substances polluantes de la nappe phréatique (VwVwS) du 17/05/1999

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger possible de pollution de l'eau potable par infiltration de quantités importantes dans le sol ou la nappe phréatique

13 Considérations relatives à l'élimination

Produit :**Recommandation :**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Elimination conforme aux règlements de l'administration régionaux.

Emballages non nettoyés :**Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.**Produit de nettoyage recommandé :** Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

14 Informations relatives au transport

Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique) :**Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) :**

Pas de produit dangereux d'après la disposition.

Transport maritime IMDG ((ordonnance sur le transport de produits dangereux) :**Classe IMDG :**

Pas de produit dangereux d'après la disposition.

Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :**Classe ICAO/IATA :**

Pas de produit dangereux d'après la disposition.

*15 Informations réglementaires

Marquage selon les directives CEE :

Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques

Identification particulière de certaines préparations :

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels

Prescriptions nationales :**Classe de pollution des eaux :**

Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 10.03.2008

Révision: 10.03.2008

Nom du produit Plastic, Metal & Glass Cleaner

(suite de la page 5)

***16 Autres données**

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.

· Raisons pour modifications:

Valeurs limites sur le lieu de travail

Règlement (CE) n° 1907/2006

Révision générale

· Phrases R importantes:

11 Facilement inflammable.

34 Provoque des brûlures.

50 Très toxique pour les organismes aquatiques.

· Service établissant la fiche de données de sécurité :

KFT-Chemieservice Marienstr. 3 D-64347 Griesheim

Postfach 1451 D-64345 Griesheim

Tel.: +49-6155-823241 Fax: +49-6155-823246

· Contact : Angelika Torges**· * Données modifiées par rapport à la version précédente**

Les chapitres marqués d'un * présentent des modifications par rapport à la dernière version.