

**Fiche de données de sécurité**  
selon 91/155/CEE & 93/112/CEE

Date d'impression : 16.07.2007

Version 1

Révision: 16.07.2007

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

· **Identification de la substance ou de la préparation**

· **Nom du produit:** GC MI Paste Plus

· **Emploi de la substance / de la préparation** Matériel d'aide pour la technique dentaire

· **Producteur/fournisseur:**

GC EUROPE N.V.

Interleuvenlaan 13

B-3001 Leuven

Tel. +32/(0)16/39.80.50

Fax +32/(0)16/40.26.84

quality@gceurope.com

· **Service chargé des renseignements:** Technical Operations

· **Renseignements en cas d'urgence:**

Pour la France:

Liste à jour des centres anti-poisons:

[www.centres-antipoison.net](http://www.centres-antipoison.net)

Angers Tél. : 02 41 48 21 21

Bordeaux Tél. : 05 56 96 40 80

Lille Tél. : 03 20 54 55 56

Lyon Tél. : 04 78 54 14 14

Marseille Tél. : 04 91 75 25 25

Nancy Tél. : 03 83 85 26 26

Nantes Tél. : 02 41 48 21 21

Paris Tél. : 01 40 37 04 04

Reims Tél. : 03 26 78 79 20

Rouen Tél. : 02 35 88 44 00

Strasbourg Tél. : 03 88 37 37 37

Toulouse Tél. : 05 61 49 33 33

Tours Tél. : 02 47 64 64 64

Pour la Suisse:

Centre Suisse d'information toxologiques

Urgences 24 heures

Freiestr. 16

8030 Zürich ZH

Urgences: 145

Appelles non-urgents : 01 251 66 66

Fax 01 252 88 33

E-Mail: [info@toxi.ch](mailto:info@toxi.ch)

En cas d'urgence, vous pouvez consulter le site <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/euro/en/>.  
Vous y trouverez toutes les informations relatives au centre anti poison.

## 2 Identification des dangers

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE & 93/112/CEE

Date d'impression : 16.07.2007

Version 1

Révision: 16.07.2007

**Nom du produit: GC MI Paste Plus**

(suite de la page 1)

· **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

### 3 Composition/informations sur les composants




· **Caractérisation chimique**

· **Description:**

Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Mélange: composé des substances indiquées ci-après.

· **Composants dangereux:**

|                                      |   |       |
|--------------------------------------|---|-------|
| CAS: 56-81-5<br>EINECS: 200-289-5    | glycerol  | 20%   |
| CAS: 57-55-6<br>EINECS: 200-338-0    | Propylene glycol  | 2%    |
| CAS: 7681-49-4<br>EINECS: 231-667-8  | Sodium fluoride<br> T,  Xi; R 25-32-36/38 | 0,2%  |
| CAS: 691364-49-5                     | Recaldent CPP-ACP (Casein phosphopeptide - amorphous calcium phosphate)   | 10%   |
| CAS: 50-70-4<br>EINECS: 200-061-5    | D-glucitol  | 5%    |
| CAS: 7631-86-9<br>EINECS: 231-545-4  | Colloidal Silica  | 2%    |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5 | dioxyde de titane   | 2%    |
| CAS: 120-47-8<br>EINECS: 204-399-4   | 4-hydroxybenzoate d'éthyle  | <0,1% |
| CAS: 94-26-8                         | Butyl parahydroxybenzoate   | <0,1% |
| CAS: 94-13-3<br>EINECS: 202-307-7    | 4-hydroxybenzoate de propyle  | <0,1% |
| CAS: 9004-32-4                       | Sodium carboxyl methyl cellulose (CMC-Na)   | 2%    |
| CAS: 87-99-0<br>EINECS: 201-788-0    | xylitol   | 2%    |
| CAS: 7664-38-2<br>EINECS: 231-633-2  | acide phosphorique<br> C; R 34   | <0,2% |
|                                      | Flavouring  | <0,2% |
| CAS: 128-44-9                        | Sodium saccharin  | <0,2% |
| CAS: 7732-18-5<br>EINECS: 231-791-2  | eaux distillées, de conductibilité ou de memedegre de purete  | >50%  |

· **Indications complémentaires:**

Ne pas utiliser chez des patients allergiques ou présentant une éventuelle allergie à la caséine du lait de vache et /ou aux conservateurs benzoate.

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 4 Premiers secours

· **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE & 93/112/CEE

Date d'impression : 16.07.2007

Version 1

Révision: 16.07.2007

**Nom du produit:** GC MI Paste Plus

(suite de la page 2)

- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

### 6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:** Pas nécessaire.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- **Indications supplémentaires:** Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.

### 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:**

|                         |
|-------------------------|
| <b>56-81-5 glycerol</b> |
|-------------------------|

|              |
|--------------|
| VME ( )   10 |
|--------------|

- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:**  
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.  
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
- **Matériau des gants**  
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE & 93/112/CEE

Date d'impression : 16.07.2007

Version 1

Révision: 16.07.2007

Nom du produit: GC MI Paste Plus

(suite de la page 3)

- **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 recommandées pour le transvasement.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

#### · Indications générales

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| <b>Forme:</b>   | Liquide                   |
| <b>Couleur:</b> | Selon désignation produit |
| <b>Odeur:</b>   | Caractéristique           |

#### · Changement d'état

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| <b>Point de fusion:</b>    | > 1350°C |
| <b>Point d'ébullition:</b> | 100°C    |

· **Point d'inflammation:** 160°C

· **Température d'inflammation:** 400°C

· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

#### · Limites d'explosion:

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| <b>Inférieure:</b> | 0,9 Vol % |
|--------------------|-----------|

· **Pression de vapeur à 20°C:** 23 hPa

· **Densité:** Non déterminée.

#### · Solubilité dans/miscibilité avec

|               |         |
|---------------|---------|
| <b>l'eau:</b> | Soluble |
|---------------|---------|

#### · Teneur en solvants:

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| <b>Solvants organiques:</b> | 22,0 % |
| <b>Eau:</b>                 | 56,1 % |

· **Teneur en substances solides:** 21,6 %

### 10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### 11 Informations toxicologiques

#### · Toxicité aiguë:

#### · Effet primaire d'irritation:

· **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.

· **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.

#### · Sensibilisation:

Ne pas utiliser chez des patients allergiques ou présentant une éventuelle allergie à la caséine du lait de vache et /ou aux conservateurs benzoate.

#### · Indications toxicologiques complémentaires:

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE & 93/112/CEE

Date d'impression : 16.07.2007

Version 1

Révision: 16.07.2007

**Nom du produit:** GC MI Paste Plus

(suite de la page 4)

### 12 Informations écologiques

- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit:**
- **Recommandation:** De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**
- **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** -
- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**
- **Classe IMDG:** -
- **Marine Pollutant:** Non
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -

### 15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:**  
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.  
Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.

### 16 Autres données

- **Phrases R importantes:**  
25 Toxique en cas d'ingestion.  
32 Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.  
34 Provoque des brûlures.  
36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
- **Service établissant la fiche technique:** Technical Operations
- **Contact:** Dr. P. Manouvriez
- **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**