

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

Date d'impression : 17.07.2007

Version 3

Révision: 17.07.2007

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** GC Initial Ti Bonder Powder
- **Emploi de la substance / de la préparation** Matériel 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 : 17.07.2007

Version 3

Révision: 17.07.2007

**Nom du produit:** GC Initial Ti Bonder Powder

(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: 1303-86-2	diboron trioxide	44,0%
EINECS: 215-125-8		

· **Indications complémentaires:** 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.

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

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

· **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 par moyen mécanique.

· **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.

(suite page 3)

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

Date d'impression : 17.07.2007

Version 3

Révision: 17.07.2007

**Nom du produit: GC Initial Ti Bonder Powder**

(suite de la page 2)

### 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:**

**1303-86-2 diboron trioxide**

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:** Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

· **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.

· **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:** Pas nécessaire.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales**

<b>Forme:</b>	Poudre
<b>Couleur:</b>	Incolore
<b>Odeur:</b>	Caractéristique

· **Changement d'état**

<b>Point de fusion:</b>	Non déterminé.
<b>Point d'ébullition:</b>	0°C

· **Point d'inflammation:** Non applicable.

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

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

· **Densité à 20°C:** 8,0678 g/cm<sup>3</sup>

· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**

Insoluble

· **Teneur en solvants:**

<b>Solvants organiques:</b>	0,0 %
-----------------------------	-------

· **Teneur en substances solides:** 100,0 %

### 10 Stabilité et réactivité

· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

(suite page 4)

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

Date d'impression : 17.07.2007

Version 3

Révision: 17.07.2007

**Nom du produit:** GC Initial Ti Bonder Powder

(suite de la page 3)

- **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:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **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.

### 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.
- **Phrases S:**  
3 Conserver dans un endroit frais.

(suite page 5)

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

Date d'impression : 17.07.2007

Version 3

Révision: 17.07.2007

**Nom du produit: GC Initial Ti Bonder Powder**

(suite de la page 4)

**16 Autres données**

- **Service établissant la fiche technique:** Technical Operations
- **Contact:** Dr. P. Manouvriez
- \* **Données modifiées par rapport à la version précédente**

F