

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.05.2010

Révision: 06.05.2010

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** Bio Porta G, Porta REFLEX, Bio Portadur
- **Emploi de la substance / de la préparation** Alliages de métaux précieux pour la technique dentaire
- **Producteur/fournisseur:**
Wieland Dental + Technik GmbH & Co.KG
Schwenninger Str. 13
75179 Pforzheim
Telefon + 49 (07231)-37050, Telefax + 49 (07231)-357959
- **Service chargé des renseignements:**
Abteilung Umweltschutz
Marcus.Mueller@wieland-dental.de
- **Renseignements en cas d'urgence:**
+49 (07231)-37050
(Ce numéro est libre seulement pendant le temps de travail du bureau.)



2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:** Néant.
- **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.
- **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.
- **Éléments d'étiquetage SGH**
Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- **Indications complémentaires:**
Dans la forme mise en commerce, cet alliage ne présente aucun danger pour la santé humaine ou pour l'environnement aquatique.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description:** Métal en forme compacte.

- **Composants dangereux:**

CAS: 7440-06-4	platine	 O; R 8	10-25%
EINECS: 231-116-1		Danger:  2.14/2	

- **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:** Veiller à l'apport d'air frais.
- **Après contact avec la peau:** Après contact avec le produit fondu, rafraîchir rapidement avec de l'eau froide.
- **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:** Demander immédiatement conseil à un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.05.2010

Révision: 06.05.2010

Nom du produit: Bio Porta G, Porta REFLEX, Bio Portadur

(suite de la page 1)

- **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:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **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.

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:**

7440-06-4 platine

VME	1 mg/m ³
-----	---------------------

- **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:** Pas nécessaire.
- **Matériau des gants -**
- **Temps de pénétration du matériau des gants -**
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales.**

Forme:	Solide sous diverses formes
Couleur:	Jaune
Odeur:	Inodore

- **Changement d'état**

Point de fusion:	Bio Porta G: 1040 - 1110 °C
	Porta REFLEX: 1050 - 1130 °C
	Bio Portadur: 970 - 1070 °C

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

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

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.05.2010

Révision: 06.05.2010

Nom du produit: Bio Porta G, Porta REFLEX, Bio Portadur

(suite de la page 2)

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

· **Densité:** Bio Porta G: 18,9 g/cm³
Porta REFLEX: 18,8 g/cm³
Bio Portadur: 18,2 g/cm³

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

10 Stabilité et réactivité

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

- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:** En général non polluant

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit:**
- **Recommandation:** Pour le recyclage, s'adresser au producteur.

· **Catalogue européen des déchets**

10 00 00	DÉCHETS PROVENANT DE PROCÉDÉS THERMIQUES
10 07 00	déchets provenant de la pyrométallurgie de l'argent, de l'or et du platine
10 07 04	autres fines et poussières

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:**
L'emballage peut être réutilisé ou recyclé après nettoyage.
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.05.2010

Révision: 06.05.2010

Nom du produit: Bio Porta G, Porta REFLEX, Bio Portadur

(suite de la page 3)

14 Informations relatives au transport

- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**
- **Marine Pollutant:** Non

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.
- **Identification particulière de certaines préparations:**
Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels

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.

- **Phrases R importantes:**
8 Favorise l'inflammation des matières combustibles.
- **Service établissant la fiche technique:** Abteilung Umweltschutz
- **Contact:** Herr Marcus Müller
- **Acronymes et abréviations:**
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals