

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 01.04.2010

Révision: 01.04.2010

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit: Porta Lot 1090 W**
- **Emploi de la substance / de la préparation**
Alliages de métaux précieux pour la technique dentaire
Soudures dures
- **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: 7440-22-4 EINECS: 231-131-3	argent		25-50%
CAS: 7440-05-3 EINECS: 231-115-6	palladium	 O; R 8 Danger:  2.14/2 Attention:  2.11/2	10-25%

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

4 Premiers secours

- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:**
Après contact avec le produit fondu, rafraîchir rapidement avec de l'eau froide.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- **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.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 01.04.2010

Révision: 01.04.2010

Nom du produit: Porta Lot 1090 W

(suite de la page 1)

- **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.
- **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.
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**
En cas de traitement thermique ou d'usinage avec enlèvement de copeaux, il faut prévoir des systèmes d'aspiration sur les machines de traitement.
- **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:**

7440-22-4 argent

VME 0,1 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:** Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:**



Gants de protection

- **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 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 01.04.2010

Révision: 01.04.2010

Nom du produit: Porta Lot 1090 W

(suite de la page 2)

- **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

9 Propriétés physiques et chimiques

· Indications générales.

Forme:	Solide
Couleur:	Blanc
Odeur:	Inodore

· Changement d'état

Point de fusion:	980 - 1090°C
Point d'ébullition:	Non déterminé.

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

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

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

· **Densité:** -

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

· **Teneur en solvants:**

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

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses** Réactions aux acides puissants.
- **Produits de décomposition dangereux:** Fumée d'oxyde métallique toxique

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.

12 Informations 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 pyrometallurgie de l'argent, de l'or et du platine

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 01.04.2010

Révision: 01.04.2010

Nom du produit: Porta Lot 1090 W

(suite de la page 3)

10 07 04 | autres fines et poussières

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** L'emballage peut être réutilisé ou recyclé après nettoyage.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

14 Informations relatives au transport

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

15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:**
Bien que ce produit ne soit pas soumis à l'obligation d'identification, nous recommandons d'observer les conseils de sécurité.
- **Identification particulière de certaines préparations:**
Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels
- **Prescriptions nationales:**
- **Classe de pollution des eaux:** En général non polluant.

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

F