

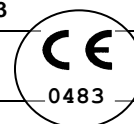
Date: 01.09.2018

Doc: cocr 056-02 fr

Revision: 02

Page 1 sur 3

Nom du produit: Fil à soudeuse Laser CoCr



1. Identification du produit chimique et de la personne physique ou morale responsable de la mise sur le marché

Nom du produit: Alliages à base de Cobalt-Chrome-Molybdène
 Utilisateur : Technicien dentaire informé
 Fournisseur: EUKAMED OHG
 Cranachstr 44, D-42549 Velbert
 Téléphone: 0049 (0)2051 319404 Télécopie: 0049(0)2051 319406
 eMail: info@eukamed.de

2. Identification des dangers

Sensibilisation par aspiration et contact cutané possible.

3. Information sur les composants typiques

Cet alliage est une composition selon 88/379/CEE

Eléments Composant	Quant %	Nr. CAS	Phrase R
Cobalt	63	7440-48-4	R42/43
Chrome	29	7440-47-3	Xn(dangereux pour la santé)
Mo	6	7439-98-7	
Mn	1	7439-96-5	

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Inhalation: n.a. (= non applicable)
 Contact avec la peau: Eliminer les poussières avec de l'eau et du savon.
 Contact avec les yeux: Rincer à l'eau si nécessaire, contacter un médecin
 Ingestion: n.a.

5. Mesures de lutttes contre l'incendie

Moyen d'extinction: Le produit ne brûle pas
 Produits contre-indiqués: n.a.
 Risques d'incendie ou d'explosion inhabituels n.a.
 Protection des intervenants n.a.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles: Eviter la formation de poussières
 Précautions pour la protection de l'environnement : Aucune précaution spéciale nécessaire
 Mesures de nettoyages Aucune précaution spéciale nécessaire

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

Manipulation: Eviter de respirer les poussières de grattages et de polissage resp, veillez à une bonne ventilation du lieu de travail
 Stockage Aucune précaution spéciale nécessaire

8. Procédure de contrôle et de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

Limitation de l'exposition:
 Mesure de limitation et contrôle n.a.
 Mesures techniques Port de protections appropriées pendant le grattage et le polissage,



Veuillez à une aspiration des poussières appropriée.

Paramètres à contrôler

n.a.

Protection individuelle:

Système respiratoire

Port de protections appropriées pendant le grattage et le polissage

Peau

Port de protections appropriées pendant le grattage et le polissage

Yeux

Porter des vêtements appropriés, lunettes de protection

Corps

Port de protections appropriées pendant le grattage et le polissage

9. Propriétés physico-chimiques

Aspect

solide

Couleur:

argenté

Odeur:

sans

pH:

n.a.

Température d'auto-inflammation:

n.a.

Température de fusion:

> 1300 °C

Poids spécifique:

8,4 g / cm³ à 20°C

Solubilité:

n.a.

10. Stabilité et Réactivité

Conditions à éviter:

n.a.

Matières à éviter :

n.a.

Réactions dangereuses

Réaction avec acides libère des gaz

Produits de décomposition dangereux:

11. Informations toxicologiques

après aspiration

Aucune information toxicologique n'est disponible sur ce produit:

réaction cutanée

Aucune information toxicologique n'est disponible sur ce produit:

réaction avec les yeux

Aucune information toxicologique n'est disponible sur ce produit:

après ingestion

Aucune information toxicologique n'est disponible sur ce produit:

12. Informations ecotoxicologiques

Aucune information écotoxicologique n'est disponible sur ce produit:

13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

Traitement des déchets en fonction de la législation locale.

14. Informations relatives au transport

Le produit n'est pas classé dans les produits dangereux concernant les directives de transport

Date: 01.09.2018

Doc: cocr 056-02 fr

Revision: 02

Page 3 sur 3

Nom du produit:

Fil à soudure Laser CoCr



15. Informations réglementaires

Se rapportant à l'élément cobalt (élément principal des alliages à base de Cobalt-Chrome)

Les informations suivantes ne sont valables que pour les produits de vaporisations, fumées, poussières produites pendant la manipulation du produit

Symbole de danger

Xn: dangereux pour la santé

Phrase-R

R43/43: Sensibilisation par aspiration ou contact cutané possible

Phrase-S

S2: tenir à l'abri des enfants

S22: Ne pas respirer la poussière

S24: Eviter le contact avec la peau

S36: Port de vêtements de protection appropriés pendant le travail.

Se rapportant aux alliages à base de Cobalt-Chrome

Cet alliage correspond à la norme DIN ISO 22674. L'alliage est utilisé depuis de nombreuses années comme matériaux de base pour la confection de prothèses dentaires

Réglementations nationales

non connues

16. Autres informations

Les informations présentées par la fiche de données de sécurité sont fournies sur la base de nos renseignements les meilleurs disponibles à la date de publication. Elles sont destinées à servir de guide pour une utilisation, une manipulation, une élimination, un stockage et un transport sans risques; elles n'ont pas la fonction de garantie ou de spécification. Elles peuvent ne pas s'appliquer en cas de combinaisons avec des matériaux ou substances et dans des procédés autres que ceux expressément décrits ici.