

Fiche technique de sécurité - CE

Établie conformément aux directives de la commission 1907 / 2006 EG, Article 31

SOLIDUR CoCr Art.960-0250 / 960-1000 / 961-1000

(Exigences des normes EN ISO 22674 pour les alliages dentaires type 2-4 EN ISO 9693)

1. Identification de la Substance/Préparation et de la Société/Fabricant

Nom du produit: SOLIDUR CoCr
Description: Cobalt-Chrome pour prothèse dentaire partielle métallique
Usage: Fabrication de prothèse dentaire partielle métallique
Producteur: YETI Dentalprodukte GmbH
Rue: Industriestraße 3
Code postal / Ville: D-78234 Engen
E-Mail: sdb@yeti-dental.com

Information sur les substances: Tel. +49 77 33 / 94 10 0 FAX +49 77 33 / 94 10 22
Numéro d'appel d'urgence: Tel. +49 77 33 / 94 10 0 (lundi - jeudi. 8h – 16h30,
vendredi 8h – 14h)

2. Composition / Information sur les Composants:

Caractéristiques chimiques:

Composants:	Cobalt	Silicium	Manganèse	Chrome	Autre	Molybdène
CAS-Nr.	7440-48-4	7440-21-3	7439-96-5	7440-47-3		7439-98-
7	63%	0,7%	0,6%	29,4%	0,35	5,95%

3. Identification des risques:

Oxyde (Silice, Molybdène, Wolfram, Cobalt) mais aussi des composants de Manganèse (Oxyde Cobalt et Chrome) pouvant être dangereux pour le système respiratoire. Durant l'abrasion, éviter l'inhalation des poussières dégagées. Difficulté du système et de l'air expiré. Attention à la limite de la poussière mentionnée (6mg/m³). Attention aux limites du Manganèse, oxyde Chrome et Cobalt.



dangereux

4. Mesures de premiers secours:

Contact avec la peau: Aucun risque
Contact avec les yeux: Aucun risque
Inhalation: Aucun risque

Mesures de premiers secours pour le traitement des blessures, brûlures, irritations etc....

Fiche technique de sécurité - CE

Établie conformément aux directives de la commission 1907 / 2006 EG, Article 31

SOLIDUR CoCr Art.960-0250 / 960-1000 / 961-1000

5. Mesures de lutte contre Incendie/Explosion:

Méthode d'extinction adéquate: Non concerné
Méthode d'extinction inadéquate: Non concerné
Autres risques: Non concerné
Équipement de protection: Non concerné
Le matériau n'est ni explosif ni inflammable dans l'atmosphère.

6. Mesures en cas de rejet accidentel

Précautions personnelles: Non concerné
Précautions environnementales: Non concerné
Méthodes pour nettoyage: Éviter la formation de poussières

7. Manipulation et Stockage:

Manipulation
Indications de sécurité Éviter la poussière en utilisant aspirateur et port de masque.

Stockage
Indications de sécurité Stocker dans un endroit sec et bien fermé. Protéger la marchandise contre les mouvements.

Indications de regroupement: Non concerné
Conditions de stockage: Aucune indication

8. Contrôle de l'Exposition/Protection Personnelle Equipement:

Mesures de sécurité technique: Bien aérer les lieux de travail.
Aspirer correctement les poussières émises en cours de travail.

Équipement de protection personnelle: Durant l'abrasion:
Protection des mains: Porter des gants de protection
Protection des yeux: Porter des lunettes
Protection respiratoires: Porter un masque de protection respiratoire
Protection corporelle: Porter des vêtements de protection
Précautions d'hygiène générale: Ne pas fumer, manger ou boire pendant le travail

Composants Chrome-VI:	CAS Nr.1376519-0	Limite valeur: 0,2mg/m ³ (TSC)
Oxyde Cobalt		Limite valeur: 0,1mg/m ³ (TSC)
Oxyde Manganèse	CAS Nr.1317-35-7	Limite valeur. 1 mg/m ³
Poussières fines		Limite valeur: 6 mg/m ³

Fiche technique de sécurité - CE

Établie conformément aux directives de la commission 1907 / 2006 EG, Article 31

SOLIDUR CoCr Art.960-0250 / 960-1000 / 961-1000

9. Propriétés Physique et Chimique:

<u>Valeur</u>	<u>Unit</u>	<u>Méthode</u>
Point de fusion :	1360°C – 1410°C	
Point d'ébullition:		
Point d'éclair:		
Ignition température :		
Limite d'explosion haute:		
Limite d'explosion basse:		
Pression de vapeur:		
Density:	8	g/cm ³
Solubilité dans l'eau :	Insoluble	

10. Stabilité et Réactivité :

Note Eviter les composants bases et acides

11. Informations Toxicologiques:

Toxicité aigue relevant Valeurs LD/ LC 50
Composants

Irritation de la Peau
Composants

Irritation des Yeux
Composants

La possibilité d'irritation des yeux et des voies respiratoires au contact avec la poussière.

Sensibiliser:

12. Informations Ecologiques:

Effets Toxiques Ecologiques
Composants

Type	Valeur	Spécification
------	--------	---------------

Suppléments indices écologiques : Décomposition naturelle incomplète. Respecter les normes.

13. Considérations Relatives à l'Élimination:

Produit: Ne doit pas être jeté avec les déchets domestiques
Doit être jeté avec les déchets métalliques
31217 NE Filtre à poussière
35315 NE Matériaux de recyclage
18711 Filtre ne Papier
Il y a obligation de présenter une preuve

Fiche technique de sécurité - CE

Établie conformément aux directives de la commission 1907 / 2006 EG, Article 31

SOLIDUR CoCr Art.960-0250 / 960-1000 / 961-1000

14. Informations Relatives au Transport:

Ne fait pas partie des produits dangereux selon les normes de sécurité de transport. Il n'y a pas de normes.

15. Informations Réglementaires:

Spécifications en accord avec les recommandations de la Communauté Européenne

Symboles	Non concerné
Code Lettres	Non concerné
Composants à risques	

R-Phrases	Non concerné
	Non concerné

S-Phrases	Non concerné
	Non concerné

Législations Nationales:	
Classe de Pollution des Eaux	Non concerné

16. Autres Informations:

Aucune autre information

Les renseignements en accord avec les législations nationales et européennes sont basés sur l'état actuel de nos connaissances et expériences. Ils ne représentent en aucun cas une garantie quant aux propriétés qualitatives des produits, ne peuvent être modifiés et utilisés pour d'autres produits. Cette Fiche Technique de Sécurité peut être copiée mais non modifiée