

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### CoCr-milling blank remanium star MD I / MD II

Date de révision: 11.03.2021

Code du produit: 102-650

Page 1 de 7

#### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

##### 1.1. Identificateur de produit

CoCr-milling blank remanium star MD I / MD II

##### Autres désignations commerciales

N° de l'article:

102-650-00 + 102-750-01 (8mm)

102-651-00 + 102-751-01 (10mm)

102-652-00 + 102-752-01 (12mm)

102-653-00 + 102-753-01 (13,5mm)

102-654-00 + 102-754-01 (15mm)

102-755-01 (18mm)

102-756-01 (20mm)

102-757-01 (25mm)

##### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### Utilisation de la substance/du mélange

Santé publique.

##### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société: DENTAURUM GmbH & Co. KG

Rue: Turnstr. 31

Lieu: D-75228 Ispringen

Téléphone: +49 7231 803 0

Téléfax: +49 7231 803 295

e-mail: info@dentaurum.de

Internet: www.dentaurum.com

#### Information supplémentaire

Numéro de téléphone d'appel d'urgence:

07:00 - 16:15 (Mo - Do), 07:00 - 13:15 (Fr) +49 7231 803 213

16:15 - 18:00 (Mo - Do), 13:15 - 18:00 (Fr) +49 7231 803 0

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

##### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Règlement (CE) n° 1272/2008

Catégories de danger:

Toxicité aiguë: Acute Tox. 4

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

Sensibilisation respiratoire/cutanée: Resp. Sens. 1

Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1

Cancérogénicité: Carc. 1B

Toxicité pour la reproduction: Repr. 2

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 4

Mentions de danger:

Nocif en cas d'ingestion.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut provoquer le cancer par inhalation.

Susceptible de nuire à la fertilité.

Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Métal/alliage compact sans risque pour la santé humaine et l'environnement

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Règlement (CE) n° 1272/2008

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**CoCr-milling blank remanium star MD I / MD II**

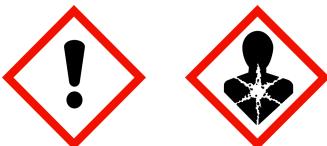
Date de révision: 11.03.2021

Code du produit: 102-650

Page 2 de 7

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

aucune/aucun

**Pictogrammes:****Conseils supplémentaires**

Conformément à l'annexe I, section 1.3.4 du règlement CLP, une étiquette d'identification n'est pas exigée pour ce produit.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Composants dangereux**

Nº CAS	Substance	Quantité		
	Nº CE	Nº Index	Nº REACH	
	Classification SGH			
7440-48-4	Cobalt	50-70 %		
	231-158-0			
	Carc. 1B, Repr. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H350i H361f H302 H319 H334 H317 H413			
7440-47-3	chrome	20-40 %		
7440-33-7	Tungsten	4-10 %		

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

Nº CAS	Nº CE	Substance	Quantité
	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA		
7440-48-4	231-158-0	Cobalt	50-70 %
	par voie orale: DL50 = 6171 mg/kg		

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Après inhalation**

Inhalation des poussières/particules Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.

**Après contact avec la peau**

Après un contact avec le produit en fusion, rafraîchir rapidement les parties de la peau concernées avec de l'eau.

**Après contact avec les yeux**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### CoCr-milling blank remanium star MD I / MD II

Date de révision: 11.03.2021

Code du produit: 102-650

Page 3 de 7

#### Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire 1 verre d'eau.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitements symptomatiques.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Le produit lui-même n'est pas combustible. Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non inflammable.

### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

#### Remarques générales

Eviter la formation de poussière.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière pour la protection de l'environnement. Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

#### Autres informations

Eviter la formation de poussière. Recueillir mécaniquement. Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Consignes pour une manipulation sans danger

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

#### Préventions des incendies et explosion

Éviter la formation de poussière.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

#### Conseils pour le stockage en commun

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Santé publique.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### CoCr-milling blank remanium star MD I / MD II

Date de révision: 11.03.2021

Code du produit: 102-650

Page 4 de 7

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle

Nº CAS	Désignation	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
7440-47-3	Chrome (métal)	-	2		VME (8 h)	

##### Valeurs limites biologiques (VLB réglementaire, VLB ANSES ou valeur guide française), BIOTOX, 2016

(NRS) Nº CAS	Désignation	Paramètres	Valeur limite	Milieu	Moment de prélèvement
7440-48-4	Cobalt	Cobalt	15 µg/l	Urine	en fin de poste et fin de semaine
7440-47-3	Chrome	Augmentation de chrome total (/g créatinine)	10 µg/g	Urine	au cours du poste

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Mesures d'hygiène

Éviter de respirer les vapeurs. Ne pas respirer les poussières.

Précaution! Masse fondue chaude. Conditions à éviter: Contact avec la peau

##### Protection des yeux/du visage

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

##### Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

##### Protection de la peau

Utilisation de vêtements de protection

##### Protection respiratoire

Une protection respiratoire est nécessaire lors de: En cas de dégagement de poussière.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique:	solide
Couleur:	gris argent
Odeur:	sans odour
Seuil olfactif:	non applicable
pH-Valeur:	non déterminé

##### Modification d'état

Point de fusion:	non déterminé
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	non déterminé
Point de sublimation:	non déterminé
Point de ramollissement:	non déterminé
Point d'écoulement:	non déterminé
Point d'éclair:	non déterminé

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**CoCr-milling blank remanium star MD I / MD II**

Date de révision: 11.03.2021

Code du produit: 102-650

Page 5 de 7

**Inflammabilité**

solide/liquide:	non déterminé
gaz:	non applicable
Limite inférieure d'explosivité:	non déterminé
Limite supérieure d'explosivité:	non déterminé
Température d'auto-inflammation:	non déterminé
<b>Température d'inflammation spontanée</b>	
solide:	non déterminé
gaz:	non applicable
Température de décomposition:	non déterminé
Pression de vapeur:	non déterminé
Pression de vapeur:	non déterminé
Densité:	non déterminé
Densité apparente:	non déterminé
Hydrosolubilité:	La réalisation de l'étude n'est pas nécessaire car la substance est connue pour être insoluble dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau:	non déterminé
Viscosité dynamique:	non déterminé
Viscosité cinématique:	non déterminé
Durée d'écoulement:	non déterminé
Densité de vapeur relative:	non déterminé
Taux d'évaporation:	non déterminé

**9.2. Autres informations****RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de risques spéciaux à signaler.

**10.4. Conditions à éviter**

aucune/aucun

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune information disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

aucune/aucun

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****ETAmél calculé**

ATE (orale) 1000,0 mg/kg

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**CoCr-milling blank remanium star MD I / MD II**

Date de révision: 11.03.2021

Code du produit: 102-650

Page 6 de 7

**Toxicité aiguë**

Nº CAS	Substance	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
7440-48-4	Cobalt					
	orale	DL50 mg/kg	6171	Rat		

**11.2. Informations sur les autres dangers****Autres informations**

Nous n'avons pas eu connaissance de problèmes de santé en cas d'utilisation conforme.

**Information supplémentaire**

Absence de données toxicologiques.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Le produit n'est pas: Écotoxique.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Le produit n'a pas été testé.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Le produit n'a pas été testé.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Solubilité dans l'eau (g/l): La réalisation de l'étude n'est pas nécessaire car la substance est connue pour être insoluble dans l'eau.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

Pour le recyclage, consulter les bourses aux déchets.

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR

Non

L'ENVIRONNEMENT:

**Information supplémentaire**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**CoCr-milling blank remanium star MD I / MD II**

Date de révision: 11.03.2021

Code du produit: 102-650

Page 7 de 7

**Informations réglementaires UE****Information supplémentaire**

Conformément à l'annexe I, section 1.3.4 du règlement CLP, une étiquette d'identification n'est pas exigée pour ce produit.

**Législation nationale**

Classe risque aquatique (D): - - sans danger pour l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour cette matière, il n'est pas nécessaire d'effectuer une évaluation de sécurité.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Classification	Procédure de classification
Acute Tox. 4; H302	Méthode de calcul
Eye Irrit. 2; H319	Méthode de calcul
Resp. Sens. 1; H334	Méthode de calcul
Skin Sens. 1; H317	Méthode de calcul
Carc. 1B; H350i	Méthode de calcul
Repr. 2; H361f	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 4; H413	Méthode de calcul

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- H350i Peut provoquer le cancer par inhalation.
- H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
- H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

**Information supplémentaire**

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*