

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

remanium Mou, Alliage Dentaire, remanium CS+, remanium CSe

Date de révision: 11.03.2021

Code du produit: 100-001

Page 1 de 7

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

1.1. Identificateur de produit

remanium Mou, Alliage Dentaire, remanium CS+, remanium CSe

Autres désignations commerciales

N° de l'article: 100-001-00, 100-002-00, 102-401-00, 102-402-00, 102-403-00, 102-403-05

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 803 193

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:

Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1

Cancérogénicité: Carc. 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée: STOT RE 1

Mentions de danger:

Peut provoquer une allergie cutanée.

Susceptible de provoquer le cancer.

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

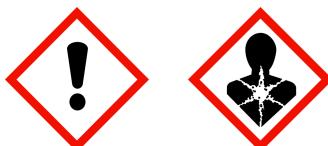
2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement (CE) n° 1272/2008

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

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

remanium Mou, Alliage Dentaire, remanium CS+, remanium CSe

Date de révision: 11.03.2021

Code du produit: 100-001

Page 2 de 7

3.2. Mélanges**Caractérisation chimique**

Alliage dentaire à base de nickel-chrome.

Composants dangereux

| Nº CAS | Substance | | | Quantité |
|-----------|--|--------------|----------|----------|
| | Nº CE | Nº Index | Nº REACH | |
| | Classification SGH | | | |
| 7440-02-0 | nickel | | | 55-75 % |
| | 231-111-4 | 028-002-00-7 | | |
| | Carc. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 1; H351 H317 H372 | | | |
| 7440-47-3 | chrome | | | 20-40 % |
| | | | | |
| 7439-98-7 | molybdène | | | 4-10 % |
| | | | | |
| | | | | |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

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. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

Après ingestion

aucune/aucun

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut déclencher une réaction allergique.

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

aucune/aucun

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.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

remanium Mou, Alliage Dentaire, remanium CS+, remanium CSe

Date de révision: 11.03.2021

Code du produit: 100-001

Page 3 de 7

5.3. Conseils aux pompiers

aucune/aucun

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Éviter la formation de poussière.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**Autres informations**

Éviter la formation de poussière. Recueillir mécaniquement.

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**

Assurer une aération suffisante.

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.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| N° CAS | Désignation | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Catégorie | Origine |
|-----------|----------------|-----|-------------------|-------------------|-----------|---------|
| 7440-47-3 | Chrome (métal) | - | 2 | | VME (8 h) | |
| 7440-02-0 | Nickel (métal) | - | 1 | | VME (8 h) | |

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

| (NRS) N° CAS | Désignation | Paramètres | Valeur limite | Milieu | Moment de prélèvement |
|-----------------|-------------|--|---------------|--------|-----------------------|
| 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 fondu chaude. Conditions à éviter: Contact avec la peau

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

remanium Mou, Alliage Dentaire, remanium CS+, remanium CSe

Date de révision: 11.03.2021

Code du produit: 100-001

Page 4 de 7

Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection hermétiques.

Protection des mains

Porter des gants de protection.

Protection de la peau

Utilisation de vêtements de protection

Protection respiratoire

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

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | |
|--|-----------------------------------|
| L'état physique: | Pellets, 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 |
| Combustion entretenue: | Pas de combustion auto-entretenue |
| 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 |
| Température d'inflammation spontanée | |
| solide: | non déterminé |
| gaz: | non applicable |
| Température de décomposition: | non déterminé |
| Pression de vapeur: | non déterminé |
| Pression de vapeur: | non déterminé |
| Densité: | 8,0 - 8,5 g/cm ³ |
| Densité apparente: | non déterminé |
| Hydrosolubilité: | insoluble |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | non déterminé |
| Viscosité dynamique: | non déterminé |
| Viscosité cinématique: | non déterminé |
| Durée d'écoulement: | non déterminé |

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

remanium Mou, Alliage Dentaire, remanium CS+, remanium CSe

Date de révision: 11.03.2021

Code du produit: 100-001

Page 5 de 7

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

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

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

remanium Mou, Alliage Dentaire, remanium CS+, remanium CSe

Date de révision: 11.03.2021

Code du produit: 100-001

Page 6 de 7

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
L'ENVIRONNEMENT: Non

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

Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 27

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 |
|--------------------|-----------------------------|
| Skin Sens. 1; H317 | Méthode de calcul |
| Carc. 2; H351 | Méthode de calcul |
| STOT RE 1; H372 | Méthode de calcul |

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

- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H351 Susceptible de provoquer le cancer.
- H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

remanium Mou, Alliage Dentaire, remanium CS+, remanium CSe

Date de révision: 11.03.2021

Code du produit: 100-001

Page 7 de 7

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