

Fiche de données de sécurité CE

BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co.

Wilhelm-Herbst-Straße 1
D-28359 Brême

Téléphone: 0049 / 421 20 28 -0
Téléfax: 0049 / 421 20 28 -100

N° de téléphone en cas d'urgence: 0049 / 421 20 280

1. Description de la substance/de la préparation/du fabricant

Données relatives au produit

Désignation commerciale: **Titane**

Données relatives au fabricant/au fournisseur

Fabricant/fournisseur: BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co.
Rue/Boîte Postale: Wilhelm-Herbst-Straße 1
Code Postal/Ville: D-28359 Brême
Téléphone: 0421/20 28-0
Téléfax: 0421/20 28-100
Service compétent: Développement des alliages
N° de téléphone en cas d'urgence: 0421/20 28-0

2. Composition / Informations sur les composants

Caractéristiques chimiques (composants)

Titane pur (Grade 2)

Caractéristiques chimiques (Préparation)

Titane pur

3. Identification des dangers

Non applicable

4. Premiers secours

Après inhalation : Aucune mesure particulière nécessaire

Après contact avec la peau : Aucune mesure particulière nécessaire

Après contact avec les yeux : Non applicable

Après ingestion : Non applicable

Titane

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés

Non applicable

Risques particuliers liés à la substance, à ses produits de décomposition ou aux gaz

Aucun

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Non applicable

7. Manipulation et stockage

Aucune consigne particulière

8. Contrôle de l'exposition et équipement de protection individuelle

Consignes supplémentaires d'ordre technique

Tenir compte des éventuelles consignes des fabricants des appareils de coulée.

Tenir compte des instructions pour la soudure au laser.

Composants avec valeurs limites à surveiller au poste de travail

Aucun

Équipement de protection personnelle

Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas manger, boire, fumer en travaillant.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Veiller à une bonne ventilation de la poussière ou des gaz.

Protection respiratoire : Procéder à une aspiration de la poussière

Protection des mains : Aucune mesure spécifique

Protection des yeux : Lunettes ou vitre de protection

Protection de la peau : Aucune mesure spécifique

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect

Forme: solide

Couleur: gris argenté

Odeur: inodore

Données relatives à la sécurité

Point de fusion : environ 1700 °C

Densité : 4,51 g/cm³

Solubilité dans l'eau: insoluble

Titane

10. Stabilité et réactivité

Décomposition thermique :

Aucune décomposition

Réactions dangereuses :

En cas de surchauffe du métal en fusion, possibilité de réactions avec le matériau des creusets.

Produits de décomposition dangereux :

Aucun

11. Données toxicologiques

Aucune (éventuellement certificat Henning)

12. Données écologiques

Aucune

13. Consignes relatives à l'élimination

Le titane peut être éliminé avec les ordures ménagères, conformément aux réglementations locales.

14. Données relatives au transport

Non applicable

15. Informations réglementaires

Non applicable

16. Autres informations

Concepteur de la fiche de données

Service Développement des alliages

Correspondant

Dr. R. Strietzel

Révisé le : 27/06/2006

Remplace la version du : 12/02/1998

Les informations fournies dans la présente fiche de données de sécurité concernant les exigences de sécurité éventuelles liées à notre produit sont basées sur le stade actuel de nos connaissances. Cette fiche ne constitue en aucun cas une garantie quant aux propriétés du produit.