

Fiche d'information pour articles

Date d'impression : 04.06.2024

Version : N° 6

Révision : 04.06.2024

Référence : 58.1.0

SECTION 1 : Identification de l'article et de la société

- **1.1 Identificateur de produit**
 - Nom commercial : **Wieland-Z41**
 - **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
 - Aucune autre information pertinente disponible.
 - **Application de l'article** : Produit semi-fini.
 - **1.3 Détails du fournisseur de la fiche**
 - **Fabricant/Fournisseur** :
Wieland-Werke AG
Graf-Arco-Straße 36
89079 Ulm (Allemagne)
Tél. : +49 731 944 0
Fax : +49 731 944 2799
 - **Informations complémentaires disponibles auprès de** :
ESG Affairs
stefan.priggemeyer@wieland.com
 - **1.4 Numéro d'appel d'urgence** :
Service de sécurité de l'usine
Tél. : +49 731 944 2794 (du lundi au vendredi de 9h à 16h)
 - **Remarques concernant la fiche d'information** :
 - Les produits semi-finis en cuivre et alliages de cuivre sont des **articles** selon le Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH).
 - Pour les articles, il n'existe **aucune obligation légale** de fournir une fiche de données de sécurité.
 - Toutefois, afin de fournir des informations comparables à une FDS, cette **fiche d'information volontaire** a été élaborée.
 - Elle n'est pas soumise aux exigences formelles du règlement REACH.
-

SECTION 2 : Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
 - Les produits semi-finis **n'entrent pas dans le champ d'application du règlement CLP** (CE n°1272/2008).
 - Donc : **non classés**.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
 - Conformément au règlement CLP : **Aucun**

- Pictogrammes de danger : **Aucun**
- Mot d'avertissement : **Aucun**
- Mentions de danger : **Aucune**
- **2.3 Autres dangers**
 - Résultats de l'évaluation PBT et vPvB :
 - PBT : non applicable aux métaux.
 - vPvB : non applicable aux métaux.

SECTION 3 : Composition / Informations sur les composants

- **3.2 Caractérisation chimique : Mélanges**
 - Description : Métal sous forme compacte.
 - Code matière (CEN/TS 13388) : CuZn40Pb2
 - Numéro matière (CEN/TS 13388) : CW617N
 - Numéro UNS : C38000
- **Informations complémentaires :**
 - Les classifications ci-dessous concernent uniquement les composants d'alliage.
 - Les pourcentages indiqués sont des valeurs de référence.

Composants de l'alliage :

- Cuivre (CAS : 7440-50-8 ; EINECS : 231-159-6) : **57,0–59,0 %**
- Zinc (CAS : 7440-66-6 ; EINECS : 231-175-3) : **reste (%)**
- Plomb (CAS : 7439-92-1 ; EINECS : 231-100-4) : **1,6–2,5 %**
 - Repr. 1A, H360FD-H362
 - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
- Nickel (CAS : 7440-02-0 ; EINECS : 231-111-4) : **max. 0,3 %**
 - Carc. 2, H351
 - STOT RE 1, H372
 - Skin Sens. 1, H317

SVHC (Substance extrêmement préoccupante) : Plomb (7439-92-1)

SECTION 4 : Premiers secours

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
 - Informations générales :
 - S'appliquent uniquement aux poussières et fumées générées.
 - Sous forme solide : pas de danger significatif.
 - Les poussières/fumées peuvent pénétrer dans l'organisme en quantités nocives.
 - **Après inhalation :**
 - Amener à l'air frais.
 - Consulter un médecin.
 - En cas d'inconscience : position latérale de sécurité.
 - **Après contact avec la peau :**
 - Laver immédiatement à l'eau et au savon.
 - **Après contact avec les yeux :**

- Rincer abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes.
 - Consulter un médecin si nécessaire.
 - **Après ingestion :**
 - Rincer la bouche.
 - Boire beaucoup d'eau.
 - **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
 - Pas d'informations supplémentaires.
 - **4.3 Indication des soins médicaux immédiats et traitement particulier**
 - Pas d'informations supplémentaires.
-

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction appropriés :**
 - Produit non inflammable.
 - Utiliser les moyens adaptés à l'environnement.
 - **5.2 Dangers particuliers :** Aucun connu.
 - **5.3 Conseils aux pompiers :** Équipement spécial non requis.
-

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles :** Aucune requise.
 - **6.2 Précautions pour l'environnement :** Aucune requise.
 - **6.3 Méthodes de nettoyage :**
 - Ramasser le matériau.
 - Éliminer comme déchet (voir section 13).
 - **6.4 Référence à d'autres sections :**
 - Voir section 7 (manipulation), section 8 (protection), section 13 (élimination).
-

SECTION 7 : Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions de manipulation :** Aucune mesure spéciale requise.
 - **7.2 Conditions de stockage :**
 - Exigences particulières : Aucune.
 - Conditions de stockage : Conserver au sec.
 - **7.3 Utilisation finale spécifique :** Non déterminée.
-

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition / Protection individuelle

- **8.1 Paramètres de contrôle**
 - Limites d'exposition professionnelles :
 - Plomb (CAS 7439-92-1) :
 - MAK Allemagne : 0,004E mg/m³
 - BOELV UE : 0,15 mg/m³ (Pb)

- Nickel (CAS 7440-02-0) :
 - AGW Allemagne : 0,006A / 0,030E mg/m³
 - Valeurs biologiques :
 - Plomb : 150 µg/l dans le sang.
 - Poussières :
 - AGW Allemagne : (A) 3 mg/m³ ; (E) 10 mg/m³
 - **8.2 Contrôles de l'exposition**
 - **Mesures générales d'hygiène :**
 - Éviter contact avec aliments/boissons.
 - Se laver les mains avant les pauses.
 - Conserver les vêtements de travail séparés.
 - Ne pas inhaler poussières/fumées.
 - **Protection respiratoire :** Masque si dépassement des limites.
 - **Protection des mains :** Gants (néoprène ou cuir).
 - **Protection des yeux :** Lunettes étanches EN 166.
 - **Protection du corps :** Vêtements adaptés.
-

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

- Apparence : Jaune laiton
 - Odeur : Inodore
 - Point de fusion : 880–895 °C
 - Densité à 20 °C : 8,42 g/cm³
 - Solubilité dans l'eau : Insoluble
 - Autres propriétés : Aucune info supplémentaire.
-

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

- Réactivité : Non applicable
 - Stabilité : Pas de décomposition si utilisé conformément aux prescriptions
 - Produits dangereux : Aucun connu
-

SECTION 11 : Informations toxicologiques

- Produit solide non dangereux s'il est manipulé correctement
 - Effets sur la peau/les yeux : Aucun
 - Sensibilisation : Aucun
 - Perturbateurs endocriniens : Aucun
-

SECTION 12 : Informations écologiques

- Toxicité aquatique : Non déterminée
- Persistance/dégradabilité : Non déterminée

- Potentiel bioaccumulatif : Non déterminé
- Mobilité dans le sol : Non déterminée
- Articles semi-finis cuivre/laiton : insolubles dans l'eau
- PBT/vPvB : Non applicable aux métaux
- Perturbateurs endocriniens : Aucun
- Autres effets néfastes : Non déterminés

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets :**
 - Contacter le fabricant pour recyclage.
- **Catalogue européen des déchets :**
 - 12 01 03 : copeaux/morceaux de métaux non ferreux
 - 16 01 18 : métaux non ferreux

SECTION 14 : Informations relatives au transport

- Non soumis aux réglementations transport (UN, ADR, IMDG, IATA).

SECTION 15 : Informations réglementaires

- Aucune substance répertoriée dans la directive 2012/18/UE.
- Classe de danger pour l'eau : généralement non dangereux.
- **SVHC REACH** : Plomb (7439-92-1)

SECTION 16 : Autres informations

- Données basées sur l'état actuel des connaissances.
- Ne constitue pas une garantie des propriétés spécifiques.
- Service émetteur : ESG Affairs
- Contact :
Dr. Stefan Priggemeyer
Tél. : +49 731 944 2794
Email : stefan.priggemeyer@wieland.com