



Fiche de données de sécurité

Conformément à 91/155/CEE

Version 01 du 30.01.2020

Imprimée le : 03.02.2020

Page 1 of 4

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

1.1. Informations produit : Instruments de broyage
Nom commercial : Instrument en carbure

1.2. Informations relatives au fabricant/fournisseur

Fabricant / fournisseur : Jota AG
Adresse : Hirschsprungstr. 2
Code pays / code postal / ville : CH- 9464 Rüthi
Téléphone : 0041 71 / 767 79 99
Service compétent : Assurance qualité
Mail : info@jota.ch

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

2.1. Caractérisation chimique : Carbure de tungstène Carbure de cobalt
Description chimique : WC-Co

2.2. Composants dangereux : Dans le cadre d'une utilisation conforme et selon les connaissances actuelles, les composants de ce produit ne devraient pas représenter un danger.

Marquage : aucun

3. DANGER POTENTIELS

Identification du danger :

Dans la mesure où les précautions de sécurité standards relatives aux petits abrasifs rotatifs sont mises en œuvre, où les mesures de précautions générales relatives aux accidents sont respectées et où l'équipement de production des personnes est utilisé correctement, aucun danger potentiel n'est connu.

4. MESURES DE PREMIER SECOURS

4.1. Après inhalation :

Fournir de l'air frais. En cas d'apparition de symptômes ou en cas de doute, consultez un médecin.

4.2. Après contact cutané :

Aucune mesure particulière n'est requise

4.3. Après contact oculaire :

Rincez immédiatement et soigneusement avec une douche oculaire ou de l'eau. En cas d'irritation des yeux, consultez un ophtalmologue.

4.4. Après ingestion :

L'ingestion n'est pas une voie d'absorption potentielle.

Buvez immédiatement beaucoup d'eau. Appelez immédiatement un médecin.

5. MESURES DE PRÉVENTION INCENDIE

- 5.1. Extincteur adapté : n.a.
- 5.2. Extincteur non adapté pour
Raisons de sécurité : n.a.
- 5.3. Risques particules causés par
le matériau, sa combustion produit
ou émet des gaz : n.a.
- 5.4. Dispositif spécial de protection : n.a.
- 5.5. Consignes supplémentaires : n.a.

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- 6.1. Précautions relatives aux personnes : n.a.
- 6.2. Précautions relatives à l'environnement : aucun impact négatif connu sur
l'environnement.
- 6.3. Nettoyage / élimination : n.a.
- 6.4. Consignes supplémentaires : n.a.

7. MANIPULATION ET CONSERVATION**7.1. Manipulation :**

Consignes pour une utilisation en toute sécurité :

- Voir catalogue ou www.jota.ch/fr/telechargements/consignes-dutilisation.

Équipement de protection personnelle :

- Lunettes de protection.

Protection des mains :

- Gants de protection en cas de contact cutané régulier, prolongé ou intense.

Protection respiratoire :

- Aspiration mécanique de la poussière de polissage.

7.2. Conservation :

Conditions de conservation pour l'entrepôt et les conteneurs :

- N'utiliser que les conteneurs spécialement conçus pour ce produit.
- Veiller à aérer la pièce de manière adaptée.

Consignes d'entreposage avec d'autres marchandises :

- Ne pas entreposer dans un endroit contenant des agents oxydants.

Classe de stockage :

- Non applicable

Stabilité d'entreposage :

- Entreposer si possible à des températures comprises entre +5°C et +50°C.

8. LIMITES D'EXPOSITION ET ÉQUIPEMENT DE PROTECTION DES PERSONNES

8.1. Paramètres à surveiller n.a.

8.2. Contrôle et surveillance de 'exposition

Dispositif de protection personnelle

- *Mesures générales de protection et d'hygiène :*

Les personnes présentant des prédispositions allergiques par rapport à la poussière de polissage doivent éviter tout contact cutané régulier, prolongé ou intense. Utiliser si nécessaire votre dispositif de protection personnelle. Veiller à un nettoyage et un soin de la peau adaptés. Ne pas manger, boire, fumer ou inhaler pendant la manipulation.

- *Protection respiratoire :*

Utiliser un appareil d'aspiration de la poussière.

- *Protection des mains :*

Dans la mesure où les exigences de sécurité le permettent, nous recommandons de porter des gants de protection en plastique adapté ou en caoutchouc synthétique ou d'appliquer une pommade de protection cutanée spéciale en cas de contact cutané intense.

- *Protection oculaire :*

Lunettes de protection bien ajustées.

- *Protection corporelle :*

Veiller à un nettoyage et un soin de la peau adaptés après manipulation.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme :	solide
Couleur :	divers
Odeur :	aucune
Inflammabilité :	non-inflammable
Température de fusion :	2785°C
Densité (T = 15°C) :	15.63 g/cm ³
Solubilité dans l'eau (T = 20°C) :	insoluble

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Conditions à éviter :

Pas de décomposition dans le cadre d'une utilisation conforme

10.2. Matériaux à éviter :

Pas de stockage commun avec les oxydants.

10.3. Produits de décompositions dangereux :

Aucun dans le cadre d'une utilisation conforme

11. INFORMATION RELATIVE À LA TOXICOLOGIE

- 11.1. **Toxicité aiguë :** aucune donnée disponible
11.2. **Toxicité subaiguë / chronique :** aucune donnée disponible

12. INFORMATION RELATIVE À L'ENVIRONNEMENT :

- 12.1. **Information relative à l'élimination :**
La pénétration dans le sol ou dans les nappes phréatiques est inoffensive tenu de la dégradabilité chimique (décomposition à long terme)
- 12.2. **Comportement au contact de l'environnement :**
Le produit coule sous l'eau.
- 12.3. **Effets éco-toxicologiques**
Comportement dans installations de purification des eaux usées :
Peut être éliminé de l'eau par séparation mécanique.

13. CONSIGNES D'ÉLIMINATION

- 13.1. **Produit :**
En conformité avec les réglementations légales locales et nationales.
- 13.2. **Emballage :**
En conformité avec les réglementations légales locales et nationales.

14. RÉGLEMENTATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ce produit n'est pas considéré comme un produit dangereux par les réglementations.

15. RÉGLEMENTATIONS

- 15.1. **Marquage :**
Pas de marquage requis.
- 15.2. **Réclamations nationales :**
Aucune.

16. INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Les informations fournies ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles ont pour but de décrire notre produit par rapport aux exigences de sécurité et n'ont en aucun cas pour objectif de garantir des caractéristiques spécifiques du produit.