

Fiche signalétique de sécurité de produit

Fraises au carbure de tungstène

Date d'émission : 3 mars 2019

1. Identification du produit et de la société

Identifiant SGH du produit : Fraises au carbure JET-KUT - Qualité suprême

Numéros de produit : 534004,

008,012,034,038,042,049,053,057,068,072,079,083,087,094,098,102,155,158,161,174,17
7,192,202,212

Fabricant/Fournisseur

Fournisseur : ÉQUIPEMENT ET OUTILLAGE JET LTÉE

Adresse : 49 Schooner Street, Coquitlam, BC V3K 0B3

Téléphone : 604-523-8665

Télécopie : 604-523-7691

2. Identification des risques

Risques potentiels pour l'homme et pour l'environnement

Aucun si conservé et manipulé correctement

Catégorie de pollution des eaux : 0

3. Composition/Information relative aux ingrédients

YG-8 pour tige brasée	YG-10 pour tige monobloc
Carbure au tungstène 93 %	Carbure au tungstène 90 %
Aucun carbure de type TiC/TaC/NbC	Aucun carbure de type TiC/TaC/NbC
Cobalt 7 %	Cobalt 10 %
Arbre : acier inoxydable, numéro de matériau Cr40	

4. Premiers soins

Aucune intervention particulière requise

5. Lutte contre les incendies

Moyens d'extinction adaptés (et non adaptés) : Utiliser tout moyen approprié aux matériaux environnants.

Risques spécifiques liés au produit chimique : Ce produit n'est pas combustible; néanmoins, il faut prendre en considération le risque possible d'incendie ou d'explosion lié au matériau de base de l'ouvrage. En effet, de nombreux matériaux dégagent de la poussière inflammable ou explosive ou produisent des copeaux lorsqu'ils sont usinés ou meulés.

Équipement de protection spécial et précautions concernant les pompiers : Les pompiers doivent porter un équipement d'urgence complet et un respirateur autonome à pression positive homologué par le NIOSH.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : S/O

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage : S/O

7. Manipulation et entreposage

Protection contre le feu et les explosions : Aucune mesure particulière

Entreposage : Entreposer dans un endroit sec, éviter les fluctuations de température importantes, éviter les produits chimiques et les acides.

8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

Mesures de protection générales :

Ne pas utiliser des fraises déformées.

Ne pas dépasser la vitesse d'utilisation des fraises.

Vérifier que les fraises sont bien fixées à la machine.

Respecter les consignes de sécurité et d'utilisation.

Protection de la peau : Il est conseillé d'utiliser des gants en cuir ou une peau de chamois.

Protection des yeux : Il est conseillé d'utiliser des lunettes à coques oculaires de sécurité ou des lunettes de protection équipées de volets latéraux.

Autre : Le cas échéant, porter des vêtements de protection pour éviter de contaminer les habits personnels. Une protection auditive peut être nécessaire.

9. Propriétés physiques et chimiques

Tranchant :	fixe
Couleur :	métallique
Odeur :	sans objet
Modification d'état :	point de fusion > 1200 °C
Point d'ignition et d'ébullition :	sans objet
Densité :	sans objet
Valeur pH (°C) :	sans objet
Viscosité (°C) :	sans objet
Solubilité dans l'eau :	insoluble

10. Information relative à la stabilité et à la réactivité chimique

Néant

11. Information toxicologique

Modes d'exposition probables :

Inhalation : Aucun risque probable dans des conditions normales d'utilisation.

Ingestion : Aucun risque probable dans des conditions normales d'utilisation. L'ingestion de gros morceaux peut causer une obstruction de l'appareil digestif.

Contact avec la peau : Aucun risque probable dans des conditions normales d'utilisation.

Le frottement contre la peau peut entraîner une irritation mécanique ou une abrasion.

Contact avec les yeux : Les particules peuvent causer des lésions abrasives aux yeux.

Effets chroniques induits par une exposition à court et à long terme : L'exposition prolongée à des niveaux sonores élevés durant l'utilisation peut affecter la capacité auditive.

12. Information écologique

Ce produit n'a pas d'impact écologique lorsqu'il est utilisé et entreposé correctement. Cependant, le risque environnemental ne peut être écarté en cas de manipulation ou d'élimination incorrectes. Pas de données disponibles

13. Considérations relatives à l'élimination

Ce produit doit être éliminé conformément à toute réglementation locale, étatique/provinciale et fédérale en vigueur. La réglementation locale peut être plus stricte que les exigences régionales ou provinciales. Il incombe au producteur de déchets de déterminer la toxicité et les caractéristiques physiques du matériau afin de pouvoir procéder correctement à l'identification des déchets et à leur mise au rebut conformément à la réglementation en vigueur.

14. Information relative au transport

Aucune réglementation particulière en matière de transport. Les produits doivent être protégés contre tout dommage durant le transport.

15. Information réglementaire

Réglementation/législation spécifique à ce produit en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Les directives pertinentes de la CE n'imposent aucune exigence particulière en matière d'étiquetage.

Évaluation de la sécurité chimique

Sans pertinence

16. Information supplémentaire

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Les informations et les recommandations exposées ici proviennent de sources réputées exactes à la date des présentes : cependant, la Société ne fournit aucune garantie concernant l'exactitude des informations ou l'adéquation des recommandations, et n'assume aucune responsabilité envers un utilisateur, quel qu'il soit.