

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

A-09

Section 1 : Identification

SGH identifiant : Burins carburés

Produit CODE : **01-V** Carbide Burrs (001; 002; 003; 004; 005; 006; 007; 008; 009; 010 ; 011; 013; 014; 015; 016; 017; 018; 020; 021; 022; 023; 024; 025; 026; 027; 028; 029; 030; 031; 032; 033; 034; 035; 036; 037; 038; 039; 040; 041; 042; 043; 044; 045; 046; 047; 048; 049; 050; 051; 052; 601; 602; 604; 605; 606; 607; 609; 610; 613; 614; 615; 626; 631; 641; 644; 646; 652)

No. Fiche Signalétique : A-09

Type de produit : Burins carburés

Utilisation habituelle : Outillage

Manufacturier : **Walter Surface Technologies Inc.**

5977 Transcanadienne Ouest

Pointe-Claire, Québec

H9R 1C1

Tel: 514-630-2800

Sans frais: 1-800-363-7368

Télec: 514-630-2825

Numéro de téléphone d'urgence

CANUTEC (Centre d'urgence de Transport Canada), (613) 996-6666,

24 heures / 7 jours

Section 2 : Identification des risques

Statut OSHA/HCS : Alors que ce produit n'est pas considéré dangereux selon la norme OSHA sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200), cette fiche signalétique contient des informations utiles critiques pour une manipulation prudente et une utilisation convenable du produit. Cette fiche signalétique devrait être conservée et mise à la disposition des employés et tout autre utilisateur du produit.

Classification : Non classifié

Éléments d'étiquetage SGH

Mention d'avertissement: Aucune

Mention de danger : Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence

Prévention : Non applicable.

Intervention : Non applicable.

Stockage : Non applicable.

Élimination : Non applicable.

Danger non-classifiés : Aucun connu

Section 3: Ingrédients et composition du produit

La majeure partie de la poussière projetée durant le travail provient de la pièce travaillée plutôt que du disque.

Ingrédients dangereux :

Nom des Ingrédients	Numéro CAS	Concentration (%)
Cobalt	7440-48-4	3-30
Tungsten Carbide	12070-12-1	>50
Chromium Carbide	12012-35-0	0-6
Molybdenum Carbide	12069-89-5	0-6

Toute concentration présentée comme une plage vise à protéger la confidentialité ou est expliquée par une variation entre les lots.

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Les limites d'exposition professionnelles, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

Section 4: Premiers soins

Description des mesures de premiers soins nécessaires

- Inhalation** : Amener la victime à l'air frais. Consulter un médecin si la victime ne se sent pas bien.
- Contact avec la peau** : Nettoyer avec de l'eau et du savon pendant 5 minutes. Consulter un médecin si la victime ne se sent pas bien.
- Contact avec les yeux** : Nettoyer l'œil avec beaucoup d'eau pendant 5 minutes. Ne pas essayer d'enlever un morceau projeté dans l'œil. Consulter un médecin si la victime ne se sent pas bien.
- Ingestion** : Non-applicable.
- Autres** : Appliquer des lingettes stériles sur des égratignures.

Symptômes/effets les plus importants (aigus ou retardés)

Effets aigus potentiels sur la santé

- Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Contact avec la peau** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Contact avec les yeux** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes et symptômes de surexposition

- Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Contact avec la peau** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Contact avec les yeux** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale ou traitement spécial

Aucun

Voir Information toxicologique (Section 11)

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Agent extincteurs appropriés : Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Agent extincteurs inappropriés : Aucun connu.

Produit de décomposition chimique dangereux

Pendant la combustion, les produits de décomposition chimique peuvent comprendre les substances :

Monoxyde de carbone and Dioxyde de carbone.

Mesures spéciales pour les pompiers

Aucune.

Section 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non-affecté aux urgences : Non-applicable.

Intervenants en cas d'urgence : Non-applicable.

Précautions environnementales : Non-applicable.

Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

Non-applicable

Section 7: Manutention et entreposage

Précautions pour une manutention sécuritaire : Suivre les mesures de sécurité.

Précautions pour un entreposage sécuritaire : Aucune précaution particulière

Section 8: Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Le tableau suivant présente les limites de contaminants dans l'air selon OSHA 1910-Z-1.

Nom des Ingrédients	Limite (mg/m ³)
Cobalt	0.1
Tungstene Carbide	Not available
Chromium Carbide	Not available
Molybdenum Carbide	Not available

Contrôles d'ingénierie appropriés : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

Contrôle de l'environnement : Non-applicable.

Mesures de protection individuelle

Protection oculaire/ faciale : Porter des lunettes de sécurité.

Protection des mains : Porter des gants.

Protection de la peau : Porter des vêtements longs.

Protection respiratoire : Mettre un masque recouvrant la totalité ou la moitié du visage.

Protection des oreilles : Une protection pour couper le son est recommandée.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique	: Solide
Apparence	: Variable
Odeur	: Non applicable
Point d'ébullition	: Non applicable
Point de congélation	: Non applicable
Densité relative	: 11,0 à 15,5
pH	: Non applicable
Densité de vapeur	: Non applicable
Évaporation	: Non applicable
Point d'éclair	: Non applicable
Température d'auto-inflammation	: Non applicable

Section 10: Stabilité et réactivité

Réactivité : Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.

Stabilité chimique : Le produit est stable.

Risques de réactions dangereuses : Aucun

Conditions à éviter : Aucune

Matériaux incompatibles : Aucun connu

Produit de décomposition dangereux:

Dans les conditions normales, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Section 11: Information toxicologique

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë :

Nom des Ingrédients	Toxicité aiguës orale
Cobalt	LD50:> 6170 mg/kg (Rat)

Irritation/Corrosion : Poussière non-contrôlée peut affecter les yeux et la respiration.

Sensibilisation : Aucun effet connu.

Cancérogénicité : Aucun effet connu.

Toxicité sur la reproduction : Aucun effet connu.

Toxicité systémique pour certains organes – exposition unique : Aucun effet connu.

Toxicité systémique pour certains organes – exposition répétée : Aucun effet connu.

Danger lié à l'aspiration : Aucun effet connu.

Informations sur les voies d'exposition probables :

Inhalation, Contact avec la peau, Contact avec les yeux, Ingestion

Effet aigus potentiels sur la santé

Inhalation : Aucun effet connu.

Contact avec la peau : Aucun effet connu.

Contact avec les yeux : Aucun effet connu.

Ingestion : Aucun effet connu.

Symptômes correspondants aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation : Aucun effet connu.

Contact avec la peau : Aucun effet connu.

Contact avec les yeux : Aucun effet connu.

Ingestion : Aucun effet connu.

Exposition à court terme

Effet immédiat potentiel : Aucun effet connu.

Effet potentiel à retardement : Aucun effet connu.

Exposition à long-terme

Effet immédiat potentiel : Aucun effet connu.

Effet potentiel à retardement : Aucun effet connu.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Généralités : Aucun effet connu.

Cancérogénicité : Aucun effet connu.

Mutagénicité : Aucun effet connu.

Tératogénicité : Aucun effet connu.

Effet sur le développement : Aucun effet connu.

Effet sur la fertilité : Aucun effet connu.

Section 12: Information sur l'écologie

Toxicité

Toxicité aquatique : Aucun effet connu.

Persistance et dégradabilité : Aucun effet connu.

Potentiel bioaccumulatif : Aucun effet connu.

Mobilité dans le sol : Aucun effet connu.

Effets nocifs divers : Aucun effet connu.

Section 13: Considérations lors de l'élimination

Méthodes d'élimination : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les coproduits doit obéir aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Numéro EPA (RCRA): Non-répertorié.

Section 14: Information relative au transport

	DOT	IMDG	IATA
UN Numéro	Non-répertorié	Non-répertorié	Non-répertorié
UN Nom officiel d'expédition	-	-	-
Classe de danger relatives au transport	-	-	-
Groupe d'emballage	-	-	-
Dangers pour l'environnement	Non	Non	Non
Information additionnelle	-	-	-

Précautions spéciales pour l'utilisateur : Aucune

Section 15: Information réglementaire

US Réglementations fédérales : Contacter Walter Surface Technologies pour plus d'information.

Catégories des dangers : Danger de feu – Non, Danger de pression– No, Danger de réactivité– Non, Danger Immédiat–Non, Danger à long-terme– Non.

Réglementation des États américains : Contact Walter Surface Technologies for more information.

Inventaires chimiques : Ce produit est exempté de la liste d'inventaire de TSCA.

Réglementation internationale : Contact Walter Surface Technologies for more information.

Cette fiche signalétique a été préparée pour respecter les réglementations de l'U.S OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Section 16: Renseignements supplémentaires

Historique

Préparé le mm/dd/yyyy : 06/21/2015

Version : 1

Préparé par : Walter Surface Technologies Inc.

Avis aux lecteurs :

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières.

Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.